

**Актуализированная на 2024 год Схема теплоснабжения
городского округа город Череповец Вологодской области
на 2022-2040 гг.**

Книга 11.

Оценка надежности теплоснабжения.

Приложение 2.

Содержание

1. Таблица 3 Результаты оценки вероятности отказа, коэффициентов готовности, недоотпуска тепловой энергии работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам после реконструкции тепловых сетей по концессионному соглашению 3
2. Таблица 4 Результаты оценки вероятности отказа, коэффициентов готовности, недоотпуска тепловой энергии работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам после реконструкции тепловых сетей, имеющих срок службы более 25 лет 245

1. Таблица 3 Результаты оценки вероятности отказа, коэффициентов готовности, недоотпуска тепловой энергии работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам после реконструкции тепловых сетей по концессионному соглашению.

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОРТОВАЯ Ж/Д №1	ЗТП	Котельная №1	0,803488	0,96601	36,902	1671,2
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15 МАГАЗИН СТРОЙМАТЕРИАЛЫ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965874	1,5072	1422,4
ПЕРВОМАЙСКАЯ 2	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965915	69,2039	2008,1
КРАСНОДОНЦЕВ 5 ИП ТРИФОНЕНКОВ Д. Г.	1ТП	Котельная №1	0,93671	0,965965	8,8392	1431,7
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11А	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966303	15,9798	1152,5
БОРШОДСКАЯ 8 ОПС	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966264	10,8604	1011,5
ГОГОЛЯ 49А ПИЛОРАМА	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965993	3,6359	1298
БЕЛИНСКОГО 1/3 ЗДАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА		Котельная №1	0,797944	0,966059	29,299	1623
ГОГОЛЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965843	41,1153	823,1
здание прежней котельной	здание прежней котельной	Котельная №1	0	0	0	109
Детский сад	ТП1	Котельная №1	0	0	0	327
Юбилейная 3б 18-ти кв ж/д№2	ТП1	Котельная №1	0	0	0	215
Адм. здание	ТП1	Котельная №1	0	0	0	223
Дом культуры	ТП1	Котельная №1	0	0	0	320

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Сельская администрация	ТП1	Котельная №1	0	0	0	280
Юбилейная 1а 18-ти кв ж/д№1	ТП1	Котельная №1	0	0	0	171
МАГАЗИН	ТП1	Котельная №1	0	0	0	216
ФАП	ТП1	Котельная №1	0	0	0	191
Юбилейная 3а 4-х кв ж/д	ТП1	Котельная №1	0	0	0	155
ПОБЕДЫ 134	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965924	34,5389	2904,9
ПОБЕДЫ 132	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965864	40,608	2818,9
ПОБЕДЫ 130	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965823	34,5844	2806,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	44,1216	2656,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	40,52	2723,9
ПОБЕДЫ 126	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	38,3486	2439,9
ПОБЕДЫ 126	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	33,8255	2469,9
ПОБЕДЫ 133/19	2ТП	Котельная №1	0,941876	0,965858	34,8475	2150,7
ПОБЕДЫ 133/19	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,965859	56,4737	2147,7
ПЕРВОМАЙСКАЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96587	28,9503	2154,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966044	26,3043	1936,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,966041	26,3043	1926,3
ГОГОЛЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96589	36,1283	1280
ГОГОЛЯ 17	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965919	32,0451	1331
ПЕРВОМАЙСКАЯ 32	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96592	46,4261	1686,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965876	57,4734	2298,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965974	46,9754	2398,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,96589	74,1121	1753,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965846	35,2423	1676,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 120	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965815	34,8585	2612,9
ПОБЕДЫ 112	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,9659	39,4265	2680,9
ПОБЕДЫ 118	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965825	41,0599	2542,9
ПОБЕДЫ 118	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965851	38,5508	2587,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965825	23,0043	1365,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965845	47,8316	1617,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 36	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965865	35,4141	1652,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965824	9,382	1486,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965843	8,0418	1522,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	3ТП	Котельная №1	0,803383	0,965848	17,1801	1621
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	4ТП	Котельная №1	0,803308	0,965826	17,1801	1672
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	5ТП	Котельная №1	0,803308	0,965815	19,9892	1648
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	6ТП	Котельная №1	0,80329	0,965806	16,449	1655
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	1ТП	Котельная №1	0,803342	0,965836	13,7319	1637
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965887	26,9867	1438,5
ПОБЕДЫ 102 отключен	1ТП	Котельная №1	0,803103	0,965826	25,2218	1897
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965924	28,6525	1489,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,96594	23,0286	1515,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 56	1ТП	Котельная №1	0,803137	0,965834	32,7528	1874
ПОБЕДЫ 108	1ТП	Котельная №1	0,803049	0,965986	48,1478	2119
ПОБЕДЫ 110	1ТП	Котельная №1	0,803049	0,966028	64,7869	2177
ПОБЕДЫ 114	1ТП	Котельная №1	0,803049	0,966056	43,2839	2222
КРАСНОДОНЦЕВ 46	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965979	36,6723	1416,3
КРАСНОДОНЦЕВ 50	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965858	50,0755	1251,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965934	29,7164	1352,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,966007	26,7175	1452,2
БЕЛИНСКОГО 27	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,966074	16,8145	2052,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 39	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,966026	28,262	1464,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,966086	28,262	1559,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,966138	30,0965	1649,2
БЕЛИНСКОГО 27	2ТП	Котельная №1	0,803308	0,966052	20,3662	2017,4
ТИМОХИНА 10	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965817	18,1037	1340,5
КРАСНОДОНЦЕВ 34	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965917	36,4215	1094,5
ТИМОХИНА 16	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965902	32,7868	1462,5
ТИМОХИНА 14	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965902	67,7315	1462,5
ТИМОХИНА 12	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,96584	33,8571	1373,5
БЕЛИНСКОГО 27	3ТП	Котельная №1	0,803308	0,966084	16,8145	2068,4
КРАСНОДОНЦЕВ 42	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965806	30,588	1255,5
КРАСНОДОНЦЕВ 44	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965806	41,5896	990,5
КРАСНОДОНЦЕВ 44А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965808	39,4767	1092,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37А	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965809	29,6905	1203,5
КРАСНОДОНЦЕВ 42А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965871	37,3435	1366,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37Б	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965821	39,7204	1366,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37Б	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,96581	35,5786	1405,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96583	11,0879	1005
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 31	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965847	23,2662	1633,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965908	48,8123	1713,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965932	23,2662	1739,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965931	48,8123	1735,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965949	23,2662	1762,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965963	48,8123	1782,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965829	37,3435	2147,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21Б	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965807	37,0409	2040,7
ПОБЕДЫ 129	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965861	34,2482	2106,7
ПОБЕДЫ 131	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,965958	43,5847	2241,7
ПОБЕДЫ 125	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,966103	42,7674	2396,7
ПОБЕДЫ 117	1ТП	Котельная №1	0,941838	0,965806	38,5911	1425,5
ПОБЕДЫ 123	1ТП	Котельная №1	0,941799	0,965887	46,8616	1613,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96582	12,8557	985
ПОБЕДЫ 119	1ТП	Котельная №1	0,941921	0,965806	37,9649	1229,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965833	11,5752	1012
ТИМОХИНА 4	1ТП	Котельная №1	0,941862	0,965941	37,3565	1582,5
ПОБЕДЫ 113	1ТП	Котельная №1	0,941799	0,965961	54,1782	1702,5
ПОБЕДЫ 115	1ТП	Котельная №1	0,941799	0,965864	41,0994	1578,5
ПОБЕДЫ 111	1ТП	Котельная №1	0,941799	0,966079	66,0429	1814,5
ПОБЕДЫ 109	1ТП	Котельная №1	0,941799	0,966067	72,6173	1798,5
ПОБЕДЫ 102	2ТП	Котельная №1	0,803103	0,965837	59,9539	1916
ПЕРВОМАЙСКАЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966051	78,6269	1934,3
КРАСНАЯ 20	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966055	18,446	1990,5
КРАСНАЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966068	16,8145	2017,5
БЕЛИНСКОГО 23	4ТП	Котельная №1	0,803308	0,966051	17,7893	2019,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965919	17,4873	2342,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965866	16,8145	1736,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96586	14,4566	1725,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965866	15,5961	1736,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965881	16,8145	1762,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965889	22,78	1758,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	6ТП	Котельная №1	0,803488	0,9659	29,1208	1778,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966022	24,2149	1895,3
БЕЛИНСКОГО 23	5ТП	Котельная №1	0,803308	0,96604	17,7893	1998,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965958	16,6927	2626,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965975	45,5353	2649,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	22,8587	2679,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965841	21,8244	2397,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965866	42,8029	2436,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965822	43,7186	2407,9
БЕЛИНСКОГО 23	6ТП	Котельная №1	0,803308	0,96601	22,1519	1945,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965812	16,9876	1459,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965824	14,2558	1480,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	1ТП	Котельная №1	0,803383	0,965836	17,1801	1602
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	2ТП	Котельная №1	0,803383	0,965836	19,9892	1597
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	7ТП	Котельная №1	0,803251	0,965806	20,7932	1699
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	8ТП	Котельная №1	0,803212	0,965806	20,8474	1743
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	9ТП	Котельная №1	0,803218	0,965823	17,7893	1773
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	2ТП	Котельная №1	0,803342	0,965844	15,85	1651
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	3ТП	Котельная №1	0,803342	0,965856	13,7319	1675
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965877	53,8676	2712,9
ПОБЕДЫ 104	1ТП	Котельная №1	0,803049	0,965884	72,821	2016
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	1ТП	Котельная №1	0,803432	0,965926	54,3044	1641
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	2ТП	Котельная №1	0,803432	0,96587	20,2076	1574

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	3ТП	Котельная №1	0,803432	0,96588	17,9111	1594
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	4ТП	Котельная №1	0,803459	0,965817	38,8665	1477
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	5ТП	Котельная №1	0,803459	0,965826	41,6716	1492
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,96581	26,0747	1258,5
ПОБЕДЫ 119	2ТП	Котельная №1	0,941894	0,965806	37,8271	1294,5
ПОБЕДЫ 119	3ТП	Котельная №1	0,941864	0,965806	37,8541	1364,5
ПОБЕДЫ 129	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965888	47,6545	2148,7
ПОБЕДЫ 131	2ТП	Котельная №1	0,941876	0,966006	44,7631	2290,7
ПОБЕДЫ 127	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,96609	40,198	2377,7
ПОБЕДЫ 127	2ТП	Котельная №1	0,941876	0,966119	37,4207	2423,7
ПОБЕДЫ 125	2ТП	Котельная №1	0,941876	0,966133	37,882	2431,7
ПОБЕДЫ 125	3ТП	Котельная №1	0,941876	0,966191	35,3537	2512,7
ПОБЕДЫ 104	2ТП	Котельная №1	0,803049	0,965936	71,9453	2069
ПОБЕДЫ 117	2ТП	Котельная №1	0,941813	0,965806	38,5911	1484,5
ПОБЕДЫ 115	2ТП	Котельная №1	0,941799	0,965905	36,3097	1620,5
ПОБЕДЫ 115	3ТП	Котельная №1	0,941799	0,965947	41,0994	1663,5
ПОБЕДЫ 115	4ТП	Котельная №1	0,941799	0,965988	36,3097	1705,5
ТИМОХИНА 12А	3ТП	Котельная №1	0,941943	0,965866	55,5416	984,5
ТИМОХИНА 12А	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,96586	28,399	997,5
ТИМОХИНА 12А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965869	25,8295	1017,5
ТИМОХИНА 14А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965937	22,8477	1081,5
ТИМОХИНА 14А	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965934	20,1227	1069,5
ТИМОХИНА 10	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965832	23,7523	1360,5
ТИМОХИНА 10	3ТП	Котельная №1	0,941943	0,965852	27,1496	1388,5
ТИМОХИНА 10	4ТП	Котельная №1	0,941943	0,965881	21,3228	1428,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТИМОХИНА 18/32	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,96602	32,022	1223,5
ТИМОХИНА 18/32	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,966066	38,885	1287,5
КРАСНОДОНЦЕВ 34	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965985	32,0451	1174,5
КРАСНОДОНЦЕВ 38	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965813	36,7425	971,5
КРАСНОДОНЦЕВ 38	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965868	32,0451	1036,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966053	52,317	1755,8
БЕЛИНСКОГО 25	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,966046	30,6566	1990,9
ГОГОЛЯ 44	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965861	56,3773	765
ГОГОЛЯ 46	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965871	56,9733	795
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965872	18,2774	957
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965864	15,0116	954
ПЕРВОМАЙСКАЯ 60	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965955	52,6619	1299
КРАСНОДОНЦЕВ 26А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965871	66,2895	526,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 37	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965825	56,3535	992
ТИМОХИНА 7	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965907	41,4808	561,5
ТИМОХИНА 7	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965981	38,5499	664,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	6ТП	Котельная №1	0,803488	0,965919	91,5647	1022
ПОБЕДЫ 102	3ТП	Котельная №1	0,803049	0,965823	23,5545	1958
ПОБЕДЫ 102	4ТП	Котельная №1	0,803049	0,96585	65,8344	1981
ПОБЕДЫ 97	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965888	21,8921	244,5
ПОБЕДЫ 103 Торгово выставочный центр	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965919	7,7501	306,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966065	52,732	1774,8
БЕЛИНСКОГО 29	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965913	22,2099	2085
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965807	65,3658	934

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965851	44,2609	989
КРАСНАЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965861	6,7805	1770,5
КРАСНАЯ 12А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965852	5,4946	1872,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965844	31,8339	1001,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965887	31,8867	1052,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965923	34,0483	1095,5
ГОГОЛЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965855	29,8283	1006
ГОГОЛЯ 19	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965878	29,0422	1039
ГОГОЛЯ 19	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965901	16,8099	1076
ГОГОЛЯ 19	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965916	16,8621	1102
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965882	117,6439	1675,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 7	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965852	73,4874	1517,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 7	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,9659	79,7599	1583,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 9	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965875	40,3288	1474,5
ГОГОЛЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,803482	0,965806	58,8075	1145
ХИМИКОВ 30	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966005	24,7854	840
ХИМИКОВ 30	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966005	24,6628	840
ХИМИКОВ 28	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965963	20,7334	782
ХИМИКОВ 28	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965963	30,1655	782
ХИМИКОВ 20	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96581	44,0748	1165
КРАСНАЯ 1Б	1ТП	Котельная №1	0,803464	0,965845	17,3187	1466
КРАСНАЯ 1Б	2ТП	Котельная №1	0,803464	0,965854	21,7968	1482
ХИМИКОВ 22	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965807	35,7957	1044
БЕЛИНСКОГО 15	1ТП	Котельная №1	0,803301	0,965847	27,1745	1648
КРАСНАЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965876	20,2262	1779,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНАЯ 24	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96589	28,8524	1798,5
КРАСНАЯ 24	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965907	20,2262	1825,5
КРАСНАЯ 24 ЖСК	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965918	27,9024	1849,5
КРАСНАЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965944	33,6474	1838,5
ГОГОЛЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965848	46,1156	651
ГОГОЛЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965867	19,1438	695
ГОГОЛЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965873	23,1853	706
ГОГОЛЯ 33	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	98,9373	666,9
ГОГОЛЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965815	63,1442	757
ГОГОЛЯ 33А	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965865	23,0477	812
ГОГОЛЯ 33А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965876	20,7136	825
ГОГОЛЯ 33А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965931	84,5606	902
КРАСНАЯ 14	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965853	5,4946	1874,5
КРАСНАЯ 16	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965819	6,7805	1805,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965887	48,1953	1039
ГОГОЛЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96587	43,3615	1031
ГОГОЛЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,9659	35,5786	1083
ГОГОЛЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965815	40,1238	1138
ПЕРВОМАЙСКАЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965979	22,4696	1620
ГОГОЛЯ 30	1ТП	Котельная №1	0,803424	0,966008	41,0626	1101
ГОГОЛЯ 32	1ТП	Котельная №1	0,803424	0,965886	37,1281	930
ГОГОЛЯ 32	2ТП	Котельная №1	0,803424	0,965919	20,1034	975
ГОГОЛЯ 32	3ТП	Котельная №1	0,803424	0,965961	11,6971	1034
ХИМИКОВ 26А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965811	43,1709	1200
ХИМИКОВ 26А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96581	43,1709	1229

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 8	1ТП	Котельная №1	0,802803	0,965806	63,3956	1264
ГОГОЛЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96583	64,7288	1338
ГОГОЛЯ 10	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965838	62,6198	1351
ГОГОЛЯ 38	1ТП	Котельная №1	0,803424	0,965824	37,3587	873
ГОГОЛЯ 38	2ТП	Котельная №1	0,803424	0,965865	36,9168	958
ГОГОЛЯ 22	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96583	32,6083	1231
ГОГОЛЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965859	41,9739	1281
КРАСНАЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965979	31,9698	1904,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965996	24,084	1900,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966017	16,8145	1928,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966038	16,8145	1962,5
КРАСНАЯ 26	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965941	34,5732	2021
КРАСНАЯ 1А	1ТП	Котельная №1	0,803471	0,965806	72,8612	1302
КРАСНАЯ 1	1ТП	Котельная №1	0,803238	0,965898	46,04	1706
КРАСНАЯ 10	1ТП	Котельная №1	0,803238	0,965848	52,4306	1679,7
ПЕРВОМАЙСКАЯ 31	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965976	25,4483	1177,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965844	31,936	1432
ПЕРВОМАЙСКАЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966087	40,8248	1780
ХИМИКОВ 32	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96587	46,9318	1113
ПЕРВОМАЙСКАЯ 62А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965946	56,2156	1296
ХИМИКОВ 24	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965939	18,5156	1256
ХИМИКОВ 24	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965953	16,8146	1285
ХИМИКОВ 24А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965892	18,5156	1176
ХИМИКОВ 24А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96591	16,8146	1207
ХИМИКОВ 24Б	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965928	16,8146	1241

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ХИМИКОВ 24Б	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965907	18,5156	1204
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965823	25,4886	1370,5
ХИМИКОВ 14	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	22,4423	1453
ХИМИКОВ 14	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	24,5024	1421
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965849	28,2957	1407,5
КРАСНАЯ 28а	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965919	22,7702	2091
БЕЛИНСКОГО 25А	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,966036	29,4372	1969,9
КРАСНАЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96587	31,9647	2013
ГОГОЛЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965814	41,0626	1060
КРАСНАЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965872	7,5385	2019
ГОГОЛЯ 13	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965871	66,8774	1296
ГОГОЛЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965856	41,0599	1350
ГОГОЛЯ 24	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,96585	41,1087	1339
ПЕРВОМАЙСКАЯ 34	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966012	32,5849	1690,8
ГОГОЛЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965862	79,9749	1241
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965869	17,4956	1442,5
ПОБЕДЫ 94	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	32,2766	917
ПОБЕДЫ 94	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	54,4779	989
ПОБЕДЫ 94	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965829	58,5928	1057
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	37,2033	848,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965832	37,2033	881,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965871	37,2033	944,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966033	22,9614	1700
ХИМИКОВ 12	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	32,0451	1321

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ХИМИКОВ 12	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	37,7255	1386
ХИМИКОВ 12	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	66,6767	1447
ХИМИКОВ 18	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965821	52,1177	1229
ХИМИКОВ 18	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965815	52,1177	1276
ХИМИКОВ 16	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	29,771	1334
ХИМИКОВ 16	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	31,8014	1345
ХИМИКОВ 16	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	35,2909	1400
ХИМИКОВ 16	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	38,9447	1455
ХИМИКОВ 16	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	37,9507	1363
ХИМИКОВ 26	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965818	43,5223	1330
ХИМИКОВ 26	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965818	43,5223	1295
КРАСНАЯ 30	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,966	17,3631	1934,4
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965931	16,3162	1753
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965895	13,1612	1689
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965909	11,7622	1713,7
ТИМОХИНА 8	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965812	38,8187	592,5
ТИМОХИНА 8	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965845	35,5786	644,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	5ТП	Котельная №1	0,941943	0,96596	19,4951	2124,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	6ТП	Котельная №1	0,941943	0,965981	19,4951	2158,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	7ТП	Котельная №1	0,941943	0,965993	19,4951	2177,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	8ТП	Котельная №1	0,941943	0,96601	19,4951	2203,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	9ТП	Котельная №1	0,941943	0,966028	20,6379	2241,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	4ТП	Котельная №1	0,941943	0,965941	16,8146	2098,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	3ТП	Котельная №1	0,941943	0,965919	16,8146	2072,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	2ТП	Котельная №1	0,941943	0,965897	18,8987	2046,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965893	19,9235	2041,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	10ТП	Котельная №1	0	0	0	2016,7
ГОГОЛЯ 42А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965825	33,4014	809,5
ГОГОЛЯ 42А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965844	31,0842	842,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965843	35,0807	845
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38Б	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96596	8,9063	1810
ХИМИКОВ 22А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965893	42,8127	1187
ПЕРВОМАЙСКАЯ 10А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965813	11,0773	1352,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965894	32,331	919
КРАСНАЯ 5	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965833	86,219	1733,5
КРАСНАЯ 5	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965853	113,0079	1842,5
КРАСНАЯ 32/1	6ТП	Котельная №1	0,803308	0,965934	21,007	1850,5
КРАСНАЯ 32/1	5ТП	Котельная №1	0,803308	0,96583	19,2891	1747,5
КРАСНАЯ 32/1	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965845	17,9477	1759,5
КРАСНАЯ 32/1	2ТП	Котельная №1	0,803308	0,965926	16,3272	1833,5
КРАСНАЯ 32/1	4ТП	Котельная №1	0,803308	0,965972	16,583	1891,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	3ТП	Котельная №1	0,803308	0,966027	28,2706	1975,5
КРАСНАЯ 32/1	3ТП	Котельная №1	0,803308	0,965946	20,1978	1861,5
КРАСНАЯ 32/1	7ТП	Котельная №1	0,803308	0,965954	17,3386	1868,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965976	20,5682	1891,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	2ТП	Котельная №1	0,803308	0,96602	18,3002	1966,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965815	72,9368	1575,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965895	48,0977	1687,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965868	22,4365	1245,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965852	16,0835	1223,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965841	16,0835	1209,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965825	22,1624	1187,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965835	16,6927	1207,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965923	41,815	962,6
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	5ТП	Котельная №1	0,803488	0,965916	7,4012	1728,2
КРАСНАЯ 3Б	1ТП	Котельная №1	0,803466	0,965868	32,6016	1485,5
ГОГОЛЯ 16	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965857	41,3891	1253
ГОГОЛЯ 16	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965909	43,6386	1324
КРАСНОДОНЦЕВ 28А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965916	80,1956	642,5
КРАСНАЯ 3В	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965853	39,0746	1443
КРАСНАЯ 3В	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965896	27,9615	1518
ПОРТОВАЯ 60 КОРПУС 1	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966058	39,3258	1732,3
ПОРТОВАЯ 60	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,966084	47,8454	1774,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15А	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965814	41,251	2519,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965813	52,077	2560,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965937	65,2433	1562
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965837	59,1031	2646,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13А	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965854	41,0551	2481,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13А	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965873	41,0298	2507,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965922	38,231	2576,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965823	42,1947	2372,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,96585	24,3337	2455,9
ПОБЕДЫ 122	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965917	37,9084	2686,9
ГОГОЛЯ_14 ПЕРСПЕКТИВА	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965885	76,8065	1310

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 122	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965954	36,5027	2739,9
ПОБЕДЫ 122	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965983	51,4508	2790,9
ПОБЕДЫ 124	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965833	32,2694	2596,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17А	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965837	5,5968	2677,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965906	26,6006	2761,9
ПОБЕДЫ 134	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965926	31,0703	2914,9
ПОРТОВАЯ 52 К2	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965921	27,9334	1567,6
ПОРТОВАЯ 52 К1	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965924	67,7093	1567,8
КРАСНОДОНЦЕВ 30А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965839	40,358	685,9
КРАСНОДОНЦЕВ 30	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965901	24,7973	633,5
КРАСНОДОНЦЕВ 24	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965896	49,8415	551,5
КРАСНОДОНЦЕВ 28 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965841	3,6712	542,5
КРАСНОДОНЦЕВ 28	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965841	48,5688	542,5
ГОГОЛЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965949	22,1094	801
ГОГОЛЯ 36	1ТП	Котельная №1	0,803477	0,96585	28,7285	885
КРАСНОДОНЦЕВ 22	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965845	42,928	482,5
КРАСНАЯ ЗА	1ТП	Котельная №1	0,803238	0,965874	11,4557	1706,4
КРАСНОДОНЦЕВ 26	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965926	45,7495	600,5
ХЛАДОКОМБИНАТ ГО ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,965956	7,067	1533,5
БЕЛИНСКОГО АДМ ЗДАНИЕ РЫБЦЕХА	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966118	78,8383	1713,4
ПОБЕДЫ 91 управление образования	1ТП	Котельная №1	0,921747	0,965832	26,9387	323
ГОГОЛЯ 42	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965863	116,7505	822,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25 СБЕРБАНК	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965862	22,1163	1240,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 58	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965894	35,2249	1440
БЕЛИНСКОГО 3 проходная	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96625	3,0681	1869,6
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ УПРАВЛЕНИЕ ГР-ГОР-НА	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966065	15,6438	2246,2
ГОГОЛЯ 41	2ТП	Котельная №1	0,895682	0,965857	14,8941	664,6
ГОГОЛЯ 56 АБК	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965886	19,7882	309,5
ПОБЕДЫ 107/1	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965984	19,7632	410,5
ПОБЕДЫ 105	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965888	38,732	294,5
ГОГОЛЯ_47 СТАРОЕ АБК	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965814	13,6161	1013
ПОБЕДЫ 105 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965881	8,4073	284,5
ПОБЕДЫ 93Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965885	9,6823	118
КРАСНОДОНЦЕВ 3_УВД	1ТП	Котельная №1	0,941883	0,965861	16,8592	1037,5
КРАСНОДОНЦЕВ 1	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965892	17,5709	528,5
КРАСНОДОНЦЕВ ЗА ООО СПМК1133	1ТП	Котельная №1	0,938456	0,965971	18,6422	1359,7
БЕЛИНСКОГО 3 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966076	3,0461	1660
ПОБЕДЫ 85 АБК череповецмебель	1ТП	Котельная №1	0	0	0	775

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 93Б	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965886	10,8462	116
ТИМОХИНА 1	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965849	5,4116	658
ТИМОХИНА 14Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965963	9,5949	1114,5
ТИМОХИНА 20 ПРОИЗВОД.БЫТОВОЙ БЛОК	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965946	14,385	1552,5
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ ООО СЕЛЬСТРОЙ	1ТП	Котельная №1	0,939722	0,965825	13,8988	1169,7
КРАСНОДОНЦЕВ 5 ПКФ ЛЕВКОМ	1ТП	Котельная №1	0,93671	0,966084	18,0275	1546,7
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15_ПОЧТА	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96593	4,2136	1501,5
БОРШОДСКАЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966198	5,1052	925,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42Б	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966045	7,7371	1759,8
ПОБЕДЫ 131_БАНК	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,966026	3,6554	2311,7
БОРШОДСКАЯ 86 МЕРКЕР Е.А.	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966383	4,1009	1260,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3	2ТП	Котельная №1	0,941883	0,965858	31,4452	1030,5
ПОБЕДЫ 107 АБК	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965989	12,3442	418,5
ГОГОЛЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,895682	0,965853	13,4017	656
КРАСНОДОНЦЕВ 3 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №1	0,941883	0,965875	16,3111	1055,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 АЗС	1ТП	Котельная №1	0,941778	0,965838	1,266	1131,7
КРАСНОДОНЦЕВ 3В ПМК793	1ТП	Котельная №1	0,939722	0,965857	6,0084	1219,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ ЗАЧУРАНОВ	1ТП	Котельная №1	0,916496	0,96581	13,8658	1274,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 47 АБК	1ТП	Котельная №1	0,941476	0,965844	2,7314	1413,8
КРАСНОДОНЦЕВ ЗВ ПМК793 ОФИС	1ТП	Котельная №1	0,938962	0,965839	11,0353	1214,7
ПОБЕДЫ 99В	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965857	3,0165	197,5
ХИМИКОВ 14_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965806	2,1932	1381
ГОГОЛЯ_49А	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965938	8,3707	1186
ПОБЕДЫ 85Г ПРОМЭЛТЕХ отключено на т/с	1ТП	Котельная №1	0,822419	0,965868	12,5866	870
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,797708	0,965811	11,8444	1790,5
ПОБЕДЫ 95	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965844	20,4641	206,5
СУВОРОВА 4	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965887	14,5645	1984,9
СУВОРОВА 4	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965874	55,1213	1963,9
ПОБЕДЫ 100 ДК"АММОФОС"	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965925	237,314	999
БОРШОДСКАЯ 12 ФОК	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965873	10,6159	1506,5
КРАСНОДОНЦЕВ 26Б_ДЮСШ	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965896	5,5553	569,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17А ДЮСШ	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965842	23,6448	2686,9
БЕЛИНСКОГО 2	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966376	9,0141	1914,5
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 1	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966023	13,3971	2277,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 12 АБК	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965996	12,4753	1605,5
ГОГОЛЯ 56 АНИКОР	1ТП	Котельная №1	0,999564	0,96583	7,7213	46
ГОГОЛЯ 54 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,999564	0,965828	4,3231	46
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 1 МЕХ ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,965983	14,3527	2221,2
ТИМОХИНА 7 ФОРТУНА	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965979	11,2449	661,5
ГОГОЛЯ 24 магазин	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965828	2,9608	1317
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96588	4,752	1029
ГОГОЛЯ 44А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965874	12,9754	792
ПЕРВОМАЙСКАЯ 18А Магазин	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965869	5,1345	2169,9
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД ВАЖЕНИН	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966291	11,8628	1096,5
ПОБЕДЫ 93_РЫНОК	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965889	9,6172	123
ГОГОЛЯ 58 АБК НОВОЕ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965959	5,6948	621,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965979	4,752	1132
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965974	3,3006	1121
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	4ТП	Котельная №1	0,803488	0,965918	5,6049	1021
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22ЛУЧИК	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966053	7,9199	1946,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,96595	3,4117	1072
БЕЛИНСКОГО 17Б ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96587	4,9238	1475

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТИМОХИНА 15	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965973	25,7495	748,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 30 "ТЕРМИНАЛ"	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965847	11,8639	1421,5
ТИМОХИНА 15_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965929	2,0958	679,5
Боршодская 12А Гараж	1ТП	Котельная №1	0,941428	0,965836	16,9139	1441,5
ГОГОЛЯ 3 ЗОНА ГСК-13	1ТП	Котельная №1	0,897682	0,965935	6,7185	773
ГОГОЛЯ 51А	1ТП	Котельная №1	0,893071	0,965888	2,3151	821
ГОГОЛЯ 43 ПРОФИЛАКТОРИЙ	1ТП	Котельная №1	0,893113	0,965929	22,3837	822
ГОГОЛЯ 43 СТОЯНКА	1ТП	Котельная №1	0,893113	0,965958	35,6551	871
ХИМИКОВ ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966009	7,4326	853
ПОБЕДЫ 87 ГСК"БАРС"	1ТП	Котельная №1	0,86451	0,965851	3,2753	607
ГОГОЛЯ 62 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966128	4,8738	843,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965915	3,5335	1255
ГОГОЛЯ 54 электроцех	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965813	19,673	27
ГОГОЛЯ 54 гараж	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965817	14,06	151,5
КРАСНАЯ 8 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,80341	0,96584	4,3571	1582
БОРШОДСКАЯ 6 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966181	5,0616	895,5
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966027	8,5988	2206,2
ГОГОЛЯ ГСК_БЫТОВИК-3	1ТП	Котельная №1	0,893071	0,96596	5,5488	942
ГОГОЛЯ ГСК_БЫТОВИК-2	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965885	17,64	1128
ГОГОЛЯ 49	2ТП	Котельная №1	0,892606	0,965853	10,1145	1078

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965988	135,7106	1583,5
ГОГОЛЯ 49 КУЗОВНОЙ	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965896	11,6745	1146,8
ГОГОЛЯ 49	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965855	11,5402	1081
СУВОРОВА 4 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965881	7,6762	1968,9
КРАСНОДОНЦЕВ 3В ИП МАИЛЯН,Мит Сервис	1ТП	Котельная №1	0,939722	0,965835	15,1209	1185,7
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ РМЦ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966052	21,1622	2235,2
ПОБЕДЫ 95 ГСК "ВИХРЬ"	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965822	6,2073	161,5
БОРШОДСКАЯ 12 ЗАКР.СТОЯНКА	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965852	288,2052	1460,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 58 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965878	5,7267	1416
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 6 АБК С ГАРАЖАМИ	1ТП	Котельная №1	0,797708	0,965818	18,4597	1804,5
ГОГОЛЯ 58 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965977	11,5834	657,5
ГОГОЛЯ 45А АВТОТРЕК	1ТП	Котельная №1	0,892763	0,965809	4,3547	903
КРАСНОДОНЦЕВ ГСК "ТРИ БАШНИ"	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965842	9,4268	269,5
ХИМИКОВ 8 Д.Е.,Ж	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966061	3,2983	1630,5
БОРШОДСКАЯ 12 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965831	1,0729	1433,5
ГОГОЛЯ 43 МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,893113	0,965867	29,2215	722

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 86 СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966355	9,4346	1197,5
БЕЛИНСКОГО 3 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966228	4,8738	1848,3
ХИМИКОВ 8 РМЦ	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,965996	14,134	1520,5
КРАСНОДОНЦЕВ_48	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965987	29,2802	1410,2
БЕЛИНСКОГО_31	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965939	17,3097	2042
ПОБЕДЫ_121	1ТП	Котельная №1	0,941892	0,965857	32,5372	1388,5
ХИМИКОВ_14А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965859	61,6972	1280
ПЕРВОМАЙСКАЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965881	17,7841	1775,3
КРАСНОДОНЦЕВ_36	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965806	26,8627	1129,5
ГОГОЛЯ 40	3ТП	Котельная №1	0,803488	0,965868	12,8653	891,5
ГОГОЛЯ 40	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965825	31,9316	811,5
ХИМИКОВ_14А	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965902	13,8183	1354
ПЕРВОМАЙСКАЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965855	31,7798	1481,5
ТИМОХИНА_6	1ТП	Котельная №1	0,941862	0,965867	40,5011	1453,5
КРАСНАЯ 26А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965863	32,7181	1938
ПОБЕДЫ_106	2ТП	Котельная №1	0,803103	0,965853	9,0498	1937
ПОБЕДЫ_106	1ТП	Котельная №1	0,803103	0,965894	24,8297	2001
ПОБЕДЫ 128	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,96584	8,5816	2377,9
ГОГОЛЯ 40	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965845	13,2954	842,5
ПОБЕДЫ 128	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,96584	31,4918	2377,9
ПОБЕДЫ_106	3ТП	Котельная №1	0,803103	0,965864	13,2811	1955
ПОБЕДЫ 124А	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965806	37,3027	2565,9
ПОБЕДЫ 128	3ТП	Котельная №1	0,788007	0,965848	6,4578	2391,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965867	32,7881	1746,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ХИМИКОВ_20А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965857	25,9413	1145
БЕЛИНСКОГО 17Б НОВЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,965918	23,9299	1450,5
БЕЛИНСКОГО 17Б корпус 2	2ТП	Котельная №1	0,803488	0,965892	26,74	1462
БЕЛИНСКОГО 17Б корпус 2	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965934	6,5345	1505
БЕЛИНСКОГО 17Б НОВЫЙ КОРПУС	2ТП	Котельная №1	0,797944	0,965934	122,77	1476,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 44	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96583	6,4984	1369
КРАСНАЯ 8	1ТП	Котельная №1	0,80341	0,965866	36,7667	1618
КРАСНАЯ 8 БАНЯ	1ТП	Котельная №1	0,80341	0,96587	8,0073	1630
ТРАНСПОРТНАЯ 83 БАНЯ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965898	5,4963	1581,3
ГОГОЛЯ 54 САУНА	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965809	22,3066	19
ГОГОЛЯ 34	1ТП	Котельная №1	0,803424	0,965996	64,8043	1088
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15Б	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965857	5,9053	2629,9
СУВОРОВА_5	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965842	51,8405	2109,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15Б	2ТП	Котельная №1	0,788007	0,965843	18,6502	2609,9
КРАСНОДОНЦЕВ_40 А	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965806	60,8443	1256,5
ПОБЕДЫ_116	1ТП	Котельная №1	0,788007	0,965934	160,222	2705,9
КРАСНАЯ 5А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965869	97,8996	1467
ГОГОЛЯ 21 ГЛАВНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	28,6095	950
ГОГОЛЯ 21 УЧЕБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965811	11,8601	846
ПЕРВОМАЙСКАЯ 48	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96589	20,291	1434

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СУВОРОВА_6	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965902	9,6115	2008,9
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №1	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965996	31,9963	657,5
ГОГОЛЯ 43 НОВЫЙ СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0	0	0	611
БОРШОДСКАЯ 12 МЕХ.МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,941426	0,965818	30,5211	1415,5
БОРШОДСКАЯ 6 ФРУКТОХРАН.	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966264	55,0363	1043,5
ГОГОЛЯ 43 НОВЫЙ СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,895591	0,965819	6,8956	606
ХИМИКОВ 10	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,96607	8,7396	1645,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 АВТОСЕРВИС	1ТП	Котельная №1	0,93671	0,965914	27,8488	1373,7
КРАСНАЯ 8 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №1	0,80341	0,96586	15,5086	1609
ПОБЕДЫ 89 АВТОМОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,86451	0,965836	22,5314	578,6
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 8А ГВС и СВ демонтированы	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,965884	11,2366	2109,2
КРАСНОДОНЦЕВ 1 МЕХ.МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965935	52,87	585,5
БЕЛИНСКОГО 3 ТАРНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966334	4,6082	1994
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №11	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965905	36,5534	546,5
ГОГОЛЯ 21 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965808	17,634	994
КРАСНОДОНЦЕВ 3В ООО"КАНЬОН"	1ТП Каньон	Котельная №1	0,939722	0,965859	6,3018	1223,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №14	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965921	66,2963	572,7
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,96611	6,4578	2289,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 47 РСП "Северный мост"	1ТП	Котельная №1	0,941476	0,96581	9,4235	1356,5
ПОБЕДЫ 93В мастерские "Водоканал"	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,965822	4,2348	40
ПОБЕДЫ 102_КАФЕ	1ТП	Котельная №1	0,803103	0,965827	11,7244	1901
ПЕРВОМАЙСКАЯ 43 КАФЕ	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965879	11,3545	842
ГОГОЛЯ 43 ПЕКАРНЯ	1ТП	Котельная №1	0,89544	0,965806	3,3361	583
ПОБЕДЫ 93 ООО "Рассвет" ВСПОМ.КО РП.	1ТП	Котельная №1	0,994777	0,96588	84,9377	93
БЕЛИНСКОГО 3	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,966186	18,1474	1775
КРАСНОДОНЦЕВ 1МЕХАНИЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965858	116,0152	477,5
ПОБЕДЫ МАТ.СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,822216	0,965953	7,5002	1076
ПОБЕДЫ 107 КРАСИЛ.ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965938	33,4643	346,5
ГОГОЛЯ 43 ГЛ. КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,893113	0,965842	47,6581	697
ГОГОЛЯ 43 АНИКОР_ОБР	1ТП	Котельная №1	0,893113	0,965886	1,4232	756
ГОГОЛЯ 49А ЗЕРКАЛ ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965873	9,5928	1096

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 105 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965866	61,897	309,5
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ ПОРТОБЛОК	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,965958	39,2975	2143,2
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ АВТОЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966001	9,2585	2177,2
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ ДЕРЕВОЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,966141	10,7939	2351,2
БЕЛИНСКОГО 2	2ТП	Котельная №1	0,797944	0,966376	43,1716	1914,5
БЕЛИНСКОГО 3 МЕЛЬНИЦА1 т/узел демонтирован	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,96624	9,3211	1868,6
КРАСНОДОНЦЕВ 1 ПРОФИЛАКТОРИЙ "КАМАЗ"	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965869	139,8802	497,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 МАСТЕРСКИЕ	2ТП	Котельная №1	0,941883	0,965868	12,0626	1045,5
ГОГОЛЯ 51 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,893071	0,965947	27,793	914
ГОГОЛЯ 54 котельная № 1	1ТП	Котельная №1	0,999564	0,965809	62,8943	7
ПОБЕДЫ 85 СТАНОЧ.ЗАГОТ.ЦЕХ отключено на т/с	1ТП	Котельная №1	0,822216	0,965873	32,8174	966
ГОГОЛЯ 47 АБК	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965899	11,3136	1097

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 47 ЦЕХ СБТ отключен	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965898	14,2558	1104
ГОГОЛЯ 47 РММ отключен	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,96597	17,5456	1218
ГОГОЛЯ 47 ЦЕХ РЕМОНТА отключен	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965924	9,1384	1150
ГОГОЛЯ 54 ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965815	10,5494	151,5
ГОГОЛЯ 47 цех разделки и покраски	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965916	18,767	1132
ПОБЕДЫ 85 ЦЕХ_МЯГК. МЕБ.2 отключен на т/с	1ТП	Котельная №1	0,822216	0,966004	39,2035	1144
ПОБЕДЫ ЦЕХ_МЯГК.1	1ТП	Котельная №1	0,822176	0,965847	43,7222	942
ГОГОЛЯ 47 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965899	31,069	1097
ГОГОЛЯ 56 ВСПОМ.КОРП.	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965883	48,9492	299,5
ГОГОЛЯ 49А МЕБЕЛ.ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,892606	0,965965	38,1288	1241
ГОГОЛЯ 56 ГЛ.КОРП.	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965872	93,4845	280,5
БЕЛИНСКОГО 2 БПУ	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966487	4,0209	2091,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 ШЕКСНАТРАНС	1ТП	Котельная №1	0,941883	0,965808	6,1524	963
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965822	2,0714	1023,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965878	8,942	1432,5
ТИМОХИНА 3	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965973	8,6583	416,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 125_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,941876	0,966201	37,7059	2529,7
ПОБЕДЫ 101	1ТП	Котельная №1	0,962465	0,965852	28,5507	181,5
ГОГОЛЯ 45_НАСОСНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,89302	0,965808	0,3237	728
БЕЛИНСКОГО 3 КНС-3	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966252	9,0454	1802,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 34А ЦТП	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965928	3,2899	1593,6
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 39 ГРП-7	1ТП	Котельная №1	0	0	0	1478,2
КРАСНАЯ 34_КОТТ.4	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965894	1,3625	1842,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.13 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965861	1,9861	1782,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.12 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965858	1,9291	1776,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.11	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965869	1,9291	1795,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.10 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965869	1,5697	1795,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.9	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965879	1,638	1812,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.8	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965879	1,3586	1812,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.6 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965883	1,593	1819,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.14	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965861	1,8979	1782,5
КРАСНАЯ 32_КОТТ.3	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965894	9,4626	1842,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.1 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965906	1,0528	1866,5
ТИМОХИНА 12Б КОТТЕДЖ	1ТП	Котельная №1	0,941943	0,965893	7,2083	1040,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.5 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965891	2,1473	1836,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНАЯ 34_КОТТ.2 котел	1ТП	Котельная №1	0,803308	0,965903	1,303	1860,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 62	1ТП	Котельная №1	0,803488	0,965979	10,4405	1349
ГОГОЛЯ 62 СЕВЕР САХАР	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966084	5,4194	774,5
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД_20	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966177	4,123	878,5
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД(1-7)	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966103	16,3272	783,5
ГОГОЛЯ 60 ВЫСТАВОЧНЫЙ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966171	3,6047	866,5
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966242	25,7715	1027,5
БЕЛИНСКОГО 1/3	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966022	143,3644	1560,5
ГОГОЛЯ 60 СКЛАД 21	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966091	16,0835	778,5
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ ООО "ЭЛЬКОМ"	1ТП Эльком	Котельная №1	0,940483	0,965828	15,2001	1144,7
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ АБК ПРОИЗВОДСТ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,940483	0,965827	16,5032	1141,7
КРАСНОДОНЦЕВ 7/43 СЕВЕРНЫЙ ГРАДУС	1ТП	Котельная №1	0,939241	0,965812	6,9452	1168,7
ГОГОЛЯ 58 ПРОМТОВАРЫ СКЛАД_25	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966186	18,206	898,6
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 2А	1ТП	Котельная №1	0,797611	0,965835	7,4935	2032,2
КРАСНОДОНЦЕВ ЗГ ИП КИРАСИРОВ	1ТП	Котельная №1	0,940991	0,965822	11,6447	1114,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11	1ТП	Котельная №1	0	0	0	956,5
КРАСНАЯ 8 СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,80341	0,965848	5,8969	1600
БОРШОДСКАЯ 8 АБК+ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966343	10,8579	1124,5
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД КОРОНА	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,965823	12,6555	459,5
ХИМИКОВ 8 СКЛАД ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,797944	0,966114	3,899	1684,5
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД ИСАЯН	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966393	12,3063	1272,5
ГОГОЛЯ 62 СКЛАД АБК	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966164	10,6736	923,5
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД_ЗАВОДЧИКОВА	1ТП	Котельная №1	0,939684	0,966321	19,109	1140,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПЕЙСКАЯ 2 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №2	0,916367	0,953223	29,1975	1277
24 КПП И ПЕСКОСУШИЛКА	1ТП КПП И ПЕСКОСУШИЛКА ТРАМВ.П	Котельная №2	0,981523	0,953234	3,8099	1802,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮЖНАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,981463	0,953296	19,0634	2503,9
ОЛИМПИЙСКАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953258	54,2782	1292,6
БОРШОДСКАЯ 48	1ТП	Котельная №2	0,934743	0,953298	6,8459	1467
ОЛИМПИЙСКАЯ 30А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95328	5,5934	1349,1
ОЛИМПИЙСКАЯ 25	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	100,1297	1653,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 19	1ТП	Котельная №2	0,981384	0,953195	62,7974	3363,9
ЛЕДНЕВА 23	2ТП	Котельная №2	0,970513	0,953332	32,7075	1637
ПОБЕДЫ 158	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953162	37,8831	3160,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 66	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953163	39,4461	2789,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 62	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953165	99,7528	2837,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 58	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953169	36,2773	2947,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95316	70,4907	3477,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 52	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953207	72,75	3561,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 62	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953187	107,6945	3459,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 64	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953159	39,4898	2831,9
ПОБЕДЫ 138	1ТП	Котельная №2	0,97984	0,953134	62,2595	2948,9
ЛЕДНЕВА 23	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953378	39,2321	1694

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 136	1ТП	Котельная №2	0,981433	0,953216	104,3449	3067,9
ПОБЕДЫ 144	1ТП	Котельная №2	0,981306	0,953264	113,0577	3141,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 64	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953154	48,812	2893,9
ЛЕДНЕВА 19	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953297	34,7817	1589
ПОБЕДЫ 168	1ТП	Котельная №2	0,981279	0,9531	109,4501	3516,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15	2ТП	Котельная №2	0,981431	0,953447	61,1884	3641,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 13	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953237	62,8502	3415,9
КРАСНОДОНОЦЕВ 25	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953185	34,7799	1426
КРАСНОДОНОЦЕВ 25	2ТП	Котельная №2	0,981256	0,95323	34,7782	1490
ЛЕДНЕВА 1	1ТП	Котельная №2	0,981243	0,953208	34,4209	1085
БЕЛОВА 17	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953184	56,2189	2280,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95318	63,4655	2223,8
БЕЛОВА 11	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953247	67,3968	2435,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 102	1ТП	Котельная №2	0,976587	0,953138	34,7677	1654
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953428	57,9357	3651,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953543	54,5143	3809,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 60	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	71,1444	2868,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 42	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953238	56,5698	3459,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 40	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953254	57,0597	3479,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 102	2ТП	Котельная №2	0,97499	0,953138	34,767	1704
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953309	57,0024	3557,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 44	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953168	48,6843	3372,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 44	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953229	40,7469	3436,3
ПОБЕДЫ 142	1ТП	Котельная №2	0,981493	0,953226	62,8374	3018,9
ПОБЕДЫ 152	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95314	79,6201	3006,9
ПОБЕДЫ 146	1ТП	Котельная №2	0,979554	0,952866	69,8857	3019,9
ПОБЕДЫ 150	1ТП	Котельная №2	0,981356	0,953169	53,4126	3125,9
ПОБЕДЫ 148	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953342	62,4126	3200,9
ПОБЕДЫ 164	1ТП	Котельная №2	0,981342	0,95314	64,1846	3295,9
ПОБЕДЫ 166	1ТП	Котельная №2	0,981342	0,953233	62,7896	3412,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 23	1ТП	Котельная №2	0,981342	0,953242	71,1127	3421,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17А	2ТП	Котельная №2	0,981431	0,95314	65,5573	3265,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15А	2ТП	Котельная №2	0,981431	0,953394	65,5664	3553,9
ПОБЕДЫ 153	2ТП	Котельная №2	0,975429	0,953265	59,1756	2209,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953211	62,7852	2548,8
БЕЛОВА 15	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953194	67,4018	2355,8
БЕЛОВА 19	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	57,3865	2154,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953192	95,3429	2049,8
БЕЛОВА 23	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	95,3445	2020,8
БЕЛОВА 27	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953212	95,3378	2090,8
ПОБЕДЫ 145	2ТП	Котельная №2	0,978652	0,953264	54,9113	1983,5
ПОБЕДЫ 149	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953302	56,911	2016,5
БЕЛЯЕВА 18	1ТП	Котельная №2	0,975874	0,95314	34,7464	1762,5
БЕЛОВА 25	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953201	61,705	1869,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953278	95,3395	1998,8
БЕЛОВА 41	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953205	75,0624	1974,8
БЕЛОВА 39	2ТП	Котельная №2	0,978303	0,953138	70,5962	1888,8
БЕЛОВА 43	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953138	62,8344	1975,8
БЕЛЯЕВА 18	2ТП	Котельная №2	0,975864	0,953201	34,728	1833,5
БЕЛОВА 47	3ТП	Котельная №2	0,978303	0,953196	49,5091	2047,8
БЕЛОВА 49	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953287	38,8213	2171,8
БЕЛОВА 33	1ТП	Котельная №2	0,977751	0,953137	93,2979	1856,8
БЕЛОВА 31	1ТП	Котельная №2	0,977749	0,953115	95,3457	1825,8
БЕЛОВА 35Б	1ТП	Котельная №2	0,976474	0,953138	66,8484	1872,8
БЕЛОВА 45	1ТП	Котельная №2	0,973357	0,95319	62,8301	2086,3
БЕЛЯЕВА 26	2ТП	Котельная №2	0,975884	0,953334	37,6354	2003,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,972252	0,953157	62,2393	2306,2
ОЛИМПЕЙСКАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,972186	0,953135	59,6555	2408,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 30	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953368	40,0277	2040,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9	2ТП	Котельная №2	0,972198	0,95311	59,6454	2371,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,972185	0,953385	57,8393	2641,4
ПОБЕДЫ 155	2ТП	Котельная №2	0,975429	0,953225	53,3404	2127,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 20	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953287	62,3764	1739,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953315	62,3685	1784,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953363	62,9058	1871,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 22	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953218	70,9301	1682,8
ПОБЕДЫ 155	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953266	55,2443	2177,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95314	62,8501	1478,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953139	62,4345	1431,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 28	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953197	55,1062	1535,8
ПОБЕДЫ 170	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953274	94,791	1548,8
ПОБЕДЫ 176	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,9532	62,3835	1438,8
ПОБЕДЫ 178	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953276	46,9424	1531,8
ПОБЕДЫ 182	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953345	90,1155	1629,8
ПОБЕДЫ 184	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953252	62,7152	1493,8
ПОБЕДЫ 180	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953281	61,459	1544,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 186Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953369	77,1891	1664,8
ПОБЕДЫ 174	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953142	54,5322	1452,8
ПОБЕДЫ 174	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953146	83,4296	1527,8
ПОБЕДЫ 188	3ТП	Котельная №2	0,98112	0,953143	56,2556	1795,8
ПОБЕДЫ 192	1ТП	Котельная №2	0,98112	0,953182	44,8896	1912,8
ПОБЕДЫ 188	2ТП	Котельная №2	0,98112	0,953145	56,2961	1849,8
ПОБЕДЫ 188	1ТП	Котельная №2	0,98112	0,953143	56,249	1891,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	2ТП	Котельная №2	0,972181	0,95336	61,0155	2596,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	3ТП	Котельная №2	0,972179	0,95332	41,6827	2538,4
ПОБЕДЫ 194	1ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	49,5897	2126,8
ПОБЕДЫ 194	2ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	33,5505	2073,8
ПОБЕДЫ 194	3ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	70,3045	2018,8
ПОБЕДЫ 190	1ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	68,3259	1913,8
ПОБЕДЫ 190	2ТП	Котельная №2	0,98112	0,953139	64,6771	1827,8
ПОБЕДЫ 208	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953153	57,4207	2104,5
ПОБЕДЫ 208	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953149	57,4796	2048,5
ПОБЕДЫ 208А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953195	41,7626	2167,5
ПОБЕДЫ 202	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953191	41,2276	2202,5
ПОБЕДЫ 202	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953209	87,0622	2232,5
ПОБЕДЫ 206	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953146	62,83	2182,5
ПОБЕДЫ 210	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953154	89,2052	2062,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 23/210	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953202	96,6547	2135,5
БЕЛОВА 53	4ТП	Котельная №2	0,972184	0,953232	64,9214	2434,8
ПОБЕДЫ 204	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953166	43,0851	2259,5
ПОБЕДЫ 204	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	43,096	2225,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 23	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953202	29,5367	2135,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 21	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	62,9278	2112,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 19	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	48,1198	2188,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 13А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	95,9691	2209,5
БЕЛОВА 53	3ТП	Котельная №2	0,972186	0,953241	43,8515	2450,8
БЕЛОВА 53	2ТП	Котельная №2	0,972185	0,95327	36,403	2476,4
БЕЛОВА 53	1ТП	Котельная №2	0,972186	0,953295	41,0575	2503,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	2ТП	Котельная №2	0,972182	0,953163	33,2893	2339
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,972188	0,953168	50,8657	2350
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	3ТП	Котельная №2	0,972189	0,953161	39,917	2338
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	4ТП	Котельная №2	0,972189	0,953183	42,6542	2368,1
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	5ТП	Котельная №2	0,972184	0,953185	32,3485	2369,1
ПОБЕДЫ 167	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953237	63,5573	1045,4
БЕЛЯЕВА 38	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953187	53,1225	984,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 46	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953292	52,3958	1117,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	6ТП	Котельная №2	0,972191	0,953197	40,3732	2396,1
БЕЛЯЕВА 40	1ТП	Котельная №2	0,978092	0,953161	50,2142	1037,4
БЕЛЯЕВА 44	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953278	49,5613	1218,4
БЕЛЯЕВА 44А	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953371	67,3338	1332,4
БЕЛЯЕВА 46	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953421	46,5575	1416,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 44	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953233	62,9308	1204,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 42	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953277	62,9223	1277,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 40	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953321	62,9153	1355,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953323	68,8065	1323,8
ПОБЕДЫ 165	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953226	62,3891	1182,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 38	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953298	62,0339	1282,8
ПОБЕДЫ 171	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953198	73,3424	1212,8
ПОБЕДЫ 169	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953206	35,7856	1229,8
ПОБЕДЫ 163А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953151	115,1823	1185,8
ПОБЕДЫ 163	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953142	57,0234	1222,8
ПОБЕДЫ 163	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953144	47,5602	1266,8
ПОБЕДЫ 175	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953206	64,7757	1217,8
ПОБЕДЫ 173	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953294	64,2471	1345,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 49А	1ТП	Котельная №2	0,972578	0,953137	44,895	2095,9
ПОБЕДЫ 177	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953147	149,4334	1417,8
ПОБЕДЫ 189	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953171	81,3398	2036
БЕЛОВА 49А	2ТП	Котельная №2	0,972588	0,953181	44,9463	2169,9
БЕЛОВА 47	2ТП	Котельная №2	0,978303	0,953245	57,4796	2107,8
ПОБЕДЫ 185	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953246	65,9073	2270
ПОБЕДЫ 195	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953143	55,4611	1873,5
ПОБЕДЫ 195	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953144	49,9231	1820,5
ПОБЕДЫ 195	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953143	57,0234	1771,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 25	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	57,0234	1714,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	58,4172	1542,5
БЕЛОВА 47	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953265	49,7681	2136,8
БЕЛОВА 35	1ТП	Котельная №2	0,973591	0,953138	77,8045	1989,8
ОЛИМПЕЙСКАЯ 37	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953149	57,9144	1542,5
БЕЛЯЕВА 50/37	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953235	37,3664	1635,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 13	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953142	52,2425	2142,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 31А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	49,0832	1776,5
БЕЛЯЕВА 41	1ТП	Котельная №2	0,981461	0,953209	63,3076	828,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 54	1ТП	Котельная №2	0,981461	0,953361	62,3794	1080,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 48	1ТП	Котельная №2	0,981461	0,953291	62,9352	955,4
БЕЛЯЕВА 39	1ТП	Котельная №2	0,981461	0,953222	65,5976	841,4
БЕЛЯЕВА 51	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953249	22,8094	1030,4
БЕЛЯЕВА 51	2ТП	Котельная №2	0,981203	0,953235	41,9048	1000,4
БЕЛЯЕВА 55	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953297	58,1496	1052,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953179	56,1037	2182,5
БЕЛЯЕВА 45	1ТП	Котельная №2	0,981383	0,953165	31,315	818,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953242	56,0991	2273,5
БЕЛЯЕВА 53Б	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953357	20,9846	1155,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 52	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953194	78,6837	670,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953249	30,2554	773,4
КРАСНОДОНОЦЕВ 92А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953167	30,5693	476,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 56	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953243	62,4085	565,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 60	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953299	103,4525	655,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 58	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953288	67,6513	632,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953289	82,6077	2340,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 72	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2165

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 74	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2194
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 76	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2276
ПОБЕДЫ 139	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2382
ПОБЕДЫ 137	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953146	2,2346	2400
ПОБЕДЫ 141	2ТП	Котельная №2	0,978652	0,953362	80,9934	2115,5
ПОБЕДЫ 141	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953341	80,4069	2078,5
ПОБЕДЫ 208	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953185	56,8135	2150,5
КРАСНОДОНЦЕВ 92	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953149	54,1922	539,4
КРАСНОДОНЦЕВ 108	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953185	35,215	391
КРАСНОДОНЦЕВ 106	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953226	28,2836	465
ПОБЕДЫ 172	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953213	56,094	1454,8
КРАСНОДОНЦЕВ 116	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953165	35,5621	514
ОЛИМПЕЙСКАЯ 67	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95321	40,0655	595
ОЛИМПЕЙСКАЯ 63А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953226	64,6482	882
ОЛИМПЕЙСКАЯ 61	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953157	33,6041	859
ОЛИМПЕЙСКАЯ 61	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	20,8378	881
ПОБЕДЫ 172	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953238	24,5573	1489,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНОЦЕВ 112	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953258	57,042	864
ОЛИМПЕЙСКАЯ 67	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953204	26,9151	803
КРАСНОДОНОЦЕВ 114	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953195	62,9076	755
ОЛИМПЕЙСКАЯ 53	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,95327	64,6085	974,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 55	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953328	32,0787	1060,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 45	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953173	66,9991	1275,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 49	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953226	37,4403	1363,5
ПОБЕДЫ 186	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953308	59,0433	1573,8
БЕЛЯЕВА 75	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953254	69,8073	1410,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 39	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,9532	70,6661	1321,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 41	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953225	62,8813	1370,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953144	62,3063	1356,5
ПОБЕДЫ 186	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953336	59,0507	1623,8
БЕЛЯЕВА 71	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953262	79,6277	1598,5
БЕЛЯЕВА 73	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95326	22,608	1580,5
БЕЛЯЕВА 71А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953228	52,1906	1504,5
БЕЛЯЕВА 67	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953431	34,1684	1779,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 80	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953181	88,8504	2065,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 80	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953198	87,8501	2093,4
БЕЛЯЕВА 2	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953145	143,0462	2062,9
БЕЛЯЕВА 2А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953175	39,544	2168,9
БЕЛЯЕВА 2Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953206	71,5204	2219,9
ПОБЕДЫ 186	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953306	61,3794	1574,8
БЕЛЯЕВА 6	1ТП	Котельная №2	0,980049	0,953138	64,5875	1540,5
БЕЛЯЕВА 8	1ТП	Котельная №2	0,978947	0,953165	56,5753	1719,5
БЕЛЯЕВА 10	1ТП	Котельная №2	0,978943	0,953138	55,332	1676,5
БЕЛЯЕВА 4А	1ТП	Котельная №2	0,981184	0,953264	68,7928	1680,5
БЕЛОВА 39	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953181	70,5949	1934,8
БЕЛЯЕВА 2/82	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95316	51,9125	2003,9
БЕЛЯЕВА 12	1ТП	Котельная №2	0,977302	0,953138	64,2401	1654,5
БЕЛЯЕВА 36	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953219	64,4414	1004,4
БЕЛЯЕВА 34	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953277	64,4392	1070,4
ПОБЕДЫ 153	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953218	59,1823	2124,5
ПОБЕДЫ 151	2ТП	Котельная №2	0,978652	0,953357	55,3144	2086,5
ПОБЕДЫ 151	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953383	60,6103	2129,5
ПОБЕДЫ 149	2ТП	Котельная №2	0,978652	0,953241	56,9338	1941,5
ПОБЕДЫ 145	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953229	54,8925	1930,5
ПОБЕДЫ 143	2ТП	Котельная №2	0,978652	0,953304	57,8321	2025,5
ПОБЕДЫ 143	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953326	32,5731	2065,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 73	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	35,5826	634
ОЛИМПИЙСКАЯ 71	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953151	43,0184	614
ПОБЕДЫ 193	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953142	56,1331	1962
ОЛИМПИЙСКАЯ 29	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	71,2707	2146
БЕЛЯЕВА 26	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953298	30,0344	1939,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953156	50,6989	2138,5
БЕЛЯЕВА 30	2ТП	Котельная №2	0,975884	0,953337	50,8425	1985,5
БЕЛЯЕВА 28	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,95335	37,8799	1980,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 37	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953381	37,8784	2025,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 39	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953404	68,8535	2066,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953411	51,8885	2069,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 31	1ТП	Котельная №2	0,972887	0,953087	56,7222	2163,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,975104	0,953052	79,7309	2106,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9А	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953177	56,3391	2176,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 27	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953386	55,2698	2321,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 29	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953452	48,101	2433,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 29	2ТП	Котельная №2	0,975429	0,953433	48,5604	2401,5
ПОБЕДЫ 159	2ТП	Котельная №2	0,975429	0,95337	64,96	2317,5
ПОБЕДЫ 159	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953349	54,7074	2282,5
ОЛИМПийСКАЯ 75	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953194	35,3402	752
КРАСНОДОНЦЕВ 55	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953198	19,5499	815
КРАСНОДОНЦЕВ 55	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953187	20,1615	909
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953452	20,0722	3691,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953464	54,5143	3688,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953504	43,012	3745,3
КРАСНОДОНЦЕВ 59	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	31,4769	874
КРАСНОДОНЦЕВ 57	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	21,4408	792
ЮБИЛЕЙНАЯ 21	2ТП	Котельная №2	0,979223	0,952972	16,8839	3535,9
БЕЛОВА 32	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953657	23,2446	2676,1
БЕЛЯЕВА 32	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953286	28,4775	1120,4
БЕЛЯЕВА 32	2ТП	Котельная №2	0,981489	0,953273	23,6546	1093,4
БОРШОДСКАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953284	74,6535	2295
БОРШОДСКАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953244	56,5875	2228

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953199	65,4633	2160
БОРШОДСКАЯ 22	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953158	56,6022	2101
БОРШОДСКАЯ 24	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953179	56,602	2121
БОРШОДСКАЯ 28	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953234	56,6006	2179
БОРШОДСКАЯ 26	1ТП	Котельная №2	0,972043	0,953201	37,3615	2097
ОЛИМПЕЙСКАЯ 53А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953174	66,6417	987,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 118	1ТП	Котельная №2	0,97204	0,953193	41,037	2093
БОРШОДСКАЯ 20	1ТП	Котельная №2	0,97204	0,953138	64,2262	1994
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 110	1ТП	Котельная №2	0,972273	0,953164	56,6091	1893
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 114	1ТП	Котельная №2	0,97219	0,953138	48,0724	1901
БОРШОДСКАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953294	45,0778	2247
БОРШОДСКАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953334	44,4879	2305
ПОБЕДЫ 172	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953196	29,5723	1428,8
БОРШОДСКАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953362	57,4236	1710
БОРШОДСКАЯ 38	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953417	57,427	1749
ЛЕДНЕВА 21	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953313	44,5488	1640

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕДНЕВА 17	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953246	48,3257	1544
ПОБЕДЫ 195/25	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95315	49,211	1721,5
ПОБЕДЫ 183	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953205	89,8321	1548,8
ЛЕДНЕВА 15	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953196	46,7081	1502
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953231	23,2656	343,8
ЛЕДНЕВА 19	2ТП	Котельная №2	0,970513	0,953221	34,7822	1509
ЛЕДНЕВА 13	1ТП	Котельная №2	0,970516	0,953151	49,1126	1438
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953276	20,4144	415,8
НОВАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953247	7,0543	5722,5
ЛЕДНЕВА 5	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953295	55,372	1598
ЛЕДНЕВА 3	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,95335	49,6842	1626
ЛЕДНЕВА 1	2ТП	Котельная №2	0,981243	0,95316	35,0829	1006
КРАСНОДОН ЦЕВ 31	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,95329	49,6901	1537
КРАСНОДОН ЦЕВ 27	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953252	49,6914	1490
НОВАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953261	7,8928	5747,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 15	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953259	43,863	1514
КРАСНОДОН ЦЕВ 19	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,95322	37,3761	1458
КРАСНОДОН ЦЕВ 17	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953208	72,1465	1465
КРАСНОДОН ЦЕВ 29	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953234	61,6036	1478

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 23	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953159	45,4463	1383
КРАСНОДОН ЦЕВ 13	1ТП	Котельная №2	0,978091	0,953275	76,0277	1785
КРАСНОДОН ЦЕВ 11	1ТП	Котельная №2	0,975756	0,953219	49,6843	1792
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 106	1ТП	Котельная №2	0,973363	0,953151	44,1411	1779
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 108	1ТП	Котельная №2	0,972323	0,953138	64,2789	1819
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 112	1ТП	Котельная №2	0,972323	0,953194	48,0747	1900
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 104	1ТП	Котельная №2	0,975756	0,953195	49,688	1750
КРАСНОДОН ЦЕВ 9	1ТП	Котельная №2	0,978091	0,953188	98,9513	1670
НОВАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953273	14,2331	5784,5
НОВАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953269	14,2331	5774,5
НОВАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953192	28,1537	5663,5
НОВАЯ 10	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953178	36,5529	5646,5
КРАСНАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953437	9,0494	3584,3
КРАСНАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953436	9,0494	3583,3
КРАСНАЯ 41	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953498	8,9947	3671,3
КРАСНАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953512	7,1737	3699,3
НОВАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953248	43,9847	5748,5
НОВАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953221	31,3861	5699,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953234	94,6031	3252,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 9А	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953192	91,2071	3183,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,95318	105,0758	3166,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7А	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953223	84,023	3238,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,971434	0,953143	97,4854	3292,1
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	1ТП	Котельная №2	0,969524	0,953142	75,3393	3354,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953208	63,4459	3361,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 5А	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953235	63,0694	3467,3
БЕЛИНСКОГО 45	1ТП	Котельная №2	0,969473	0,953232	67,4054	3482,3
БЕЛИНСКОГО 43	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,9533	62,7641	3560,3
БЕЛИНСКОГО 41	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953356	58,2079	3641,3
БЕЛИНСКОГО 39	2ТП	Котельная №2	0,978046	0,95343	67,2207	3773,3
НОВАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953236	40,9213	5721,5
НОВАЯ 8	1ТП	Котельная №2	0,981199	0,953155	43,052	5543,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 68	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953164	113,0732	2784,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 68	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953203	114,1748	2856,9
НОВАЯ 6	1ТП	Котельная №2	0,981199	0,953154	71,0066	5541,5
БЕЛОВА 19	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	55,1733	2206,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 3	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953281	48,3125	3520,3
БЕЛОВА 3	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953313	40,4735	3577,3
БЕЛОВА 1	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953146	52,4008	2778,8
БЕЛОВА 1	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953188	58,62	2838,8
БЕЛОВА 1	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953223	49,8986	2896,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 17	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953282	65,5399	3416,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17А	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953193	65,5451	3322,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17	2ТП	Котельная №2	0,981431	0,953229	65,5515	3360,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15А	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953345	65,5341	3493,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953416	65,5274	3585,9
БЕЛОВА 29	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953148	15,1156	1849
БЕЛОВА 29	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953177	28,772	1898
БЕЛОВА 29	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953218	24,7362	1970
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 76	2ТП	Котельная №2	0	0	0	2316
КРАСНОДОНОЦЕВ 61	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953204	51,4534	792
БЕЛЯЕВА 88	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953362	11,8906	2734,5
БЕЛЯЕВА 84	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953395	11,8906	2781,5
БЕЛЯЕВА 80	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953424	20,2371	2829,5
БЕЛЯЕВА 90	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,95342	11,8906	2821,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 86	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953438	11,8906	2852,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 52	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953246	62,6754	1489
КРАСНОДОН ЦЕВ 52	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953295	29,2592	1559
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953338	96,7228	1612
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95334	59,5468	1616
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953408	50,135	1672
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,95342	15,4143	1693
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953418	11,1424	1689
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 96	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953298	55,3714	1531
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 94	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,9533	33,6286	1551
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 92	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953376	30,1838	1639
БЕЛЯЕВА 82	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953448	23,8434	2871,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 88	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953459	36,3013	1746
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 86	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953484	41,3101	1791
КРАСНОДОН ЦЕВ 56	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953261	97,0087	1306,5
БЕЛОВА 29А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953185	27,5639	1767,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 58	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953233	56,6107	1266,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 60	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953197	62,511	1214,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 62	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953228	37,3693	1258,5
БЕЛЯЕВА 7	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953251	36,2948	1297,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 64	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953152	52,7098	1262,5
БЕЛЯЕВА 9	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953199	61,7757	1355
БЕЛЯЕВА 3	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953277	79,5302	1467
БЕЛЯЕВА 1/84	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953345	67,5158	1565
БЕЛЯЕВА 13	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953169	27,1399	1405
БЕЛЯЕВА 11	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953217	93,4186	1462
БЕЛОВА 29А	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953163	22,1337	1736,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 57Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953177	46,5529	829,4
БЕЛЯЕВА 19	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953211	37,6669	1359
БЕЛЯЕВА 19	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953265	39,3575	1417
БЕЛЯЕВА 17	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953179	37,6628	1415
БЕЛЯЕВА 17	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953208	39,3575	1451
БЕЛЯЕВА 15	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953215	57,0522	1476
БЕЛЯЕВА 23	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953332	62,5137	1489
БЕЛЯЕВА 21	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95332	79,3281	1575
ОЛИМПИЙСКАЯ 57А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953178	46,5524	865,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 70	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953257	33,9587	1418,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 74	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953294	40,6327	1448,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 74	2ТП	Котельная №2	0,981188	0,953361	48,812	1520,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 80	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953421	30,146	1609,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 82	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953479	62,5677	1661,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 49	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953568	65,9716	1810,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 78	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953441	56,5854	1613,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 72	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953237	62,2832	1387,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 57	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953232	46,5511	942,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 78	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953151	11,9151	2149,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 78	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953152	21,2648	2151,4
БЕЛОВА 29А	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953203	15,6472	1794,8
БЕЛОВА 29А	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953213	22,755	1810,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953332	27,1856	1603
БЕЛЯЕВА 29	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953404	169,7121	1694
БЕЛЯЕВА 35	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953606	64,2407	1810

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 45	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953697	47,562	1942
ЮБИЛЕЙНАЯ 45А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953697	54,0738	1942
ЮБИЛЕЙНАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953638	43,2448	1851
ЮБИЛЕЙНАЯ 43А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953578	51,1808	1765
ОЛИМПЕЙСКАЯ 73	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953151	28,3928	617
ОЛИМПЕЙСКАЯ 73	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	35,5826	603
ОЛИМПЕЙСКАЯ 71	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953152	37,0785	644
ОЛИМПЕЙСКАЯ 71	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,953151	41,5587	674
КРАСНОДОНЦЕВ 65	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953152	36,0844	731
КРАСНОДОНЦЕВ 65	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953153	30,4205	755
КРАСНОДОНЦЕВ 65	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,953152	35,5826	785
КРАСНОДОНЦЕВ 63	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953149	35,7195	808
КРАСНОДОНЦЕВ 63	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953149	26,3193	848
КРАСНОДОНЦЕВ 63	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,953149	35,5826	869
КРАСНОДОНЦЕВ 59	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	31,4769	928

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 59	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	24,7635	900
КРАСНОДОН ЦЕВ 57 А	3ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	16,575	753
КРАСНОДОН ЦЕВ 57	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,95315	16,654	817
БЕЛОВА 29Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953257	25,4845	1889,8
НОВАЯ 1	1ТП	Котельная №2	0,981358	0,953162	11,8609	3574,5
БЕЛЯЕВА 53А	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953316	24,0152	1087,4
БЕЛЯЕВА 53Б	2ТП	Котельная №2	0,981203	0,953354	14,0811	1150,4
БЕЛЯЕВА 53	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953263	52,0581	998,4
БЕЛЯЕВА 53А	2ТП	Котельная №2	0,981203	0,953286	15,0656	1036,4
БЕЛЯЕВА 51	3ТП	Котельная №2	0,981203	0,953212	20,0722	959,4
БЕЛЯЕВА 51	4ТП	Котельная №2	0,981203	0,953201	24,6341	941,4
БЕЛЯЕВА 51	5ТП	Котельная №2	0,981203	0,953186	23,6555	916,4
БЕЛЯЕВА 51	6ТП	Котельная №2	0,981203	0,95317	25,1206	894,4
БЕЛЯЕВА 51	7ТП	Котельная №2	0,981203	0,953185	31,7353	920,4
Беляева 45	2ТП	Котельная №2	0,981383	0,953174	37,6708	836,2
БЕЛЯЕВА 67	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953442	55,0687	1792,5
БЕЛЯЕВА 73	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953238	40,582	1543,5
БЕЛЯЕВА 73	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953209	22,6115	1495,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 55	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953331	33,3017	1065,5
БЕЛЯЕВА 71	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953207	58,9384	1500,5
БЕЛЯЕВА 43	2ТП	Котельная №2	0,981461	0,953138	27,8069	735,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 43	1ТП	Котельная №2	0,981484	0,95317	16,1942	783,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 53	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953159	28,8631	856,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 53	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953228	25,5465	929,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 63	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953158	26,0871	766
ОЛИМПИЙСКАЯ 63	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953199	31,0207	835
КРАСНОДОНЦЕВ 112	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953173	223,5315	729
КРАСНОДОНЦЕВ 112	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953198	22,9836	764
КРАСНОДОНЦЕВ 112	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,95322	24,3996	802
ЮБИЛЕЙНАЯ 21	1ТП	Котельная №2	0,981342	0,953293	55,9621	3506,9
ПРОЕЗД НОВОСЕЛОВ 11	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95333	38,7079	1344,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 67	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953172	39,2736	735
КРАСНОДОНЦЕВ 116	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,95319	24,6289	551
КРАСНОДОНЦЕВ 116	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953214	32,5839	593
КРАСНОДОНЦЕВ 116/69	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953219	37,9543	606
КРАСНОДОНЦЕВ 110	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953199	33,3017	517

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 110	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953176	31,7547	481
КРАСНОДОН ЦЕВ 110	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953176	12,7559	473
КРАСНОДОН ЦЕВ 110	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953193	31,4769	503
КРАЙНЯЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953331	38,7078	1347,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953442	19,7591	3671,3
КРАСНОДОН ЦЕВ 98	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953153	29,3839	442
КРАСНОДОН ЦЕВ 98	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	29,6061	437
БЕЛОВА 46А	1ТП	Котельная №2	0,981294	0,953091	106,3554	2911,6
КРАСНОДОН ЦЕВ 96	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	28,5847	524
КРАСНОДОН ЦЕВ 96	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953154	28,6662	548
КРАСНОДОН ЦЕВ 104	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953154	31,2381	346
КРАСНОДОН ЦЕВ 104	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953172	25,455	372
КРАСНОДОН ЦЕВ 104	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953185	31,4769	393
КРАСНОДОН ЦЕВ 104	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953209	30,5515	433
КРАСНОДОН ЦЕВ 106	6ТП	Котельная №2	0,981523	0,95322	31,4769	453
КРАСНОДОН ЦЕВ 106	5ТП	Котельная №2	0,981523	0,953234	21,84	478

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 106	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953239	31,4769	489
КРАСНОДОН ЦЕВ 106	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953237	28,5117	489
ЮБИЛЕЙНАЯ 62	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953225	43,4073	356,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 62	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953249	42,5941	399,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 64	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953225	63,9797	360,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 34	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953214	54,2805	1218,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 84	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953184	30,1084	284,8
КРАСНОДОН ЦЕВ 84	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953227	28,853	337,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953238	30,2198	353,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953254	31,4769	375,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953289	30,2711	438,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953304	31,4769	469,8
КРАСНОДОН ЦЕВ 86	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953153	43,1174	596
КРАСНОДОН ЦЕВ 86	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953173	35,5308	629
ОЛИМПИЙСКАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953212	54,2805	1211,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ ЖД	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953336	10,4471	1370,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	7ТП	Котельная №2	0,981523	0,953191	32,5296	676
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	6ТП	Котельная №2	0,981523	0,953207	31,4769	696
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	5ТП	Котельная №2	0,981523	0,953228	30,626	726
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953243	31,4769	747
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953253	31,4769	762
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953272	30,8779	793
КРАСНОДОН ЦЕВ 88	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953281	31,4769	812
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	8ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	31,4769	593,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	7ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	30,1142	619,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	6ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	31,4769	645,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	5ТП	Котельная №2	0,981523	0,953156	31,4769	671,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,95318	33,5161	706,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953197	30,0953	734,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953232	62,9538	792,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 94	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953246	58,8179	817,4
БЕЛЯЕВА 32	3ТП	Котельная №2	0,981489	0,953341	25,6967	1177,4
ПОБЕДЫ 156	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953341	56,7537	3205,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 44А	1ТП	Котельная №2	0,981489	0,953208	27,0131	985,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 44А	2ТП	Котельная №2	0,981489	0,953246	31,4769	1031,4
БЕЛОВА 46	1ТП	Котельная №2	0,981294	0,953134	109,9448	2982,3
БЕЛЯЕВА 42	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953175	35,373	1120,4
ПОБЕДЫ 169	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953228	28,0842	1269,8
ПОБЕДЫ 169	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953254	29,4241	1324,8
ПОБЕДЫ 161	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953303	51,1353	1288,8
ПОБЕДЫ 161	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953333	61,7194	1337,8
ПОБЕДЫ 181А	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953451	28,5437	1447,4
ПОБЕДЫ 181	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953502	104,2179	1532,4
БЕЛЯЕВА 46А	3ТП	Котельная №2	0,977919	0,953399	33,0346	1385,4
БЕЛЯЕВА 46А	2ТП	Котельная №2	0,977919	0,953411	47,1979	1404,4
БЕЛЯЕВА 46А	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953443	46,9902	1456,4
ПОБЕДЫ 185	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953195	55,2969	2179
БЕЛОВА 46Б	1ТП	Котельная №2	0,981294	0,953105	109,1662	2934,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3	2ТП	Котельная №2	0,971434	0,953143	5,7246	3292,8
ПОБЕДЫ 162	1ТП	Котельная №2	0,981337	0,953158	118,4737	3473,9
БЕЛЯЕВА 50/37	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953193	15,0542	1589,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 187	5ТП	Котельная №2	0,981523	0,953159	23,9074	1545,8
ПОБЕДЫ 187	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953176	30,8214	1570,8
ПОБЕДЫ 187	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953192	33,4933	1596,8
ПОБЕДЫ 187	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953209	24,389	1626,8
ПОБЕДЫ 187	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953214	28,9679	1637,8
КРАСНОДОН ЦЕВ 35	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953199	64,4535	774
БЕЛЯЕВА 31	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953507	63,0091	1678
БЕЛЯЕВА 104	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2967,5
БЕЛЯЕВА 92	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,95336	19,6428	2734,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 43	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953238	37,8196	559
КРАСНОДОН ЦЕВ 39А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953222	41,5149	543
КРАСНОДОН ЦЕВ 39Б пристройка	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953213	4,3482	535
КРАСНОДОН ЦЕВ 41	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953207	79,6416	518
КРАСНОДОН ЦЕВ 43	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953229	38,3722	545
БЕЛЯЕВА 27	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953411	46,4425	1575
КРАСНОДОН ЦЕВ 118 ВОЕНКОМАТ	1ТП	Котельная №2	0,981407	0,953251	62,2382	596
КРАСНОДОН ЦЕВ 37	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953208	72,6535	787

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 33	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953523	42,9963	1750,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 47	1ТП	Котельная №2	0,972967	0,953215	116,4657	531
КРАСНОДОН ЦЕВ 39	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,95323	53,9942	556
КРАСНОДОН ЦЕВ 49	1ТП	Котельная №2	0,972967	0,953138	77,3135	420
КРАСНОДОН ЦЕВ 51	1ТП	Котельная №2	0,973101	0,953171	59,9251	419
БЕЛЯЕВА 104	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,95352	9,4003	2967,5
БЕЛЯЕВА 25	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953385	39,0604	1558
БОРШОДСКАЯ 48 АБК ДУЭТ	1ТП	Котельная №2	0,934743	0,953235	28,2366	1377
КРАСНОДОН ЦЕВ 96 КОНТОРА	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	34,9005	582
БЕЛЯЕВА 51 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953194	26,8127	937,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 64_МЕД.ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953252	15,2823	407,8
ОЛИМПЕЙСКАЯ 81 АБК	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953233	35,378	878
КВОС ВОС-3	1ТП	Котельная №2	0,980992	0,953137	347,1562	2901,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПЕЙСКАЯ 79 ГОРСТРОЙЗ АКАЗЧИК	2ТП	Котельная №2	0,940381	0,95331	90,5999	962
КРАСНОДОН ЦЕВ 72А	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953302	3,5759	1513,5
ВЕТКА-ЧОЛА 2 ИП ТУЕЗОВ	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953413	15,4321	3548,6
ВЕТКА - ЧОЛА 2 ТЕХ ЛЕС СЕРВИС	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953511	25,041	3717,6
КРАСНОДОН ЦЕВ 61 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953213	7,3918	806
БЕЛОВА 36 ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953161	40,8253	2306,8
БЕЛОВА 29	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,953179	16,0145	1902
КРАСНОДОН ЦЕВ 21А	1ТП	Котельная №2	0,972323	0,953242	31,3979	1978
КРАСНОДОН ЦЕВ 53А	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953199	25,6395	829
БОРШОДСКАЯ 50 ОООГюйс	1ТП	Котельная №2	0,929235	0,953271	26,5045	1497
КРАСНОДОН ЦЕВ 86 КОНТОРА	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953195	17,4697	676

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЗЫМЯННАЯ 2	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953209	5,7605	877
БЕЛЯЕВА_4	1ТП	Котельная №2	0,981184	0,953198	74,6923	1571,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	3ТП	Котельная №2	0,969524	0,953141	15,2549	3353,3
БОРШОДСКАЯ 32А	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953316	23,3582	2296
БОРШОДСКАЯ 50А	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,95319	9,9086	853,9
БЕЛЯЕВА 24	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953243	104,9404	1869,5
БЕЛЯЕВА 20	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953258	101,195	1889,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 50_ПОЛИКА	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953257	15,1086	793,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	2ТП	Котельная №2	0,969524	0,953171	35,3611	3417,3
БЕЛЯЕВА 42 ДЮСШ	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953194	62,2903	1154,4
БОРШОДСКАЯ_40	1ТП	Котельная №2	0,966735	0,953304	19,6784	1749
БЕЗЫМЯННАЯ 10 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,929674	0,953153	25,932	1001
БОРШОДСКАЯ 36А	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953311	12,9898	2286
КРАСНАЯ 54/64 АБК	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953592	20,9116	3731,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 46 ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953322	26,07	1261
ОЛИМПИЙСКАЯ 77	1ТП	Котельная №2	0,948144	0,953152	23,2656	676
БЕЗЫМЯННАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,95331	24,527	936
ОЛИМПИЙСКАЯ 2	1ТП	Котельная №2	0,916367	0,953154	51,6779	1151
ПОБЕДЫ 186 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953145	4,7254	1631,8
НОВАЯ 5 ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,981193	0,953249	19,8442	5771,5
КРАСНОДОН ЦЕВ 82 ПАВИЛЬОН	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953525	4,7656	1741
Победы 177 "Мир продуктов"	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953156	29,893	1437,8
ЛЕДНЕВА 13_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,970516	0,953178	6,1129	1477
БЕЛЯЕВА 32	4ТП	Котельная №2	0,981489	0,95335	49,9871	1197,4
КРАСНОДОН ЦЕВ 98 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953166	14,8065	470

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ, 70Б	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953198	41,564	2510,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953159	6,1517	2379,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 70	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953182	38,2829	2481,9
БЕЛОВА 44 АРХИВ	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,952942	1,3686	2836,1
ВЕТКА-ЧОЛА 2 ГАРАЖ МАКСИМОВ	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953371	3,2184	3478,6
БЕЗЫМЯННАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,929446	0,953149	24,8539	1157
ОЛИМПЕЙСКАЯ ГСК_ГРУЗОВИК	1ТП	Котельная №2	0,981407	0,953536	13,6909	985
КРАСНАЯ 54/64 ТП РМЦ РЫЖОВА	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953489	7,169	3571,8
ВЕТКА-ЧОЛА 2_ГСК ФРОЛОВ	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953416	8,1942	3597,6
ОЛИМПЕЙСКАЯ, 8 зона ГСК Спрут	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953274	10,0362	900
БОРШОДСКАЯ 46 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953339	17,2222	1267

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 51 ГСК_ТЕПЛО ТЕХНИК	2ТП	Котельная №2	1	0,953309	18,5999	194,9
КРАСНОДОН ЦЕВ 118 ГАРАЖИ	2ТП	Котельная №2	0,953563	0,953264	4,801	807
ОЛИМПИЙС КАЯ 81 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953266	26,6397	933
БЕЛОВА 29 ГАРАЖИ (автостоянка)	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953181	27,8236	1921,5
БЕЗЫМЯНН АЯ 3 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953348	35,1264	976
БЕЗЫМЯНН АЯ 8 ГСК "БЕРЕЗКА"	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953154	24,7938	784
БЕЗЫМЯНН АЯ 4В	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953148	7,1524	772,4
БЕЛИНСКОГ О ГСК-125	1ТП	Котельная №2	0,969473	0,95314	7,9834	3369,3
КРАСНОДОН ЦЕВ 71 ГАРАЖ_"ЭЛ ЕКТРОСВЕТ"	1ТП	Котельная №2	0,981407	0,953382	18,2247	770

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 208 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	11,6523	2036,5
НОВАЯ АВТОГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,981216	0,953281	34,7158	5541,5
БЕЛЯЕВА 24 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953243	2,3116	1879,5
БЕЗЫМЯННАЯ 4А	2ТП	Котельная №2	0,955902	0,953139	7,3009	638
БЕЗЫМЯННАЯ 2 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953156	11,0762	782
КРАСНОДОНОЦЕВ 118 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953197	13,3577	666
БЕЛЯЕВА 20А ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,975884	0,953271	12,7733	1918,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 79 ГОРСТРОИЗАКАЗЧИК	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953369	23,8227	1047
ОЛИМПЕЙСКАЯ ГСК ЛЕСОВИК	ТП1	Котельная №2	0,916367	0,953146	10,2643	1136,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 48 СЕВЕРРОСС НОВАЯ БАЗА	1ТП	Котельная №2	0,939485	0,953139	5,4667	1004
БЕЗЫМЯННАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,929324	0,953179	23,785	1298
БОРШОДСКАЯ 40 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,966735	0,953261	18,3182	1671
БЕЗЫМЯННАЯ 10 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,942636	0,953148	4,8219	814
ЮБИЛЕЙНАЯ 47 СТОЯНКА	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953395	11,0965	1573,5
КРАСНОДОНОЦЕВ_54	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953275	32,8225	1353,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 47	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953467	44,8497	1638,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953142	45,4158	1615,5
ЛЕДНЕВА_11	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953324	25,6791	1674
ЮБИЛЕЙНАЯ 47 ПРЕОДОЛЕНИЕ	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953506	27,7401	1703,3
БЕЛОВА 37А	1ТП	Котельная №2	0,978303	0,953139	75,7552	1886,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,971785	0,953119	45,8089	2358,1
ЮБИЛЕЙНАЯ_26	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953201	69,7037	1627,8
БЕЛЯЕВА 5	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953453	24,0038	1755
ОЛИМПИЙСКАЯ_27	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	33,1187	2128
БЕЛЯЕВА 49	2ТП	Котельная №2	0,981203	0,95326	5,5727	1014,4
ЮБИЛЕЙНАЯ_24	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	40,9522	1579,8
БЕЛЯЕВА_57	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953353	66,9442	1143,4
БЕЛЯЕВА 49	1ТП	Котельная №2	0,981203	0,953267	62,4644	1023,4
ПОБЕДЫ ПОБЕДЫ_19 6	1ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	56,1351	1923,8
КРАСНОДОНЦЕВ_76	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953278	41,5557	1459,5
ПОБЕДЫ ПОБЕДЫ_19 6	2ТП	Котельная №2	0,98112	0,953138	23,357	1945,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 35	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953165	21,7549	1692,5
ПОБЕДЫ 160	1ТП	Котельная №2	0,980291	0,953026	57,879	3264,9
ПОБЕДЫ_15 7	1ТП	Котельная №2	0,975429	0,953176	38,8027	2097,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 56	1ТП	Котельная №2	0,97887	0,952845	53,4546	2988,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ_14_0	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953224	44,74	2920,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_АРХАНГЕЛЬСКАЯ_54	1ТП	Котельная №2	0,981402	0,952986	44,9996	3142,9
ОЛИМПИЙСКАЯ_17	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953154	39,1847	2293,5
БЕЛЯЕВА_14	1ТП	Котельная №2	0,978947	0,953168	55,08	1728,5
ОЛИМПИЙСКАЯ_47	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953192	83,5573	1436,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_116	1ТП	Котельная №2	0,972043	0,953211	40,1301	2114
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_5Б	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953249	51,1055	3467,3
ОЛИМПИЙСКАЯ_27	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953146	51,5533	2085
ОЛИМПИЙСКАЯ_65	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953141	51,252	557
ОЛИМПИЙСКАЯ_65	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953145	9,2214	540
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_54	2ТП	Котельная №2	0,981016	0,952997	3,8687	3161,9
БОРШОДСКАЯ_БОРШОДСКАЯ_34	1ТП	Котельная №2	0,971906	0,953294	39,0478	2252
БЕЛЯЕВА_22	1ТП	Котельная №2	0,975643	0,953171	46,5293	1947,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА БЕЛОВА_5	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953333	44,3746	3600,3
ПОБЕДЫ 179	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953308	47,8592	1368,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7Б	1ТП	Котельная №2	0,978046	0,953217	31,5032	3285,3
ЛЕДНЕВА_9 нет договора	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953311	23,0871	1651
БЕЛОВА 38 ГАЗОЛЕЧЕБНИЦА	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953302	1,7879	2137,8
БЕЛОВА 40 КОРПУС Б	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	145,5828	2194,8
БЕЛОВА 48	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,95326	42,8232	2674,7
БЕЛОВА 40 КОРПУС №4	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953152	99,5603	2199,8
БЕЛОВА 38 ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95335	3,2847	2186,7
БЕЛОВА 38 ХОЗКОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953338	50,8696	2155,8
БЕЛОВА 44	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,952921	69,6881	2689,9
БЕЛОВА 48 "АДОНИС"	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953272	201,858	2687,7
БЕЛОВА 44	4ТП	Котельная №2	0,981523	0,952921	15,8188	2760,9
БЕЛОВА 42	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,952996	42,232	3035,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 40 КОРПУС А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	158,1579	2970,6
БЕЛОВА 44	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	107,3136	2665,9
БЕЛОВА 44	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	91,843	2625,9
КРАСНОДОН ЦЕВ 53	1ТП	Котельная №2	1	0,953455	60,4703	347
НОВАЯ БАНЯ	1ТП	Котельная №2	0,981216	0,953152	3,5467	5331,5
ПОБЕДЫ_14 7	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953177	113,035	1891,5
ЛЕДНЕВА_7	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,95321	75,398	1523
БЕЛЯЕВА 48	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953423	41,1846	1864,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	1ТП	Котельная №2	0,972597	0,953177	48,1064	2131,5
БЕЛЯЕВА 48	3ТП	Котельная №2	0,981523	0,953366	32,4734	1775,5
БЕЛЯЕВА 48	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953403	50,0268	1828,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	3ТП	Котельная №2	0,972597	0,953184	48,7944	2148,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	2ТП	Котельная №2	0,972597	0,953189	48,7944	2150,5
КРАСНОДОН ЦЕВ_66	1ТП	Котельная №2	0,981299	0,953138	84,7899	1234,5
ЮБИЛЕЙНА Я 9	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953138	89,7462	2427,8
БЕЛОВА БЕЛОВА_9	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953186	38,6334	2506,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ_90	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953187	73,8685	566,4
БЕЛЯЕВА_16	1ТП	Котельная №2	0,975643	0,953222	128,5117	2020,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953159	119,2425	2609,8
КРАСНОДОН ЦЕВ_68	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953165	70,9628	1329,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ_59	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953303	176,1627	1024
КРАСНОДОН ЦЕВ 21	1ТП	Котельная №2	0,981256	0,953292	44,5791	1594
КРАСНОДОН ЦЕВ 118	1ТП	Котельная №2	0,981407	0,953269	49,0982	621
БЕЛОВА 40 ХОЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,952953	64,3931	2958,4
БЕЗЫМЯННАЯ 1 МОЙКА	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,95335	12,4535	1031
КРАСНОДОН ЦЕВ_66 Здание для тренировок	1ТП	Котельная №2	0,981188	0,953161	3,061	1321,5
ОЛИМПЕЙСКАЯ 2 СКЛАДЫ	1ТП	Котельная №2	0,916367	0,95315	53,3739	1142

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЗЫМЯННАЯ 3 СКЛАДЫ	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953337	19,388	984
БОРШОДСКАЯ 50 РММ	1ТП	Котельная №2	0,929226	0,953298	76,6929	1533
ОЛИМПИЙСКАЯ 54 АВТОМАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,953167	19,0907	804
БЕЗЫМЯННАЯ 12 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,95327	4,5795	1188
КРАСНОДОНОЦЕВ 118 ПТО	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953224	3,4905	705
ОЛИМПИЙСКАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,953563	0,953201	7,3264	674
-Чола 2_Склад_Кал южный	1ТП Ветка-Чола 2_склад_Кал южны	Котельная №2	0,974336	0,953501	15,0918	3736,6
БЕЛЯЕВА 102	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953552	5,0835	3027,5
БЕЗЫМЯННАЯ 3 ГСК БЕЗЫМЯННЫЙ	1ТП	Котельная №2	0,940381	0,95333	6,0217	1009
БЕЛОВА 44 ХОЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953181	42,6652	2881,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 50 КОМПРЕССИОННАЯ	1ТП	Котельная №2	0,929226	0,953265	46,5016	1474
БЕЛЯЕВА 16А	1ТП	Котельная №2	0,975643	0,953193	15,0533	1989,5
Безымянная, 10,стр.3 (2021г)	1ТП	Котельная №2	0,942636	0,953253	18,0933	959
БОРШОДСКАЯ 40 ПРОФ.МАШИНЫ	1ТП	Котельная №2	0,966735	0,953309	12,1615	1782,5
БОРШОДСКАЯ 48 ЧП ВЛАСОВ	1ТП	Котельная №2	0,942636	0,953139	15,2093	795
БЕЛОВА 44 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	36,068	2681,9
БЕЛОВА 40 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953143	9,7013	2942,6
БЕЛЯЕВА 112	1ТП	Котельная №2	0,981443	0,953448	16,1855	2841,5
КРАСНОДОНОЦЕВ 106 РЕСТОРАН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953234	26,7861	472
БЕЛОВА 35_СТОМАТОЛОГИЯ	1ТП	Котельная №2	0,972698	0,953148	10,4027	2042,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 70 ресторан	2ТП	Котельная №2	0,981188	0,953271	3,4329	1448,5
БЕЛОВА 38	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95323	58,0546	2025,8
БЕЛОВА 38	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,953358	65,6118	2169,8
БЕЗЫМЯНН АЯ 10 СУШИЛКА	1ТП	Котельная №2	0,929674	0,953152	26,2308	1000
БЕЗЫМЯНН АЯ 4А	1ТП	Котельная №2	0,955902	0,953139	10,0092	637
НОВАЯ РЫБНЫЙ ЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,981216	0,953162	15,7388	5343,5
БОРШОДСК АЯ 54 ПОКРАСКА	1ТП	Котельная №2	0,895186	0,953182	116,1874	1450
КРАСНАЯ 54/64 ТП ЦЕХ Соколовский	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953489	128,9038	3571,8
Олимпийская 26 МУП "Череповецэлектротранс"	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953233	7,8135	1801,5
ТРАМВ.ПАРК ПРОИЗВ.КО РПУС	2ТП	Котельная №2	0,981523	0,95334	193,561	1931,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТРАМВ.ПАРК ПРОИЗВ.КО РПУС	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953332	185,7315	1912,5
Олимпийская 26 МУП "Череповецэлектротранс"	1ТП	Котельная №2	0	0	0	1800,5
БОРШОДСКАЯ 46 СТОЛЯРКА	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953283	20,4224	1197
БОРШОДСКАЯ 50А АВТОЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953251	118,2043	945,9
КРАСНОДОН ЦЕВ 51А КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Котельная №2	1	0,953138	75,4482	1
КРАСНОДОН ЦЕВ 51А КОТЕЛЬНАЯ	2ТП	Котельная №2	1	0,953138	82,6753	1
КРАСНОДОН ЦЕВ 51А МАЗУТОНАСОСНАЯ	2ТП	Котельная №2	1	0,953182	1,5968	49
КРАСНОДОН ЦЕВ 51А СТ. ОЧИСТКИ СТ. ВОД	2ТП	Котельная №2	1	0,953189	23,2002	59

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВЕТКА-ЧОЛА 2 МЕБЕЛЬНЫЙ ЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,974336	0,953487	16,1559	3706,6
КРАСНОДОН ЦЕВ 51А БЛОК ВОДОПОДГОТОВКИ	1ТП	Котельная №2	1	0,953381	47,9372	301
КРАСНОДОН ЦЕВ 53А ПРОИЗ.КОРП.	1ТП	Котельная №2	0,952535	0,953191	373,3491	811
БОРШОДСКАЯ 48 Админ.здание	2ТП	Котельная №2	0,934517	0,953137	28,1855	1242
БОРШОДСКАЯ 52 ЧСК-2 РММ	2ТП	Котельная №2	0,934659	0,953153	11,2732	1205
БОРШОДСКАЯ 50 ПРОИЗ.КОРП. ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,929168	0,953137	44,5246	1312
КВОС БАРАБАНН. СЕТКИ	1ТП	Котельная №2	0,981104	0,952934	34,5377	2862,6
ПОБЕДЫ 170 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953272	9,1632	1549,8
ПОБЕДЫ 148 Б	1ТП	Котельная №2	0,980346	0,953174	28,5176	3247,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОН ЦЕВ 88_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953264	7,1546	780
КРАСНОДОН ЦЕВ 110 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95318	9,58	490
ПОБЕДЫ 174_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,981431	0,953154	6,1695	1650,8
ПОБЕДЫ 141 ЦВЕТЫ	1ТП	Котельная №2	0,978652	0,953368	63,1351	2126,5
ПОБЕДЫ 135 "Новый век"	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953172	147,4842	2425,9
КРАСНОДОН ЦЕВ 45	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953241	31,8341	567
БЕЛЯЕВА 69 ТРЦ"ШТОРМ"	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953254	73,3306	1550,5
БЕЛЯЕВА 59	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95335	45,4581	1663,5
БЕЛОВА 1А	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953342	1,8636	3639,3
БЕЗЫМЯННАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,934743	0,953268	2,6745	1447
ЮБИЛЕЙНАЯ 11 ТЕПЛИЦА ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953172	17,7914	2578,8
ЛЕДНЕВА 7 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная №2	0,970513	0,953176	3,5423	1485

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТРАМВ.ПАРК ТЯГОВАЯ	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953356	6,7744	1967,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 49 ПНС-4	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953233	2,269	1383,5
БЕЛОВА 13 ГРП	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,95317	2,281	2575,8
БЕЛЯЕВА 19_ГРП	1ТП	Котельная №2	0,981523	0,953155	20,3003	1302
БЕЛЯЕВА 44 ПНС-11	1ТП	Котельная №2	0,977919	0,953213	9,7534	1145,4
КВОС НАСОСНАЯ 2-ГО ПОДЪЕМА	1ТП	Котельная №2	0,980995	0,953006	43,4286	3082,3
БОРШОДСКАЯ 46 СКЛАД	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953356	21,4438	1288
БЕЗЫМЯННАЯ 6 СТРОЙНАБ КОМПЛЕКТ	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953161	2,6687	1066
БОРШОДСКАЯ 50 ЛАБОРАТОРИЯ ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,929226	0,953246	4,6219	1448
БЕЗЫМЯННАЯ 6 АНГАР	1ТП	Котельная №2	0,929617	0,953154	8,5581	1052

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 8А	1ТП	Котельная 3	0,973893	0,942191	93,5352	751,9
ПОБЕДЫ 60а	2ТП	Котельная 3	0,905278	0,942666	1,2624	1068
ОБЩЕЖИТИЕ НА 400 МЕСТ(Советский,126)	1ТП	Котельная 3	0,554185	0,939421	79,1873	1389,5
СОВЕТСКИЙ 16		Котельная 3	0,954433	0,942204	20,1284	591
СОВЕТСКИЙ 59	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942455	4,8563	848
КРАСНЫЙ ПЕР 22	1ТП	Котельная 3	0,871408	0,942209	13,2867	1140
КОММУНИСТОВ 44	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,94219	34,9856	844,6
ПОБЕДЫ 49	2ТП	Котельная 3	0,482402	0,939499	40,2996	1568,6
ПОБЕДЫ 51	1ТП	Котельная 3	0,674679	0,94188	45,995	1629,6
НАБЕРЕЖНАЯ 39	6ТП	Котельная 3	0,836709	0,939537	27,5425	817
НАБЕРЕЖНАЯ 39	5ТП	Котельная 3	0,847644	0,93952	24,2657	801
НАБЕРЕЖНАЯ 39	4ТП	Котельная 3	0,847013	0,939505	29,6842	801
НАБЕРЕЖНАЯ 39	3ТП	Котельная 3	0,846562	0,939504	24,2583	939
НАБЕРЕЖНАЯ 39	2ТП	Котельная 3	0,846468	0,939504	24,2585	901
ПОБЕДЫ 92	1ТП	Котельная 3	0,84754	0,939504	39,6009	800
ПОБЕДЫ 92	2ТП	Котельная 3	0,847468	0,939504	40,6917	829
НАБЕРЕЖНАЯ 39	1ТП	Котельная 3	0,847827	0,939505	48,2574	858

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАБЕРЕЖНАЯ 37	1ТП	Котельная 3	0,974212	0,94372	47,5195	722
ПОБЕДЫ 53	1ТП	Котельная 3	0,553947	0,939722	61,4638	1703,6
НАБЕРЕЖНАЯ 35	2ТП	Котельная 3	0,860924	0,941995	53,4027	721
НАБЕРЕЖНАЯ 35	1ТП	Котельная 3	0,857031	0,94161	56,7212	761
ПОБЕДЫ 90	5ТП	Котельная 3	0,802845	0,941841	38,0993	821
ПОБЕДЫ 90	4ТП	Котельная 3	0,80947	0,941813	23,0127	797
ПОБЕДЫ 90	3ТП	Котельная 3	0,809463	0,941812	41,5687	795
ПОБЕДЫ 90	2ТП	Котельная 3	0,805951	0,941841	33,9499	816
ПОБЕДЫ 90	1ТП	Котельная 3	0,819089	0,941738	58,3765	757
ПОБЕДЫ 55	1ТП	Котельная 3	0,482402	0,939618	50,039	1632,6
ПОБЕДЫ 88	1ТП	Котельная 3	0,86557	0,941696	57,8246	664
ПОБЕДЫ 86	1ТП	Котельная 3	0,888723	0,941819	47,9499	804
ПОБЕДЫ 82	1ТП	Котельная 3	0,656302	0,939485	49,5969	779
ПОБЕДЫ 84	1ТП	Котельная 3	0,656302	0,939406	49,4433	672
НАБЕРЕЖНАЯ 31	1ТП	Котельная 3	0,974068	0,943656	26,9944	602
НАБЕРЕЖНАЯ 31	2ТП	Котельная 3	0,692698	0,940084	54,4384	650
НАБЕРЕЖНАЯ 35А	1ТП	Котельная 3	0,859736	0,942132	59,2522	808
НАБЕРЕЖНАЯ 35А	2ТП	Котельная 3	0,85762	0,942172	65,988	835
НАБЕРЕЖНАЯ 33А	1ТП	Котельная 3	0,86357	0,942115	56,3865	802
НАБЕРЕЖНАЯ 33А	2ТП	Котельная 3	0,860924	0,942174	52,5755	842

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАБЕРЕЖНАЯ 33	2ТП	Котельная 3	0,861944	0,941963	53,5358	705
НАБЕРЕЖНАЯ 33	1ТП	Котельная 3	0,858282	0,941585	54,3616	749
НАБЕРЕЖНАЯ 27	1ТП	Котельная 3	0,813083	0,94187	56,5276	433
НАБЕРЕЖНАЯ 19	1ТП	Котельная 3	0,813083	0,941764	64,388	355
ПОБЕДЫ 57	1ТП	Котельная 3	0,499242	0,93944	66,5421	1564,2
НАБЕРЕЖНАЯ 29	3ТП	Котельная 3	0,870366	0,942128	25,1628	584
НАБЕРЕЖНАЯ 29	2ТП	Котельная 3	0,870708	0,942144	37,2916	594
НАБЕРЕЖНАЯ 29	1ТП	Котельная 3	0,86839	0,942168	9,1166	616
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	1ТП	Котельная 3	0,866554	0,942265	56,3483	646
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	2ТП	Котельная 3	0,868673	0,942224	51,9646	618
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	3ТП	Котельная 3	0,858217	0,94178	63,1352	627
СОВЕТСКИЙ 101	1ТП	Котельная 3	0,635232	0,939611	32,3953	1639,2
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	4ТП	Котельная 3	0,864265	0,942434	24,2003	745
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	3ТП	Котельная 3	0,868653	0,942382	29,3595	707
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	2ТП	Котельная 3	0,861688	0,942439	24,1989	749
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	1ТП	Котельная 3	0,85038	0,942478	24,1932	783
НАБЕРЕЖНАЯ 17	1ТП	Котельная 3	0,779198	0,941448	58,2993	464

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 26	1ТП	Котельная 3	0,962507	0,943301	53,9976	246
СОВЕТСКИЙ 103	1ТП	Котельная 3	0,626474	0,939716	32,3227	1693,2
ПРОЛЕТАРСКАЯ 52	1ТП	Котельная 3	0,927478	0,943126	11,9936	141
СОВЕТСКИЙ 107	1ТП	Котельная 3	0,624103	0,939747	32,4198	1695,2
ЛЕНИНА 36	2ТП	Котельная 3	0,964299	0,943309	26,4876	243
ЛЕНИНА 36	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943756	37,1572	189
СОВЕТСКИЙ 119	1ТП	Котельная 3	0,611039	0,940298	32,2763	1952,2
СОВЕТСКИЙ 117	1ТП	Котельная 3	0,612925	0,940145	34,0373	1873,2
СОВЕТСКИЙ 64А	2ТП	Котельная 3	0,97329	0,94186	38,75	975
СОВЕТСКИЙ 64А	1ТП	Котельная 3	0,926306	0,941936	26,1794	1031
СОВЕТСКИЙ 111(6)	1ТП	Котельная 3	0,70442	0,94229	17,9053	1829,2
СОВЕТСКИЙ 111(6)	2ТП	Котельная 3	0,562589	0,940088	27,2447	1875,2
ПОБЕДЫ 76	1ТП	Котельная 3	0,813083	0,941862	49,6049	876
ПОБЕДЫ 74	1ТП	Котельная 3	0,813083	0,941776	49,2313	813
ПОБЕДЫ 78	2ТП	Котельная 3	0,892516	0,942058	49,1738	991
ПОБЕДЫ 78	1ТП	Котельная 3	0,890516	0,942089	48,3963	1018
ПОБЕДЫ 72	1ТП	Котельная 3	0,913452	0,942096	66,9855	1000,6
ПОБЕДЫ 72	2ТП	Котельная 3	0,90938	0,942023	101,1465	960,8
СОВЕТСКИЙ 111(6)	3ТП	Котельная 3	0,653314	0,941929	17,1714	1888,2
ПОБЕДЫ 68	2ТП	Котельная 3	0,858262	0,942535	58,785	996

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 81/68	1ТП	Котельная 3	0,858437	0,942611	114,3583	1056
СОВЕТСКИЙ 61	1ТП	Котельная 3	0,859978	0,942155	64,5558	714
СОВЕТСКИЙ 61	2ТП	Котельная 3	0,859363	0,942155	64,6778	754
СОВЕТСКИЙ 67	1ТП	Котельная 3	0,881305	0,942262	58,873	867
СОВЕТСКИЙ 69	1ТП	Котельная 3	0,857043	0,942347	56,8602	910
ПОБЕДЫ 64	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942155	82,2758	917
ПОБЕДЫ 58	1ТП	Котельная 3	0,857402	0,942297	54,4603	999
ПОБЕДЫ 58	2ТП	Котельная 3	0,85746	0,942361	53,5871	1027
ПОБЕДЫ 58А	1ТП	Котельная 3	0,857784	0,94253	46,3563	1109
ПОБЕДЫ 58А нет ГВС	2ТП	Котельная 3	0,863144	0,942512	19,0063	1100
ЛУНАЧАРСКОГО 30	1ТП	Котельная 3	0,854566	0,942245	80,2881	1252
ЛУНАЧАРСКОГО 32	2ТП	Котельная 3	0,854374	0,942156	64,0427	1309
ЛУНАЧАРСКОГО 32	1ТП	Котельная 3	0,854549	0,942156	63,7311	1257
ЛУНАЧАРСКОГО 30А	1ТП	Котельная 3	0,8575	0,942194	70,6465	1090
ЛУНАЧАРСКОГО 20	1ТП	Котельная 3	0,860829	0,942155	61,3666	959
ЛУНАЧАРСКОГО 32А	2ТП	Котельная 3	0,869768	0,942224	37,8952	1257
ЛУНАЧАРСКОГО 32А (кап.ремонт 2018)	1ТП	Котельная 3	0,884293	0,942274	39,2173	1294

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 16	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,942594	64,167	1029
ЛУНАЧАРСКОГО 16	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942506	64,2594	977
ЛУНАЧАРСКОГО 24	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942677	83,1106	1085
ЛУНАЧАРСКОГО 14/68	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942394	77,466	913
ЛЕНИНА 52	2ТП	Котельная 3	0,861269	0,942387	72,7549	1155
ЛЕНИНА 35	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942207	9,8145	326,5
ЛЕНИНА 52	1ТП	Котельная 3	0,861123	0,942273	71,5082	1077
ЛЕНИНА 60	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943746	18,4934	866
СОВЕТСКИЙ 57	3ТП	Котельная 3	0,862297	0,942155	61,1583	654
СОВЕТСКИЙ 57	2ТП	Котельная 3	0,869156	0,942155	63,358	614
СОВЕТСКИЙ 57	1ТП	Котельная 3	0,86286	0,942243	71,548	638
ПОБЕДЫ 66	1ТП	Котельная 3	0,858117	0,942255	65,5156	869
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 31 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная 3	0,874448	0,942369	6,3776	489
ПОБЕДЫ 66	2ТП	Котельная 3	0,858038	0,94239	65,4458	929
ПОБЕДЫ 68	1ТП	Котельная 3	0,857939	0,942643	82,9607	1045
ЛЕНИНА 59	1ТП	Котельная 3	0,861867	0,942213	38,5083	973
ЛЕНИНА 61	1ТП	Котельная 3	0,862079	0,942295	48,2864	1029
ЛЕНИНА 63	1ТП	Котельная 3	0,862491	0,94237	49,9141	1084
ТРУДА 48	1ТП	Котельная 3	0,862018	0,942197	10,4514	917,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 12	1ТП	Котельная 3	0,967603	0,942302	43,7237	915
ЛУНАЧАРСКОГО 10	1ТП	Котельная 3	0,860004	0,942458	63,2486	989
ЛУНАЧАРСКОГО 10	2ТП	Котельная 3	0,86015	0,942477	57,8528	1006
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 23	1ТП	Котельная 3	0,898216	0,942285	8,8171	605
ЛУНАЧАРСКОГО 6	1ТП	Котельная 3	0,887372	0,942699	62,7728	1135,7
ЛУНАЧАРСКОГО 6	2ТП	Котельная 3	0,888181	0,94264	56,6052	1096
КОММУНИСТОВ 32	1ТП	Котельная 3	0,870296	0,942348	16,9981	676
ТРУДА 33 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная 3	0,852097	0,942209	6,3067	994,3
ЛУНАЧАРСКОГО 8	1ТП	Котельная 3	0,850547	0,942196	34,7091	963,3
КОММУНИСТОВ 31	1ТП	Котельная 3	0,869133	0,942159	31,5552	593
КОММУНИСТОВ 33	1ТП	Котельная 3	0,848879	0,942258	29,7785	673
ЛИБКНЕХТА 36	6ТП	Котельная 3	0,895706	0,942224	18,7766	1039,3
ЛИБКНЕХТА 36	5ТП	Котельная 3	0,895007	0,942268	17,0437	1061,3
ЛИБКНЕХТА 36 АПТЕКА	1ТП	Котельная 3	0,863012	0,942291	16,0863	1071,3
ЛИБКНЕХТА 36	4ТП	Котельная 3	0,894723	0,942319	25,1564	1087,3
ЛИБКНЕХТА 36	3ТП	Котельная 3	0,894451	0,942367	18,2292	1115,3
ЛИБКНЕХТА 36	2ТП	Котельная 3	0,89431	0,942417	11,169	1148,3
ЛИБКНЕХТА 36	1ТП	Котельная 3	0,89394	0,942468	10,8535	1184,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТРУДА 13	1ТП	Котельная 3	0,972528	0,942628	54,2795	1317,3
ЛУНАЧАРСКОГО 18	1ТП	Котельная 3	0,858989	0,94223	55,7057	942
СОВЕТСКИЙ 43А	1ТП	Котельная 3	0,906267	0,942234	20,9734	533
ЛЕНИНА 58А	1ТП	Котельная 3	0,861336	0,942236	61,7004	875
СОВЕТСКИЙ 90	1ТП	Котельная 3	0,901947	0,942093	38,9842	904,5
СОВЕТСКИЙ 64	1ТП	Котельная 3	0,813083	0,941688	45,3839	739,6
СОВЕТСКИЙ 90	2ТП	Котельная 3	0,841311	0,94216	68,7942	943,5
ЛУНАЧАРСКОГО 32Б	1ТП	Котельная 3	0,94527	0,942173	71,1253	1142
НАБЕРЕЖНАЯ 61	1ТП	Котельная 3	0,689664	0,941755	42,549	1275,5
НАБЕРЕЖНАЯ 59	1ТП	Котельная 3	0,706281	0,940557	81,7937	1503
НАБЕРЕЖНАЯ 57	1ТП	Котельная 3	0,7076	0,940526	81,853	1480
НАБЕРЕЖНАЯ 45	2ТП	Котельная 3	0,71167	0,94142	62,2033	1295
НАБЕРЕЖНАЯ 45	1ТП	Котельная 3	0,711261	0,94152	58,999	1339
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 21Б	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,94226	6,23	678
СОВЕТСКИЙ 88	1ТП	Котельная 3	0,85141	0,942169	51,4422	960,5
НАБЕРЕЖНАЯ 47	1ТП	Котельная 3	0,545989	0,939457	78,3293	1243
ПОБЕДЫ 81	3ТП	Котельная 3	0,713678	0,941354	42,7957	1146
ПОБЕДЫ 81	2ТП	Котельная 3	0,713831	0,941343	42,3601	1135

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 81	1ТП	Котельная 3	0,713585	0,941379	41,7853	1159
ПОБЕДЫ 79	1ТП	Котельная 3	0,546364	0,939469	66,5055	1106
ПОБЕДЫ 77	1ТП	Котельная 3	0,546364	0,939567	70,9504	1173
СОВЕТСКИЙ 110	1ТП	Котельная 3	0,499463	0,939474	68,5574	1434
СОВЕТСКИЙ 106	1ТП	Котельная 3	0,63434	0,9396	87,1558	1430
СОВЕТСКИЙ 116	1ТП	Котельная 3	0,6325	0,93982	90,1219	1536
СОВЕТСКИЙ 54	2ТП	Котельная 3	0,852243	0,942231	13,1278	380
СОВЕТСКИЙ 104	1ТП	Котельная 3	0,50299	0,939551	66,5055	1402
СОВЕТСКИЙ 108	1ТП	Котельная 3	0,50198	0,939434	58,9125	1342
СОВЕТСКИЙ 102	1ТП	Котельная 3	0,49971	0,939806	66,5055	1310
СОВЕТСКИЙ 98	1ТП	Котельная 3	0,590605	0,939972	125,0524	1368
ПОБЕДЫ 61	1ТП	Котельная 3	0,647316	0,939948	114,0899	1356
ПОБЕДЫ 63	1ТП	Котельная 3	0,49971	0,939708	45,8663	1245
ПОБЕДЫ 67	1ТП	Котельная 3	0,555775	0,939793	48,3279	1301
ПОБЕДЫ 69	1ТП	Котельная 3	0,754385	0,94362	33,2841	1171
ПОБЕДЫ 69	2ТП	Котельная 3	0,756839	0,94362	37,3186	1129
ПОБЕДЫ 65	1ТП	Котельная 3	0,49971	0,939451	66,6042	1132
ПОБЕДЫ 49	1ТП	Котельная 3	0,482402	0,939488	41,5788	1576,6
НАБЕРЕЖНАЯ 49	1ТП	Котельная 3	0,50198	0,939772	65,0199	1528
ПОБЕДЫ 75	1ТП	Котельная 3	0,546617	0,939406	67,7308	982

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 81	1ТП	Котельная 3	0,863844	0,942573	29,8663	1030
ПОБЕДЫ 73	1ТП	Котельная 3	0,700187	0,941265	69,858	987
НАБЕРЕЖНАЯ 53	1ТП	Котельная 3	0,639141	0,939832	48,06	1557
НАБЕРЕЖНАЯ 53	2ТП	Котельная 3	0,641888	0,939742	48,0933	1496
НАБЕРЕЖНАЯ 53	3ТП	Котельная 3	0,644417	0,939635	48,2648	1432
НАБЕРЕЖНАЯ 51	1ТП	Котельная 3	0,634305	0,939899	48,0263	1596
НАБЕРЕЖНАЯ 51	2ТП	Котельная 3	0,63699	0,939825	48,0549	1545
НАБЕРЕЖНАЯ 51	3ТП	Котельная 3	0,639809	0,939723	48,2229	1485
ПОБЕДЫ 62 ТСЖ	1ТП	Котельная 3	0,864732	0,942663	38,9589	1061
ПОБЕДЫ 62	2ТП	Котельная 3	0,853473	0,942735	17,8256	1125
ТРУДА 3 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная 3	0,873768	0,943176	2,3688	1638,3
ПОБЕДЫ 62А	1ТП	Котельная 3	0,887306	0,94222	32,7664	961
ЛЕНИНА 52 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,907685	0,942244	17,9237	1065
ЛИБКНЕХТА 40	1ТП	Котельная 3	0,85627	0,942174	111,6321	1047,3
СОВЕТСКИЙ 90	3ТП	Котельная 3	0,974328	0,944094	12,4215	943,5
СОВЕТСКИЙ 114/1	1ТП	Котельная 3	0,630082	0,939785	101,1487	1570
СОВЕТСКИЙ 114	1ТП	Котельная 3	0,629178	0,939846	101,9554	1606

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/55 КАЗАРМА 2	1ТП	Котельная 3	0,758045	0,939485	92,1193	1597,1
ЧВВИУР 6/50 КАЗАРМА	1ТП	Котельная 3	0,729483	0,939798	50,8851	1854,1
ЛУНАЧАРСКОГО 11	1ТП	Котельная 3	0,84744	0,942257	67,8517	1128,3
ГОРЬКОГО_12	1ТП	Котельная 3	0,931811	0,942381	57,5774	1195,3
КОММУНИСТОВ 40 Медцентр	1ТП	Котельная 3	0,897363	0,94216	14,7493	661
ЧВВИУР 6/72 ОБЩЕЖИТИЕ	1ТП	Котельная 3	0,729741	0,939445	76,1401	1495,6
НАБЕРЕЖНАЯ 39А ПРИСТРОЙКА	1 ТП	Котельная 3	0,967983	0,941831	27,3108	823
ДЗЕРЖИНСКОГО 49	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943646	6,3771	712,1
СОВЕТСКИЙ 105	1ТП	Котельная 3	0,724004	0,94198	10,7585	1682,3
СОВЕТСКИЙ 16А Административно-деловой	1ТП	Котельная 3	0,886726	0,942171	17,7805	562
ТРУДА 49А	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942187	19,7576	899
ДЗЕРЖИНСКОГО 49	2ТП	Котельная 3	0,974109	0,942204	9,8966	731,4
ТРУДА 37	1ТП	Котельная 3	0,960403	0,94226	52,6717	1001,3
СОВЕТСКИЙ 31-33	1ТП	Котельная 3	0,848932	0,942412	20,0879	701

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 115	1ТП	Котельная 3	0,609131	0,940111	19,0764	1883,2
СОВЕТСКИЙ 100	1ТП	Котельная 3	0,590477	0,939662	6,5596	1484
КАМЕННЫЙ ПЕР 7	1ТП	Котельная 3	0,701615	0,941852	21,5994	2593,3
ЗАРЕЧНАЯ 5 АБК2	1ТП	Котельная 3	0,66616	0,940269	57,2057	2304,3
СОВЕТСКИЙ 15 Департамент ЖКХ	1ТП	Котельная 3	0,955952	0,942289	15,3107	794
ЛЕНИНА 64	1ТП	Котельная 3	0,867878	0,942204	10,081	818
СОВЕТСКИЙ 23	1ТП	Котельная 3	0,924574	0,942276	21,7474	773
СОВЕТСКИЙ 25 Водоканал	1ТП	Котельная 3	0,973622	0,943746	10,8477	777
СОВЕТСКИЙ 27	1ТП	Котельная 3	0,870975	0,942256	8,7255	670
КОММУНИСТОВ 29	1ТП	Котельная 3	0,896276	0,942258	59,8654	669
ЛЕНИНА 24	1ТП	Котельная 3	0,88166	0,942118	18,6039	578
ЛЕНИНА 33А	1ТП	Котельная 3	0,924175	0,942221	6,7501	338,5
СОВЕТСКИЙ 35А	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,94234	38,232	640
ЛИБКНЕХТА 42	1ТП	Котельная 3	0,878502	0,942842	2,9945	1261,6
СОВЕТСКИЙ 73	1ТП	Котельная 3	0,901721	0,942381	23,0294	816
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 25	1ТП	Котельная 3	0,86472	0,942238	8,5262	564

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/78 ШТАБ	1ТП	Котельная 3	0,694294	0,939723	38,2709	1700,5
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 27	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942273	10,3082	594,5
ЗАРЕЧНАЯ 10	1ТП	Котельная 3	0,680469	0,939408	13,7969	1840,8
ЗАРЕЧНАЯ 2	1ТП	Котельная 3	0,68652	0,939413	14,2807	1951
ТРУДА 26	1ТП	Котельная 3	0,860726	0,942392	22,2248	1196,3
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 29	1ТП	Котельная 3	0,868027	0,942305	5,4659	622
СОВЕТСКИЙ 61Б ТД "Северсталь-Инвест"	1ТП	Котельная 3	0,872125	0,942432	5,1784	828
СОВЕТСКИЙ 75	1ТП	Котельная 3	0,89269	0,942318	15,4868	908,8
СОВЕТСКИЙ 43 Казначейство	1ТП	Котельная 3	0,952008	0,942193	25,8539	505
ДЗЕРЖИНСКОГО 51	1ТП	Котельная 3	0,974191	0,942174	38,0949	608,3
СОВЕТСКИЙ 18	1ТП	Котельная 3	0,860592	0,942216	6,1852	601
ЛЕНИНА 24 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная 3	0,888094	0,942297	47,2356	269
ПОБЕДЫ 83_БИЗНЕС-ЦЕНТР	1ТП	Котельная 3	0,831985	0,941814	11,3337	1032,5
СОВЕТСКИЙ 20	1ТП	Котельная 3	0,87077	0,942195	8,7458	486,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 22 "стелс"	1ТП	Котельная 3	0,910696	0,942169	5,8595	464
ЛЕНИНА 29	1ТП	Котельная 3	0,865342	0,942429	6,8437	720,4
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 48/33 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943848	18,707	440
ЧВВИУР 6/2 АВТОМАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная 3	0,66569	0,93955	19,4962	1574,7
КОММУНИСТОВ 37	1ТП	Котельная 3	0,848879	0,942345	5,6521	760
СОВЕТСКИЙ 67А Комитет по управл. имущ.	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,94388	6,9393	814
ЛЕНИНА 24 ДИСПЕТЧЕР_СТАР	1ТП	Котельная 3	0,887549	0,942297	16,2191	273
СОВЕТСКИЙ 99А	1ТП	Котельная 3	0,706342	0,941751	43,7598	1545,2
ЛЕНИНА 47	1ТП	Котельная 3	0,907263	0,942337	20,9328	982
СОВЕТСКИЙ 34А	1ТП	Котельная 3	0,868423	0,942285	15,1296	386
ЛЕНИНА 73	1ТП	Котельная 3	0,841484	0,942461	20,0962	1253,3
НАБЕРЕЖНАЯ 29Д ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,754224	0,941232	11,2706	504
ДЗЕРЖИНСКОГО АБК 20	1ТП	Котельная 3	0,868777	0,942187	33,5395	717

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 64А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,834978	0,941832	10,2582	956
ЛЕНИНА 54	1ТП	Котельная 3	0,876185	0,942281	13,2269	687
СОВЕТСКИЙ 12	1ТП	Котельная 3	0,968637	0,942223	47,5084	727
ПРОЛЕТАРСКАЯ 59 АБК	1ТП	Котельная 3	0,958536	0,943143	33,7952	156
ЧВВИУР 6/1 УЧ.КОРПУС №3	1ТП	Котельная 3	0,760696	0,939527	33,7361	1628,1
ЛИБКНЕХТА 19	1ТП	Котельная 3	0,860664	0,942194	5,9187	1224,3
ЧВВИУР 6/78 ШТАБ КЭО	1ТП	Котельная 3	0,758131	0,939744	9,7169	1722,3
ЛУНАЧАРСКОГО 45	1ТП	Котельная 3	0,85204	0,942492	14,9508	1517
МИЛЮТИНА 3	1ТП	Котельная 3	0,955285	0,942309	55,3737	278
ЛИБКНЕХТА 26	1ТП	Котельная 3	0,971337	0,942325	18,9333	810
СОВЕТСКИЙ 31-33	2ТП	Котельная 3	0,892474	0,942421	19,267	710
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 52 банк	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943644	8,9245	123
ЛЕНИНА 46	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943644	4,4469	260
СОВЕТСКИЙ 30Б	1ТП	Котельная 3	0,96964	0,942249	59,5207	393
СОВЕТСКИЙ 4 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942165	6,1848	834
КОММУНИСТОВ 1	1ТП	Котельная 3	0,861023	0,943044	9,868	1044,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЗАРЕЧНАЯ 4 АБК	1ТП	Котельная 3	0,684881	0,939591	13,8779	1970,8
СОВЕТСКИЙ 53	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943708	6,9287	507
ЗАРЕЧНАЯ 2	2ТП	Котельная 3	0,687394	0,93943	17,9454	1966
ЛУНАЧАРСКОГО 22	1ТП	Котельная 3	0,973663	0,942204	34,9271	973
СОВЕТСКИЙ 47 "Северные Афины"	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942159	7,3867	460
СОВЕТСКИЙ 58	1ТП	Котельная 3	0,881214	0,941993	11,9118	729
СОВЕТСКИЙ 83	1ТП	Котельная 3	0,86506	0,942613	14,5748	1072
СОВЕТСКИЙ 60	1ТП	Котельная 3	0,843992	0,941977	10,7521	702
СОВЕТСКИЙ 57Б	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942292	5,4812	550
СОВЕТСКИЙ 80	1ТП	Котельная 3	0,819111	0,941864	6,1526	857
МАРКСА 11	1ТП	Котельная 3	0,823198	0,940053	42,2128	588
ТРУДА 44	1ТП	Котельная 3	0,947936	0,942194	27,0827	985
ЛУНАЧАРСКОГО 43	1ТП	Котельная 3	0,900038	0,942453	27,0619	1478
ТРУДА 49	1ТП	Котельная 3	0,85231	0,942272	15,7903	959
НАБЕРЕЖНАЯ 39А севергазбанк	1ТП	Котельная 3	0,761933	0,939571	18,4483	840
ТРУДА 58	1ТП	Котельная 3	0,870646	0,942192	8,6	900
ЛЕНИНА 39А	1ТП	Котельная 3	0,871522	0,942292	19,8041	607

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 71	1ТП	Котельная 3	0,872906	0,942492	6,7419	869
ЗАРЕЧНАЯ 2А	1ТП	Котельная 3	0,699921	0,942235	12,1152	2125,8
ДЗЕРЖИНСКОГО 17	1ТП	Котельная 3	0,948745	0,942574	24,2129	1267,4
ПОБЕДЫ 56	1ТП	Котельная 3	0,868879	0,942181	40,198	1427
КРАСНЫЙ ПЕР 18	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942216	4,1891	875
КРАСНЫЙ ПЕР 18Б	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942185	7,8216	848
СОВЕТСКИЙ_66	1ТП	Котельная 3	0,937898	0,942103	25,8669	761
СОВЕТСКИЙ 72	1ТП	Котельная 3	0,959068	0,942223	8,9213	835
КОММУНИСТОВ 22	1ТП	Котельная 3	0,914052	0,942331	20,9159	463
СОВЕТСКИЙ 26	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943644	10,1026	439
НАБЕРЕЖНАЯ 37А	1ТП	Котельная 3	0,795701	0,93954	19,0715	731
СОВЕТСКИЙ 28	1ТП	Котельная 3	0,872237	0,942177	10,7103	387
СОВЕТСКИЙ 32 ГОСТИНИЦА	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943744	22,6348	439
СОВЕТСКИЙ 34	1ТП	Котельная 3	0,921513	0,942181	7,5598	322
ЛУНАЧАРСКОГО_2 6 МУП "Водоканал" АБК новый	1ТП	Котельная 3	0,974313	0,943834	29,4769	1305

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЗАРЕЧНАЯ 5	1ТП	Котельная 3	0,680668	0,940168	5,3075	2229,3
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 40	1ТП	Котельная 3	0,973474	0,943702	16,4967	609,4
МИЛЮТИНА 6	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,943786	86,0259	1077
МИЛЮТИНА 6	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943706	224,4264	1023
ЛИБКНЕХТА 15	1ТП	Котельная 3	0,966986	0,942772	27,6358	1373,3
СОВЕТСКИЙ 35Б Камерный театр	1ТП	Котельная 3	0,974312	0,942254	96,9868	583,1
ЛЕНИНА 58	1ТП	Котельная 3	0,972885	0,942256	70,194	847
ЛЕНИНА 58	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,942256	2,5595	847
ТРУДА_33А	1ТП	Котельная 3	0,881093	0,942241	4,4248	1011,3
СОБОР КЕЛЬИ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942291	5,9228	995
ЧВВИУР 6/42 ОРКЕСТРОВАЯ	1ТП	Котельная 3	0,695371	0,941701	2,07	1459,6
ПОБЕДЫ 92 МАГАЗИН	1ТП	Котельная 3	0,847922	0,940081	1,5148	800
ПОБЕДЫ 90_МАГАЗИН	1ТП	Котельная 3	0,774104	0,939463	4,4843	761
ПОБЕДЫ 62Б БАНК	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,94413	4,9351	1063
СОВЕТСКИЙ 84	1ТП	Котельная 3	0,8657	0,941975	6,3813	940
ЛЕНИНА 53	1ТП	Котельная 3	0,854221	0,942171	10,3757	947
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б ТЦ "НАТАША"	1ТП	Котельная 3	0,835155	0,94202	3,4548	779

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 52/28 ПРАЧЕЧНАЯ (котельная № 6)	1ТП	Котельная 3	0,855154	0,942434	2,4682	1467
КОММУНИСТОВ 35	1ТП	Котельная 3	0,9507	0,942263	15,3652	683
МИЛЮТИНА 7	1ТП	Котельная 3	0,873933	0,942173	16,1862	544
РЕВОЛЮЦИИ1	1ТП_РЕВОЛ1/ 8А	Котельная 3	0,779637	0,942154	8,6461	1241,5
ЛУНАЧАРСКОГО 32_МУЗЕЙ	1ТП	Котельная 3	0,857802	0,942173	22,3014	1345
СОВЕТСКИЙ 30А	1ТП	Котельная 3	0,971686	0,942247	36,7929	349
ЛУНАЧАРСКОГО 41	1ТП	Котельная 3	0,974264	0,942247	20,8509	1356
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 28	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942427	6,3747	780
ЛУНАЧАРСКОГО 39	1ТП	Котельная 3	0,853004	0,942351	42,3269	1431
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 22	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942389	6,5021	745
ПОБЕДЫ 73_АРХИВ	1ТП	Котельная 3	0,65499	0,939451	17,3289	997
ЧВВИУР 6/53 БИБЛИОТЕКА ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная 3	0,759371	0,93948	18,2953	1598,9
ЗАРЕЧНАЯ 5 ГАРАЖИ_НОВЫЕ	1ТП	Котельная 3	0,701074	0,942601	24,774	2343,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 166_ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,859801	0,942189	13,1161	578
ЧВВИУР 6/77 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,758737	0,939745	28,1691	1675,1
ЗАРЕЧНАЯ 4 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,696588	0,939802	16,3504	2127,8
ЧВВИУР 6/57 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,757174	0,939729	55,8298	1650,2
ЧВВИУР 6/56 ХРАНИЛИЩЕ	1ТП	Котельная 3	0,756754	0,939548	29,0084	1515,1
ЗАРЕЧНАЯ 5 ГАРАЖИ_СТАР.	1ТП	Котельная 3	0,709869	0,94247	6,3781	2243,3
ЛЕНИНА 24 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,88174	0,942136	23,7109	586
ПОБЕДЫ 52/28 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,852206	0,942419	12,75	1457
ЛЕНИНА 39_ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,87266	0,942312	11,4666	622
СОВЕТСКИЙ 25А ЧГУ	1ТП	Котельная 3	0,912415	0,942227	29,6557	650
ЗАРЕЧНАЯ 2А ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,682833	0,939957	6,7365	2125,8
ЗАРЕЧНАЯ 3	1ТП	Котельная 3	0,682843	0,939508	29,4353	1909,8
ЧВВИУР 6/67 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная 3	0,762324	0,939557	9,2114	1523,8
ЛУНАЧАРСКОГО 26 токарные мастерские	1ТП	Котельная 3	0,958949	0,942472	25,1921	1357

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 33	1ТП	Котельная 3	0,896369	0,942353	2,4356	475
ЛУНАЧАРСКОГО 26 гаражи новые	1ТП	Котельная 3	0,854103	0,94248	25,5664	1362
СОВЕТСКИЙ 12_ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942227	3,8248	731
СОВЕТСКИЙ 30Б_ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,964648	0,942216	5,2622	372
СОВЕТСКИЙ 30А_ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,889979	0,942177	3,4073	324
СОВЕТСКИЙ 49А ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,974278	0,942187	0,8885	475
ЗАРЕЧНАЯ 10 ГАРАЖ	1ТП	Котельная 3	0,683503	0,939774	14,8489	2063,8
МИЛЮТИНА 1	1ТП	Котельная 3	0,95174	0,941929	4,767	494
ПОБЕДЫ 80	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,943635	19,1031	832
ПОБЕДЫ 80	1ТП	Котельная 3	0,692883	0,939986	41,9744	823
ПОБЕДЫ 71	1ТП	Котельная 3	0,508543	0,939484	38,6888	1219
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_54А	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942325	18,4272	937
СОВЕТСКИЙ_121	1ТП	Котельная 3	0,64693	0,942573	35,4694	1977,2
ЛУНАЧАРСКОГО_4 6	1ТП	Котельная 3	0,499242	0,940438	31,9944	2054,2
ТРУДА 56	1ТП	Котельная 3	0,868033	0,942348	20,5392	990

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДЗЕРЖИНСКОГО 54А	1ТП	Котельная 3	0,860678	0,942381	25,6916	816
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_66	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942346	18,4922	890
ЛЕНИНА_7	2ТП	Котельная 3	0,964065	0,942877	54,6959	900,2
ЛЕНИНА_7	1ТП	Котельная 3	0,973474	0,942836	18,5788	876,2
СОВЕТСКИЙ 54А	3ТП	Котельная 3	0,974328	0,943626	18,9054	333
СОВЕТСКИЙ 54А	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,94362	31,5488	375
СОВЕТСКИЙ 54А	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943669	40,7997	448
КОММУНИСТОВ 25 ремонт	1ТП	Котельная 3	0,908995	0,942197	18,115	490
СОВЕТСКИЙ 21	1ТП	Котельная 3	0,905682	0,942236	11,7904	752
ЧВВИУР 6/60 ЛАЗАРЕТ	1ТП	Котельная 3	0,76078	0,939407	12,7054	1473,6
ПОБЕДЫ 52/28 Лечебный корпус	1ТП	Котельная 3	0,879589	0,942558	40,4922	1540
МИЛЮТИНА 1	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943649	20,7519	247
СОВЕТСКИЙ 60А	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943684	182,0377	426
ЛУНАЧАРСКОГО_4 4	1ТП	Котельная 3	0,588904	0,940479	19,3264	2063,2
НАБЕРЕЖНАЯ_55	1ТП	Котельная 3	0,636032	0,939729	69,7244	1413

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 1 Воскресная школа	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942167	5,9999	970
СОВЕТСКИЙ 3 ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942226	13,4624	1021
ЛУНАЧАРСКОГО 46 ФИЛИАЛ	1ТП	Котельная 3	0,507618	0,940396	18,1065	2033,2
СОВЕТСКИЙ 39/38 ДВОРЕЦ БРАКОСОЧЕТАНИЙ	1ТП	Котельная 3	0,972815	0,942322	32,8879	624,3
ТРУДА 1 ЗАОЧНОЕ	1ТП	Котельная 3	0,862023	0,943202	5,8296	1661,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 30 ЧГУ	1ТП	Котельная 3	0,969491	0,942285	45,2944	661,4
ДЗЕРЖИНСКОГО_2	1ТП	Котельная 3	0,849438	0,942196	22,4765	1048
ТРУДА 6	1ТП	Котельная 3	0,86122	0,943079	6,5582	1581,3
ЧВВИУР 6/76 УЧ.КОРПУС 2	2ТП	Котельная 3	0,752093	0,9397	91,6287	1704,9
СОВЕТСКИЙ 126 ЧВВИУР УЧЕБНЫЙ КОРПУС №1	2ТП	Котельная 3	0,750822	0,940107	41,1954	1903,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/76 УЧ.КОРПУС 2	1ТП	Котельная 3	0,756259	0,93992	129,8084	1803,4
ГОРЬКОГО_14 ЧГУ	1ТП	Котельная 3	0,868938	0,942414	37,3029	1211,3
СОВЕТСКИЙ_10	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942155	43,534	734
СОВЕТСКИЙ 8	2ТП	Котельная 3	0,974327	0,942331	434,8685	822
ЛУНАЧАРСКОГО_5 ЧГУ	1ТП	Котельная 3	0,882278	0,9423	38,0889	1149,3
ЧВВИУР 6/62 УЧ. КОРПУС 1	1ТП	Котельная 3	0,708631	0,940074	116,7508	1884,2
МИЛЮТИНА 5	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943936	23,4807	736
ЛУНАЧАРСКОГО_5 А ЧГУ	1ТП	Котельная 3	0,864087	0,942417	24,3765	1229,3
НАБЕРЕЖНАЯ 29А МОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,818132	0,941787	2,0109	684,2
ЧВВИУР 6/66 СКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,645704	0,939543	23,0925	1434,2
ТРУДА 1 ЗДАНИЕ ЭЛЕКТРИКОВ	1ТП	Котельная 3	0,856192	0,943275	115,6567	1688,3
ЗАРЕЧНАЯ 5 ПРОИЗ.КОРП.	1ТП	Котельная 3	0,674069	0,940221	13,7005	2269,3
ЛУНАЧАРСКОГО 26 АБК старый	1ТП	Котельная 3	0,918942	0,942457	15,0605	1347
ЛУНАЧАРСКОГО 26 ГАРАЖИ СТАРЫЕ	1ТП	Котельная 3	0,854084	0,942472	13,173	1357

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/59 АРТСКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,664403	0,939521	17,0493	1548,9
ЧВВИУР 6/58 СКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,66593	0,939472	23,4878	1501,4
ЧВВИУР 6/44 КУРСАНТСКОЕ КАФЕ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная 3	0,759757	0,939478	21,0402	1592,6
ЧВВИУР 6/70 СТОЛОВАЯ	1ТП	Котельная 3	0,783168	0,944194	179,4731	1774,3
ПОБЕДЫ 52/28 КУХНЯ	1ТП	Котельная 3	0,886108	0,942396	0,9895	1442
СОВЕТСКИЙ 74	1ТП	Котельная 3	0,973783	0,941977	30,7618	825
СОВЕТСКИЙ 82	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943826	12,6946	881
СОВЕТСКИЙ 30А КАФЕ	1ТП	Котельная 3	0,870766	0,942213	4,4482	324
ЛЕНИНА 48 КАФЕ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943674	45,1803	553,8
ЛЕНИНА 26_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,840964	0,941727	5,6503	618
ПОБЕДЫ 60а	1ТП	Котельная 3	0,858457	0,942686	13,9897	1078
ЛИБКНЕХТА 36 ХИМЧИСТКА	1ТП	Котельная 3	0,863463	0,942468	9,5132	1183,3
СОВЕТСКИЙ 64Б пекарня	1ТП	Котельная 3	0,824914	0,94203	7,5942	724

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАРКСА 25 ПРОИЗВ.ЗДАНИЕ	1ТП	Котельная 3	0,965062	0,94175	215,8538	628
ДЗЕРЖИНСКОГО 4	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,944156	27,3541	1299,3
МАРКСА 25 АБК	2ТП	Котельная 3	0,879489	0,941831	26,0645	663
МАРКСА 25 ПОДСОБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная 3	0,872526	0,941843	22,4673	708
МАРКСА 25 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная 3	0,873857	0,941817	58,2117	700,5
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	1ТП	Котельная 3	0,712293	0,941868	1,4216	1918,8
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	3ТП	Котельная 3	0,683445	0,939586	16,0429	1917,8
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	2ТП	Котельная 3	0,683337	0,939586	52,3779	1917,8
ГРП Котельная 3	1ТП	Котельная 3	0,999275	0,943702	2,9141	74
Котельная 3	1ТП	Котельная 3	0,999275	0,943623	132,2877	4
ЛЕНИНА 68	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943763	63,9698	860,4
СОВЕТСКИЙ 49 ГВС демонтировано	2ТП	Котельная 3	0,974328	0,94364	3,3221	457,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 55 "Рубин"	1ТП	Котельная 3	0,89264	0,942287	1,8078	545
СОВЕТСКИЙ 51 "Дарья"	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,94225	14,2156	513
ЛЕНИНА 41	1ТП	Котельная 3	0,871974	0,942315	18,4938	808
СОВЕТСКИЙ 49	1ТП	Котельная 3	0,922141	0,942165	14,6667	447
СОВЕТСКИЙ 111 тц "Суоми"	1ТП	Котельная 3	0,538232	0,939934	9,1179	1784,2
СОВЕТСКИЙ 98	2ТП	Котельная 3	0,741856	0,944199	5,4185	1374,4
СОВЕТСКИЙ 69А	1ТП	Котельная 3	0,872522	0,942477	3,6703	861
СОВЕТСКИЙ 65	1ТП	Котельная 3	0,875512	0,942391	3,8057	797
СЕРОВ ПЕР ТОРГ.ПАВИЛЬОН	1ТП	Котельная 3	0,687765	0,939424	6,9658	2253,8
СОВЕТСКИЙ 62	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943892	6,1925	689
СОВЕТСКИЙ 88_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная 3	0,884052	0,942174	58,5268	965,5
ПОБЕДЫ 58Б	1ТП	Котельная 3	0,850498	0,942206	38,8115	1444
ЛЕНИНА 5_МАГАЗИН	1ТП	Котельная 3	0,859427	0,942643	7,4646	791,2
СОВЕТСКИЙ 35	1ТП	Котельная 3	0,974322	0,943873	7,8917	698
ЛЕНИНА 51	1ТП	Котельная 3	0,962413	0,942287	16,1708	960,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 43	1ТП	Котельная 3	0,906659	0,942388	5,6252	1026,8
СОВЕТСКИЙ 113 тц "Океан"	1ТП	Котельная 3	0,499242	0,939905	32,2389	1766,2
СОВЕТСКИЙ 86	1ТП	Котельная 3	0,94097	0,942008	1,2792	969
ПОБЕДЫ 73_КНИГИ	1ТП	Котельная 3	0,661214	0,939546	13,7307	1088
ПОБЕДЫ 60 "Кижин"	1ТП	Котельная 3	0,883761	0,942532	13,4655	1123
СОВЕТСКИЙ 30	1ТП	Котельная 3	0,884314	0,942188	3,7446	394
СОВЕТСКИЙ 54 ДОД ГВС демонтировано	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,943685	30,7622	370
НАБЕРЕЖНАЯ 55 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная 3	0,713681	0,941958	2,123	1388
ЛУНАЧАРСКОГО 28А тяговая подстанция	1ТП	Котельная 3	0,870182	0,94221	3,6113	1115
ЛУНАЧАРСКОГО 26 ПНС-1	1ТП	Котельная 3	0,863477	0,942163	17,6751	987
КРАСНЫЙ ПЕР 13	1ТП	Котельная 3	0,884111	0,942821	2,7802	1444,3
ТРУДА 20	1ТП	Котельная 3	0,878725	0,942265	4,932	1273
КРАСНЫЙ ПЕР 9	1ТП	Котельная 3	0,883446	0,942883	2,7693	1498,3
ТРУДА 16	1ТП	Котельная 3	0,877198	0,942282	4,9319	1291

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТРУДА 24	1ТП	Котельная 3	0,876699	0,942257	4,5557	1271
КРАСНЫЙ ПЕР 24	1ТП	Котельная 3	0,875746	0,942262	5,2876	1184
КРАСНЫЙ ПЕР 11	1ТП	Котельная 3	0,883666	0,942853	2,7802	1472,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 5	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942211	7,2556	1142
ТРУДА 26А	1ТП	Котельная 3	0,882489	0,942175	15,003	1255,8
ТРУДА 8	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942918	14,136	1484,3
общественное здание Пришеп С.В.	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942269	28,5088	891
ЛИБКНЕХТА 25	1ТП	Котельная 3	0,883322	0,942195	6,3696	1249,3
ЛИБКНЕХТА 23	1ТП	Котельная 3	0,884914	0,942159	9,2935	1194,3
ТРУДА 18а	1ТП	Котельная 3	0,859521	0,942248	5,9361	1259
ДЗЕРЖИНСКОГО 15	1ТП	Котельная 3	0,880707	0,942255	4,9322	1318,3
ТРУДА 18Б	1ТП	Котельная 3	0,87939	0,94225	5,1157	1260
ТРУДА 18	1ТП	Котельная 3	0,859701	0,942261	7,72	1271
ТРУДА 12	1ТП	Котельная 3	0,85706	0,942756	6,5646	1387,3
ТРУДА 28	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942338	4,6811	1175,3
КРАСНЫЙ ПЕР 26	1ТП	Котельная 3	0,874303	0,942306	8,164	1217
ДЗЕРЖИНСКОГО 11А	1ТП	Котельная 3	0,851113	0,942212	4,9593	1281,3
КРАСНЫЙ ПЕР 28	1ТП	Котельная 3	0,872591	0,942344	8,5478	1250
ТРУДА 14	1ТП	Котельная 3	0,866032	0,94233	8,6355	1238

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 20А воскресная школа	1ТП	Котельная 3	0,848937	0,942883	4,543	1297,6
ЛИБКНЕХТА 21	1ТП	Котельная 3	0,884838	0,942169	4,9327	1202,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 11	1ТП	Котельная 3	0,880938	0,942224	9,7012	1291,3
ТРУДА 24А	1ТП	Котельная 3	0,879285	0,942208	16,9627	1229
ТРУДА 22	1ТП	Котельная 3	0,877475	0,942238	6,4509	1255
ДЗЕРЖИНСКОГО 13	1ТП	Котельная 3	0,882396	0,942228	4,7384	1295,3
ЗАРЕЧНАЯ 1 СКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,697488	0,939764	3,7386	2067,8
ДЗЕРЖИНСКОГО 20_СКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,869839	0,942192	7,1706	723
ЗАРЕЧНАЯ 4 КОНД.СКЛАД	1ТП	Котельная 3	0,684178	0,939616	24,3699	1988,8
ЗАРЕЧНАЯ 4	1ТП	Котельная 3	0,68379	0,939565	7,3451	1951,8
ЧВВИУР 6/73 КПП-2	1ТП	Котельная 3	0,645909	0,939491	9,7144	1385,4
СОБОР ЦЕРКОВЬ	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942232	14,9531	943
СОВЕТСКИЙ 2	1ТП	Котельная 3	0,974328	0,942167	1,9169	836
ГОРЬКОГО 26	1ТП	Котельная 3	0,962501	0,942249	24,7654	1302
ГОРЬКОГО 26	2ТП	Котельная 3	0,966316	0,942321	25,1625	1353,5
ЧВВИУР 6/54 КЛУБ	1ТП	Котельная 3	0,765998	0,940277	19,7423	2060,7
ПОБЕДЫ 61	2ТП	Котельная 3	0,741856	0,944169	9,5519	1363,5
ЛЕНИНА 5	2ТП	Котельная 3	0,874381	0,942691	36,0964	825,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 11	1ТП	Котельная 3	0,888291	0,942466	25,1532	740,4
ЛЕНИНА 11	2ТП	Котельная 3	0,892395	0,942448	18,8124	723,4
НАБЕРЕЖНАЯ 41	1ТП	Котельная 3	0,744864	0,941974	97,7076	1082,5
ЛЕНИНА 11	3ТП	Котельная 3	0,895442	0,942403	25,3396	690,4
НАБЕРЕЖНАЯ 43	1ТП	Котельная 3	0,745472	0,941957	97,7092	1072,5
ЛЕНИНА 11	4ТП	Котельная 3	0,896794	0,942385	25,31	678,4
ЛЕНИНА 11	5ТП	Котельная 3	0,894675	0,94243	23,1997	711,4
ЛЕНИНА 11	6ТП	Котельная 3	0,89413	0,942446	30,3535	723,4
ЛЕНИНА 5	1ТП	Котельная 3	0,882061	0,942718	26,7901	849,2
ЛЕНИНА 3	1ТП	Котельная 3	0,879132	0,942886	23,1438	897,2
КОММУНИСТОВ 16	1ТП	Котельная 3	0,883944	0,942465	34,3415	729,4
КОММУНИСТОВ 16	2ТП	Котельная 3	0,882951	0,942485	31,6136	747,4
ЛЕНИНА 5	3ТП	Котельная 3	0,884796	0,942658	26,7916	801,2
ЛЕНИНА 3	6ТП	Котельная 3	0,868453	0,943077	38,0719	1032,2
ЛЕНИНА 3	5ТП	Котельная 3	0,8685	0,943017	29,5248	989,2
ЛЕНИНА 3	4ТП	Котельная 3	0,870853	0,942985	23,14	965,2
ЛЕНИНА 3	3ТП	Котельная 3	0,872482	0,942951	29,4088	941,2
ЛЕНИНА 3	2ТП	Котельная 3	0,874975	0,942924	25,1462	923,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Пионерская,5	1ТП	Северная	0,676013	0,948715	17,0067	1967,8
СЕВЕРНОЕ Ш УМВД РФ	1ТП	Северная	0,676013	0,948462	63,4417	1644,9
Кирилловское шоссе,26А		Северная	0,671424	0,948801	72,1155	1635,6
ОКИНИНА, 13, ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР		Северная	0,661721	0,947493	8,7694	1239,8
МОЧЕНКОВА 2	4ТП	Северная	0,649374	0,945575	38,4955	2633
СЕВЕРНОЕ Ш 31	2ТП	Северная	0,476127	0,944519	21,3174	1864,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	4ТП	Северная	0,476127	0,944446	29,1799	1810,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	1ТП	Северная	0,615293	0,945568	28,1403	1896,5
СЕВЕРНОЕ Ш 3	5ТП	Северная	0,623493	0,945533	52,5989	2635,1
СЕВЕРНОЕ Ш 3	4ТП	Северная	0,645623	0,945548	57,414	2642,1
СЕВЕРНОЕ Ш 3	3ТП	Северная	0,644628	0,945579	34,3631	2660,1
СЕВЕРНОЕ Ш 3	2ТП	Северная	0,619481	0,945002	43,3209	2672,1
СЕВЕРНОЕ Ш 31	3ТП	Северная	0,676013	0,948481	30,6832	1840,5
МОЧЕНКОВА 2	3ТП	Северная	0,624003	0,945629	47,4241	2665
МОЧЕНКОВА 2	2ТП	Северная	0,620588	0,945058	47,4895	2683
МОЧЕНКОВА 2	1ТП	Северная	0,631208	0,945704	38,644	2727
СЕВЕРНОЕ Ш 39	2ТП	Северная	0,589137	0,945225	67,5377	1924,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 7	2ТП	Северная	0,676013	0,948518	36,6148	1472,4
ОСТИНСКАЯ 9	2ТП	Северная	0,676013	0,948391	44,497	1491,4
ВETERАНОВ 11	3ТП	Северная	0,676013	0,948437	19,4327	1786,9
ВETERАНОВ 11	2ТП	Северная	0,676013	0,94847	24,5465	1811,9
СЕВЕРНОЕ Ш 31	5ТП	Северная	0,676013	0,948412	13,2961	1791,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	6ТП	Северная	0,476127	0,944453	31,9511	1815,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	7ТП	Северная	0,676013	0,948488	28,024	1845,5
ОКИНИНА 8/31	1ТП	Северная	0,509372	0,945811	46,9779	1402,4
ОКИНИНА 8/31	3ТП	Северная	0,676013	0,948786	15,3416	1393,9
ОКИНИНА 8/31	4ТП	Северная	0,509372	0,945764	24,631	1364,9
ОКИНИНА 8/31	6ТП	Северная	0,664705	0,945811	30,9744	1392,9
ОСТИНСКАЯ 48	2ТП	Северная	0,676013	0,948496	32,1514	1363,9
ОКИНИНА 12	4ТП	Северная	0,618643	0,947224	29,4776	1149,7
ОСТИНСКАЯ 40	4ТП	Северная	0,675987	0,948452	25,9784	1582,8
ОКИНИНА 12	6ТП	Северная	0,620045	0,947119	29,4707	1083,7
ОКИНИНА 12	5ТП	Северная	0,61677	0,94718	42,4012	1118,7
ОКИНИНА 14	2ТП	Северная	0,605799	0,947354	69,6444	1202,2
ОКИНИНА 14	3ТП	Северная	0,675883	0,947467	63,985	1269,2
ОКИНИНА 14	4ТП	Северная	0,675883	0,947499	74,6271	1289,2
ОКИНИНА 12	1ТП	Северная	0,635372	0,947324	40,7598	1220,7
МОЧЕНКОВА 14	2ТП	Северная	0,64851	0,9457	39,3156	2682,1
ВETERАНОВ 9	2ТП	Северная	0,676013	0,948501	23,0842	1867,1
ВETERАНОВ 9	3ТП	Северная	0,676013	0,948464	23,0842	1842,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 29	2ТП	Северная	0,580791	0,944552	30,4069	1965,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	3ТП	Северная	0,588004	0,944925	24,5268	1930,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	4ТП	Северная	0,557257	0,94449	28,7252	1919,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	5ТП	Северная	0,577056	0,944419	29,5782	1871,7
ОСТИНСКАЯ 17	2ТП	Северная	0,676013	0,948637	35,2012	1095,3
ПИОНЕРСКАЯ 28	2ТП	Северная	0,676013	0,948517	30,2741	1387,5
ПИОНЕРСКАЯ 28	3ТП	Северная	0,675976	0,947162	33,128	1422,5
ПИОНЕРСКАЯ 28	4ТП	Северная	0,619525	0,945631	32,4627	1452,5
СЕВЕРНОЕ Ш 33	2ТП	Северная	0,676013	0,948471	18,4099	1651,1
СЕВЕРНОЕ Ш 33	3ТП	Северная	0,476127	0,944505	27,2323	1670,1
СЕВЕРНОЕ Ш 33	4ТП	Северная	0,676013	0,948525	18,4099	1689,1
ПИОНЕРСКАЯ 19Б	1ТП	Северная	0,676013	0,948499	48,3095	1330,1
ПИОНЕРСКАЯ 19В	1ТП	Северная	0,676013	0,948463	27,0119	1210,1
СЕВЕРНОЕ Ш 23	3ТП	Северная	0,640189	0,945627	13,8896	2088,8
МОЧЕНКОВА 14	3ТП	Северная	0,625752	0,945775	46,0492	2713,1
МОЧЕНКОВА 14А	4ТП	Северная	0,635774	0,945963	30,843	2834,1
МОЧЕНКОВА 14А	3ТП	Северная	0,617031	0,945326	18,1238	2802,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОЧЕНКОВА 14А	2ТП	Северная	0,643507	0,945888	30,862	2780,1
МОЧЕНКОВА 14А	1ТП	Северная	0,645703	0,945834	30,868	2748,1
ОСТИНСКАЯ 50	1ТП	Северная	0,676013	0,948525	56,7926	1124,3
ОСТИНСКАЯ 50	3ТП	Северная	0,676013	0,948413	11,5676	1050,3
ОСТИНСКАЯ 52	2ТП	Северная	0,676013	0,94847	55,1652	1138,7
ОСТИНСКАЯ 52	1ТП	Северная	0,676013	0,948555	66,6177	1201,7
ОСТИНСКАЯ 40	1ТП	Северная	0,675987	0,948562	28,024	1663,8
ОСТИНСКАЯ 40	2ТП	Северная	0,675987	0,948521	25,9784	1627,8
ОСТИНСКАЯ 40	3ТП	Северная	0,675987	0,948494	31,5125	1607,8
ОСТИНСКАЯ 40	6ТП	Северная	0,675993	0,948467	28,024	1558,8
ОСТИНСКАЯ 40	7ТП	Северная	0,675993	0,948401	34,5938	1505,8
СЕВЕРНОЕ Ш 23	2ТП	Северная	0,476127	0,944543	20,7631	2035,8
ОСТИНСКАЯ 3	2ТП	Северная	0,676013	0,948683	97,3679	1484,1
СПОРТИВНАЯ 10	1ТП	Северная	0,676013	0,948438	49,7569	2168,9
ОСТИНСКАЯ 5А	2ТП	Северная	0,676013	0,948526	48,684	1321
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	3ТП	Северная	0,676003	0,948586	42,2188	2471,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	4ТП	Северная	0,676003	0,948482	37,4335	2411,4
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	5ТП	Северная	0,676003	0,9485	41,8963	2422,4
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	6ТП	Северная	0,676003	0,948522	37,4335	2441,4
СПОРТИВНАЯ 2	2ТП	Северная	0,676008	0,948404	36,5569	2328,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СПОРТИВНАЯ 2	ЗТП	Северная	0,676008	0,948426	32,5276	2347,7
СПОРТИВНАЯ 4	1ТП	Северная	0,676013	0,948426	23,6819	2298,9
МОЛОДЕЖНАЯ 7	1ТП	Северная	0,676013	0,94841	26,7966	2171,4
ПИОНЕРСКАЯ 14Б	1ТП	Северная	0,676013	0,948525	31,3823	1855,4
СПОРТИВНАЯ 6	2ТП	Северная	0,676013	0,948487	25,368	2276,8
СПОРТИВНАЯ 8	1ТП	Северная	0,676013	0,948522	38,382	2302,8
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 30	1ТП	Северная	0,646824	0,948509	33,3876	1547,9
ОСТИНСКАЯ 13	1ТП	Северная	0,676013	0,948635	47,218	1088,4
ОСТИНСКАЯ 13	2ТП	Северная	0,676013	0,948723	33,3225	1153,5
ОСТИНСКАЯ 11	1ТП	Северная	0,676013	0,94849	58,2248	1378,3
ОСТИНСКАЯ 19	6ТП	Северная	0,676013	0,948636	63,0091	1081,4
ОСТИНСКАЯ 19	5ТП	Северная	0,676013	0,948575	50,9004	1035,9
ОСТИНСКАЯ 19	4ТП	Северная	0,676013	0,948518	48,0224	1001,9
ОСТИНСКАЯ 19	3ТП	Северная	0,676013	0,948452	48,0959	962,9
ОСТИНСКАЯ 19	2ТП	Северная	0,676013	0,948474	60,8557	982,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	1ТП	Северная	0,671424	0,948522	46,772	1501,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	2ТП	Северная	0,671424	0,948612	46,528	1562,6
МОЛОДЕЖНАЯ 1	2ТП	Северная	0,676013	0,948421	44,7777	2249,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	3ТП	Северная	0,671424	0,948683	46,528	1615,6
ОСТИНСКАЯ 19	1ТП	Северная	0,676013	0,948593	32,8572	1071,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 30	2ТП	Северная	0,646824	0,948601	54,6873	1615,9
МОЛОДЕЖНАЯ 16 ПОЧТА	1ТП	Северная	0,676013	0,948891	2,5979	1574,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 22	1ТП	Северная	0,671424	0,948757	112,2675	1609,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 26	1ТП	Северная	0,671388	0,948537	107,003	1524
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 26	2ТП	Северная	0,671388	0,948451	87,3152	1472,8
ОКИНИНА 12	2ТП	Северная	0,645378	0,94735	44,6533	1244,7
СПОРТИВНАЯ 18	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	29,2424	1902,7
ПИОНЕРСКАЯ 10	1ТП	Северная	0,676013	0,948406	25,299	1789,7
ПИОНЕРСКАЯ 12	1ТП	Северная	0,676013	0,948404	25,1542	1760,7
ПИОНЕРСКАЯ 13	1ТП	Северная	0,676013	0,948392	50,8294	1636,1
МОЛОДЕЖНАЯ 1	1ТП	Северная	0,676013	0,948399	65,7988	2229,2
МОЛОДЕЖНАЯ 5	1ТП	Северная	0,676013	0,948443	54,927	2253,6
МОЛОДЕЖНАЯ 7	2ТП	Северная	0,676013	0,948498	30,09	2230,4
МОЛОДЕЖНАЯ 11	1ТП	Северная	0,676013	0,948489	7,5052	2156,3
МОЛОДЕЖНАЯ 13	1ТП	Северная	0,676013	0,948423	8,4999	2098,3
МОЛОДЕЖНАЯ 17	1ТП	Северная	0,676013	0,948465	31,6817	2075,9
МОЛОДЕЖНАЯ 19	1ТП	Северная	0,676013	0,948442	37,6594	1944,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОЛОДЕЖНАЯ 21	1ТП	Северная	0,676013	0,948403	25,3457	1857
МОЛОДЕЖНАЯ 23	1ТП	Северная	0,676013	0,948412	40,0382	1811,3
СПОРТИВНАЯ 14	1ТП	Северная	0,676013	0,948427	51,0672	2031,1
СПОРТИВНАЯ 16	1ТП	Северная	0,676013	0,948435	54,2168	1994
ОКИНИНА 12	7ТП	Северная	0,618354	0,947096	49,0325	1069,7
СПОРТИВНАЯ 20	1ТП	Северная	0,676013	0,948395	73,0417	1809,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	2ТП	Северная	0,676003	0,948613	37,4335	2491,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	1ТП	Северная	0,676003	0,948635	45,1278	2510,7
МОЛОДЕЖНАЯ 2	1ТП	Северная	0,676013	0,948527	97,8054	2276,7
МОЛОДЕЖНАЯ 4	1ТП	Северная	0,676013	0,948601	88,6868	2320,1
ВETERАНОВ 1	1ТП	Северная	0,509372	0,94568	74,4866	2361,8
МОЛОДЕЖНАЯ 3	1ТП	Северная	0,676013	0,948441	62,1176	2295,6
СПОРТИВНАЯ 6	1ТП	Северная	0,676013	0,94845	22,2964	2255,8
СПОРТИВНАЯ 4	2ТП	Северная	0,676013	0,948452	26,4987	2317,9
СПОРТИВНАЯ 2	1ТП	Северная	0,676008	0,948405	31,2968	2327,7
ОСТИНСКАЯ 5А	1ТП	Северная	0,676013	0,948523	52,3547	1319
ВETERАНОВ 6	4ТП	Северная	0,489559	0,944885	45,5459	1827,4
ВETERАНОВ 6	3ТП	Северная	0,676013	0,94843	36,3698	1803,4
ВETERАНОВ 6	2ТП	Северная	0,676013	0,94847	36,3698	1830,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВETERАНОВ 6	1ТП	Северная	0,489559	0,944908	45,4283	1841,4
ОКИНИНА 16	2ТП	Северная	0,612771	0,947544	39,8206	1300,9
ОКИНИНА 4	1ТП	Северная	0,676013	0,948527	47,7567	1486,7
ВETERАНОВ 24	1ТП	Северная	0,476127	0,944607	56,9264	1536,6
ВETERАНОВ 20	1ТП	Северная	0,476127	0,944396	59,5427	1518,4
ВETERАНОВ 22	1ТП	Северная	0,476127	0,944487	60,4759	1609,4
ВETERАНОВ 26	1ТП	Северная	0,476127	0,944747	69,4873	1630,6
ВETERАНОВ 18	1ТП	Северная	0,476127	0,944396	54,1011	1654,4
ВETERАНОВ 14	3ТП	Северная	0,676013	0,948417	20,8646	1638,6
СЕВЕРНОЕ Ш 33	1ТП	Северная	0,605514	0,944866	18,5058	1632,1
СЕВЕРНОЕ Ш 33	5ТП	Северная	0,525271	0,944566	24,1798	1720,1
СЕВЕРНОЕ Ш 39	1ТП	Северная	0,589512	0,945196	67,5393	1902,6
СЕВЕРНОЕ Ш 37	1ТП	Северная	0,634023	0,945721	62,7077	1860,9
СЕВЕРНОЕ Ш 37	2ТП	Северная	0,589918	0,945178	72,9168	1895,9
СЕВЕРНОЕ Ш 35	1ТП	Северная	0,600839	0,944974	67,5854	1785,4
СЕВЕРНОЕ Ш 35	2ТП	Северная	0,579485	0,944589	67,5724	1809,5
ОКИНИНА 1	1ТП	Северная	0,489559	0,944825	88,4726	1418,2
СЕВЕРНОЕ Ш 29	1ТП	Северная	0,5795	0,944588	16,2294	1995,7
СЕВЕРНОЕ Ш 23	1ТП	Северная	0,605096	0,944989	13,7756	2056,8
СЕВЕРНОЕ Ш 19	1ТП	Северная	0,609132	0,945147	93,5156	2115,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 21	1ТП	Северная	0,476127	0,944438	39,4751	2206
СЕВЕРНОЕ Ш 17	1ТП	Северная	0,476127	0,944451	39,4751	2270,5
СЕВЕРНОЕ Ш 15	1ТП	Северная	0,60692	0,94528	93,502	2196,7
СЕВЕРНОЕ Ш 11	1ТП	Северная	0,589082	0,945403	92,6913	2270,1
СЕВЕРНОЕ Ш 9	1ТП	Северная	0,476127	0,944585	54,5291	2471,7
СЕВЕРНОЕ Ш 13	1ТП	Северная	0,586558	0,944451	56,1149	2325,3
СЕВЕРНОЕ Ш 7	1ТП	Северная	0,476127	0,944455	56,3414	2374,7
СЕВЕРНОЕ Ш 3	1ТП	Северная	0,642269	0,945634	34,356	2700,1
МОЧЕНКОВА 4	1ТП	Северная	0,676007	0,948391	52,8847	2569
МОЧЕНКОВА 8	1ТП	Северная	0,489559	0,944814	64,7659	2456
МОЧЕНКОВА 12	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	52,4536	2377
ОСТИНСКАЯ 3	1ТП	Северная	0,676013	0,948683	11,5653	1484,1
ПИОНЕРСКАЯ 19В	2ТП	Северная	0,676013	0,948474	24,2193	1218,1
ОСТИНСКАЯ 52	3ТП	Северная	0,676013	0,948422	17,3871	1107,7
ОСТИНСКАЯ 48	1ТП	Северная	0,676013	0,948541	31,2968	1381,9
ОСТИНСКАЯ 50	2ТП	Северная	0,676013	0,948438	26,2239	1066,3
ПИОНЕРСКАЯ 23В	1ТП	Северная	0,510848	0,946052	46,0549	1719,6
ОСТИНСКАЯ 17	1ТП	Северная	0,676013	0,948557	35,4366	1035,3
МОЛОДЕЖНАЯ 33/46	1ТП	Северная	0,676013	0,948434	35,3652	1321,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИОНЕРСКАЯ 25	1ТП	Северная	0,524708	0,945561	62,4222	1426
ОСТИНСКАЯ 44	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	37,279	1328,7
ОСТИНСКАЯ 42	2ТП	Северная	0,676008	0,948391	32,5415	1389,2
МОЛОДЕЖНАЯ 31	1ТП	Северная	0,676013	0,948517	28,4331	1381,3
ОСТИНСКАЯ 40	5ТП	Северная	0,675993	0,948442	26,5512	1536,8
ОКИНИНА 3	1ТП	Северная	0,489552	0,944841	59,3168	1326,9
ОСТИНСКАЯ 9	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	43,9845	1255,6
ОСТИНСКАЯ 7	1ТП	Северная	0,676013	0,948394	38,0529	1388,4
ОСТИНСКАЯ 5 Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,676013	0,948526	11,5271	1392,9
ОКИНИНА 8/31	7ТП	Северная	0,611822	0,945837	78,3516	1419,9
ПИОНЕРСКАЯ 21	1ТП	Северная	0,676011	0,948391	93,2112	1583,1
ОКИНИНА 12	3ТП	Северная	0,618098	0,947256	25,9972	1170,7
МОЛОДЕЖНАЯ 16	1ТП	Северная	0,676013	0,948896	37,2903	1578,6
ПИОНЕРСКАЯ 17	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	56,6118	1483,3
ПИОНЕРСКАЯ 15	1ТП	Северная	0,676013	0,948471	65,9421	1558,5
ПИОНЕРСКАЯ 17А	1ТП	Северная	0,676013	0,948448	39,3628	1296,1
ОКИНИНА 14	1ТП	Северная	0,621392	0,947292	63,6862	1164,2
ПИОНЕРСКАЯ 19Б	2ТП	Северная	0,676013	0,948464	15,7507	1305,1
ПИОНЕРСКАЯ 22	1ТП	Северная	0,489552	0,945114	64,578	1446,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОЛОДЕЖНАЯ 18	2ТП	Северная	0,676013	0,948694	35,0972	1465,4
МОЛОДЕЖНАЯ 16	4ТП	Северная	0,676013	0,948935	59,9763	1604,6
ВETERАНОВ 3	3ТП	Северная	0,676013	0,948395	28,8422	1891,5
ВETERАНОВ 9	1ТП	Северная	0,676013	0,948537	26,1608	1891,1
ВETERАНОВ 11	1ТП	Северная	0,676013	0,948505	27,842	1837,9
СЕВЕРНОЕ Ш 27	3ТП	Северная	0,676013	0,94843	27,6149	1943,9
ВETERАНОВ 3	4ТП	Северная	0,676013	0,948439	39,0543	1924,5
СЕВЕРНОЕ Ш 27	2ТП	Северная	0,489559	0,944831	35,4649	1924,9
ОСТИНСКАЯ 15	2ТП	Северная	0,676013	0,948553	41,724	1108,4
ОКИНИНА 8/31	2ТП	Северная	0,63016	0,945815	30,39	1403,9
ОКИНИНА 8/31	5ТП	Северная	0,676013	0,948747	20,4555	1366,9
МОЛОДЕЖНАЯ 16	3ТП	Северная	0,676013	0,948905	35,5428	1582,6
ВETERАНОВ 7	1ТП	Северная	0,509372	0,945507	66,5011	1923,4
МОЛОДЕЖНАЯ 16	2ТП	Северная	0,676013	0,948874	9,6141	1559,6
ВETERАНОВ 14	5ТП	Северная	0,675913	0,947087	20,99	1704,6
ВETERАНОВ 14	4ТП	Северная	0,489559	0,944894	27,1265	1678,6
ВETERАНОВ 14	2ТП	Северная	0,489559	0,944814	27,1532	1586,6
ВETERАНОВ 14	1ТП	Северная	0,599522	0,944813	20,9618	1576,6
ВETERАНОВ 3	5ТП	Северная	0,676013	0,948455	32,9852	1938,5
ОСТИНСКАЯ 15	1ТП	Северная	0,676013	0,948443	32,2464	1026,4
ОСТИНСКАЯ 44	2ТП	Северная	0,676013	0,948419	28,2285	1353,7
ОСТИНСКАЯ 42	1ТП	Северная	0,676007	0,948417	41,6783	1418,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 40	8ТП	Северная	0,675993	0,948445	31,1984	1531,8
МОЛОДЕЖНАЯ 18	1ТП	Северная	0,676013	0,948798	34,4139	1516,8
МОЧЕНКОВА 18	1ТП	Северная	0,676013	0,948441	139,4448	2255,8
МОЧЕНКОВА 14А	5ТП	Северная	0,626962	0,945999	36,3724	2865,1
ОСТИНСКАЯ 5	2ТП	Северная	0,676013	0,948544	32,9222	1400,9
ОСТИНСКАЯ 5	1ТП	Северная	0,676013	0,948521	117,8233	1390,9
ПИОНЕРСКАЯ 28	1ТП	Северная	0,676013	0,948479	28,8422	1365,5
МОЧЕНКОВА 14	1ТП	Северная	0,649559	0,945618	38,7021	2646,1
МОЧЕНКОВА 24	1ТП	Северная	0,676013	0,948392	73,217	2132,1
ОКИНИНА 16	3ТП	Северная	0,62125	0,947561	32,3457	1316,9
МОЧЕНКОВА 20	1ТП	Северная	0,676013	0,948398	73,217	2255,4
МОЧЕНКОВА 22	1ТП	Северная	0,657312	0,94552	69,2185	2282,3
ОКИНИНА 16	1ТП	Северная	0,639373	0,94735	32,3675	1179,9
СЕВЕРНОЕ Ш 27	1ТП	Северная	0,676013	0,948429	13,7052	1942,9
МОЧЕНКОВА 26	1ТП	Северная	0,676013	0,948396	90,0578	2020
ВETERАНОВ 4	1ТП	Северная	0,489559	0,945196	74,4866	2400,9
ВETERАНОВ 2	1ТП	Северная	0,509372	0,945416	86,6408	1921
ПИОНЕРСКАЯ 28	5ТП	Северная	0,489559	0,945091	18,6307	1492,5
МОЛОДЕЖНАЯ 33/46	2ТП	Северная	0,676013	0,94846	28,2285	1340,7
МОЛОДЕЖНАЯ 31	2ТП	Северная	0,676013	0,948484	40,604	1352,3
МОЛОДЕЖНАЯ 31	3ТП	Северная	0,676013	0,94851	41,2372	1375,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВETERАНОВ 3	1ТП	Северная	0,676013	0,948454	28,8422	2029,9
ВETERАНОВ 3	2ТП	Северная	0,676013	0,94842	28,3629	2003,9
ВETERАНОВ 5	1ТП	Северная	0,509372	0,945468	66,5011	1958,3
ОСТИНСКАЯ 36	1ТП	Северная	0,675976	0,948574	123,4918	1737,2
ПИОНЕРСКАЯ 23А	1ТП	Северная	0,508896	0,945903	53,8471	1616,3
ПИОНЕРСКАЯ 23	1ТП	Северная	0,519395	0,945744	33,1184	1522,5
ПИОНЕРСКАЯ 27	1ТП	Северная	0,675187	0,947289	68,4028	1526,5
ОСТИНСКАЯ 54В	1ТП	Северная	0,619981	0,947787	56,306	1369,5
ПИОНЕРСКАЯ 14А	1ТП	Северная	0,676012	0,948511	39,7775	1727,4
ПИОНЕРСКАЯ 23Б	1ТП	Северная	0,508896	0,946015	56,6056	1691,6
ПИОНЕРСКАЯ 19А	1ТП	Северная	0,676013	0,948451	73,4915	1383,2
ОСТИНСКАЯ 54А	1ТП	Северная	0,591283	0,947639	49,6831	1281,8
ОСТИНСКАЯ 54Б	1ТП	Северная	0,619414	0,947456	51,8064	1200,8
ОКИНИНА 11	1ТП	Северная	0,661796	0,947327	78,9721	1143,8
ОСТИНСКАЯ 34	1ТП	Северная	0,675976	0,94844	115,6968	1657,4
ПИОНЕРСКАЯ 19	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	78,4208	1711,1
ОКИНИНА 7	1ТП	Северная	0,603907	0,946526	125,1149	1116,6
ОКИНИНА 9	1ТП	Северная	0,661752	0,947138	70,9971	1065,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 61 ООО "МИК"	1ТП	Северная	0,609263	0,948568	26,2787	1778,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 СДУ	1ТП	Северная	0,610366	0,948603	6,3568	1132,7
МОЛОДЕЖНАЯ 6	1ТП	Северная	0,676013	0,948776	26,5921	2104,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 52	1ТП	Северная	0,663213	0,948433	37,465	824
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	1ТП	Северная	0,602378	0,94855	105,8737	1422,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 96	1ТП	Северная	0,610101	0,949728	9,7777	1922,4
КОТЕЛЬНАЯ_СЕВЕРНАЯ АБК	1ТП	Северная	1	0,948399	16,9842	6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86	1ТП	Северная	0,610366	0,948681	25,8768	1190,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88В ООО СОЮЗ-ТЕХНО	1ТП	Северная	0,610261	0,948496	10,9641	1172,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 ПРОХОДНАЯ	1ТП	Северная	0,609263	0,948517	3,3683	1739,9
ОКИНИНА 4А	1ТП	Северная	0,498399	0,944574	6,7551	1727,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС АБК	1ТП	Северная	0,610101	0,949539	19,2281	1814,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Б ООО "ФОРУМ"	1ТП	Северная	0,610303	0,94841	12,1546	1079
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 92	1ТП	Северная	0,610036	0,948537	35,3915	1454,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 70Б ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,897895	0,948612	9,0618	316
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш88 ООО "УНИКРОМ" АБК	1ТП	Северная	0,610101	0,948495	18,9463	1360
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 70Б	1ТП	Северная	0,897895	0,948723	17,2204	399,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Е АВТОСПЕЦМАШ АБК	1ТП	Северная	0,60258	0,948474	31,4042	1529,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д АБК	1ТП	Северная	0,610304	0,948512	60,8645	1142,1
МОЛОДЕЖНАЯ 8	1ТП	Северная	0,676013	0,948659	13,7198	2023,7
СПОРТИВНАЯ 13	1ТП	Северная	0,676003	0,94874	101,8501	2597,2
ОСТИНСКАЯ 54В_АДОНИС	1ТП	Северная	0,640569	0,947874	5,4159	1421,5
ОКИНИНА 16 ЛОЦ	1ТП	Северная	0,675883	0,948786	12,6924	1190,9
МОЛОДЕЖНАЯ 19Б	1ТП	Северная	0,676013	0,948404	9,3924	2010,7
ОКИНИНА 6	1ТП	Северная	0,49473	0,94495	12,3211	1407,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 40_МАГАЗИН ОСТИНСКИЙ	1ТП	Северная	0,675993	0,948484	13,4046	1560,8
ОСТИНСКАЯ 48_МАГАЗИН	1ТП	Северная	0,676013	0,948574	5,4535	1442,9
ОСТИНСКАЯ 40_МАГАЗИН ОСТИНСКИЙ	2ТП	Северная	0,675993	0,948465	3,5184	1546,8
ОСТИНСКАЯ 48_ПАВИЛЬОН	1ТП	Северная	0,676013	0,948437	5,523	1308,4
ПИОНЕРСКАЯ 14В	1ТП	Северная	0,674475	0,947072	12,0403	1709,4
ПИОНЕРСКАЯ 14Г торговый центр (2019)	1ТП	Северная	0,676012	0,948405	9,6722	1662
ПИОНЕРСКАЯ 14Г ПРАЧЕЧНАЯ СКЛАД	СКЛАД ПИОНЕРСКАЯ 14Г ПРАЧЕЧНАЯ	Северная	0,676012	0,948399	14,9689	1655,5
МОЧЕНКОВА 19	1ТП	Северная	0,675956	0,947086	36,6249	2210,2
МОЛОДЕЖНАЯ 6 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,676013	0,948673	10,3771	2035,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ ГАРАЖИ НОВЫЕ	1ТП	Северная	0,613182	0,948403	45,4504	1261,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 92, ГСК ДОРСТРОЕВЕЦ	1ТП	Северная	0,609993	0,948413	8,5913	1414,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 92 ГСК ДОРСТРОЕВЕЦ	2ТП	Северная	0,609993	0,948395	5,6099	1399,5
СЕВЕРНОЕ Ш 10 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,961452	0,948968	9,8186	423,9
КИРИЛЛОВСКОЕ ШОССЕ 76Д	1ТП	Северная	0,841364	0,948683	8,4676	467,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д КОЗЛОВА ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,610302	0,948414	23,5303	789,8
СЕВЕРНОЕ Ш ГСК_КЕДР	1ТП	Северная	0,841364	0,94841	45,1758	283,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,610366	0,948703	27,5285	1132,7
ОКИНИНА 5 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,560657	0,945523	8,3076	1316,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 СКЛАД МАТЕРИАЛОВ	1ТП	Северная	0,609263	0,948564	16,7816	1771,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,610101	0,94956	34,3447	1824,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 92 ГАРАЖ БОЛ	1ТП	Северная	0,610036	0,948525	36,2061	1444,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш ГАРАЖИ 88 АБРОСИМОВ	1ТП	Северная	0,610101	0,94854	12,6951	1378,4
СЕВЕРНОЕ Ш. 8 ФГУП"ПОЧТА РОССИИ"	1ТП	Северная	0,962553	0,948503	100,6266	122,3
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88 АМИНВЕСТ	1ТП	Северная	0,602472	0,948516	33,6083	1765,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д КОЗЛОВА СКЛАД	1ТП	Северная	0,610374	0,948392	17,8683	983,2
Пионерская,7	1ТП	Северная	0,676013	0,948604	49,2813	1869,8
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	3ТП	Северная	0,59487	0,945757	38,2679	1360,5
МОЛОДЕЖНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ_20	1ТП	Северная	0,676013	0,948852	22,9923	1555,6
ОСТИНСКАЯ 38	1ТП	Северная	0,676006	0,948524	22,648	1506,1
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	1ТП	Северная	0,665278	0,945923	38,8283	1475,5
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	2ТП	Северная	0,509372	0,945805	20,0959	1392,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш СЕВЕРНОЕ_Ш5	1ТП	Северная	0,582998	0,944492	48,3193	2470,5
СЕВЕРНОЕ Ш 25	1ТП	Северная	0,53211	0,944814	48,7281	2098,5
ВETERАНОВ ВETERАНОВ_16	1ТП	Северная	0,676013	0,948391	39,3037	1692,1
МОЛОДЕЖНАЯ _21А	1ТП	Северная	0,676013	0,948433	12,6393	1825,3
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	4ТП	Северная	0,509372	0,945853	4,2809	1424,5
ВETERАНОВ 12	1ТП	Северная	0,674514	0,947299	133,332	2121
ВETERАНОВ 12 СПАЛЬНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северная	0,548439	0,944824	57,8428	2040,7
ПИОНЕРСКАЯ 14 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,676012	0,948674	64,8682	1820
ПИОНЕРСКАЯ 14	1ТП	Северная	0,676012	0,948751	68,8336	1872
ПИОНЕРСКАЯ 11	1ТП	Северная	0,676013	0,948466	86,0693	1726,8
МОЧЕНКОВА МОЧЕНКОВА_10	1ТП	Северная	0,668262	0,945524	100,6548	2468,6
ОКИНИНА 5 ОБК	1ТП	Северная	0,623213	0,945476	48,5189	1281,2
ОКИНИНА 5	1ТП	Северная	0,675856	0,948407	34,4206	1243,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 36 А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,675976	0,948556	14,4843	1727,2
СЕВЕРНОЕ Ш 47 АВТОМОЙКА	1ТП	Северная	0,802941	0,948579	38,3911	453,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 КУЗНИЦА	1ТП	Северная	0,610366	0,948686	1,4483	1124,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 СМА	1ТП	Северная	0,610366	0,948877	48,3743	1234,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86И МАСТЕРСКАЯ С НАВЕСОМ	1ТП	Северная	0,602472	0,948996	86,1174	2134,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 МЕБЕЛЬНЫЙ СКЛАД	1ТП	Северная	0,609263	0,948596	30,6969	1799,9
СЕВЕРНОЕ Ш 14	1ТП	Северная	0,839789	0,948445	24,5465	321,5
СЕВЕРНОЕ Ш 47Б АВТОКОМПЛЕКС	1ТП	Северная	0,802941	0,948843	41,869	617,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ЦРЭО	1ТП	Северная	0,610366	0,948561	21,3774	1091,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80Ж	1ТП	Северная	0,602919	0,949007	90,4188	1278,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС РММ	1ТП	Северная	0,610101	0,948922	40,0927	1537
КИРЛЛОВСКОЕ Ш 76 ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ ГВС и СВ демонтированы	1ТП	Северная	0,705879	0,948504	41,6483	612,5
СЕВЕРНОЕ Ш АВТОМАГАЗИН	1ТП	Северная	0,802941	0,948738	29,2564	545,5
СЕВЕРНОЕ Ш 10 ООО "ВАЛДИС" СКЛАД 2	1ТП	Северная	0,961452	0,948815	3,4228	315,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Г ООО ЗАВОД КЛЕЕНОГО БРУСА	1ТП	Северная	0,602785	0,948577	31,6153	1263,4
ОКИНИНА 5 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,641605	0,945484	35,5876	1287,2
СЕВЕРНОЕ Ш 31 БАР	8ТП	Северная	0,514629	0,944519	13,6602	1867,5
ПИОНЕРСКАЯ 21 КАФЕ	1ТП	Северная	0,676011	0,948421	1,1251	1612,1
ОСТИНСКАЯ ЗА	1ТП	Северная	0,676013	0,948696	31,7382	1493,1
ОСТИНСКАЯ 15 КАФЕ	1ТП	Северная	0,676013	0,948475	13,2961	1051,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Е АВТОСПЕЦМАШ КРЦ	1ТП	Северная	0,60258	0,948568	141,8922	1585,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88Б СМЕРНОВ ИИ	1ТП	Северная	0,610261	0,94853	81,314	1202,6
СЕВЕРНОЕ Ш 8 ФГУП"ПОЧТА РОССИИ"РММ	1ТП	Северная	0,962553	0,948646	55,5787	187,3
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северная	0,610366	0,948744	22,6401	1245,7
КОТЕЛЬНАЯ СЕВЕРНАЯ ЦЕХ	1ТП	Северная	1	0,948409	67,2985	15
ВETERАНОВ 12 КОТЕЛЬНАЯ №11	1ТП	Северная	0,675669	0,94698	125,9171	1968,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50	1ТП	Северная	0,603146	0,948391	6,0897	1346
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,602378	0,948496	7,1636	1405,2
СЕВЕРНОЕ Ш 43 АВТОМАГАЗИН	1ТП	Северная	0,611151	0,947722	20,6854	1457,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИОНЕРСКАЯ 22	2ТП	Северная	0,676003	0,948738	4,5003	1466,9
СЕВЕРНОЕ Ш 45 АВТОДОМ	1ТП	Северная	0,802941	0,948665	8,1822	543,5
ПИОНЕРСКАЯ 16 ПАВИЛЬОН №1	1ТП ПИОНЕРСКАЯ 16 ПАВИЛЬОН №1	Северная	0,676013	0,948399	36,2441	1646
ПИОНЕРСКАЯ ПАВИЛЬОН	1ТП	Северная	0,676012	0,948405	54,4115	1662
ПИОНЕРСКАЯ 16Б, ТЦ "РАДУГА"	1ТП	Северная	0,676012	0,948441	12,573	1702,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 52 ПРОИЗВ. ЗДАНИЕ	1ТП	Северная	0,663213	0,948416	41,3646	819
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 76 ПИЩЕТОРГ	1ТП	Северная	0,602919	0,949092	17,5917	1341,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80Д СКЛАД	1ТП	Северная	0,602919	0,948481	6,5458	987,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88 СКЛАД	1ТП	Северная	0,610036	0,948527	8,5381	1450,7
МОЛОДЕЖНАЯ 37	1ТП	Северная	0,676013	0,948421	22,144	1086,8
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86В ООО "ВИНКОР"	1ТП	Северная	0,602785	0,948639	4,2957	1302,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ 50А	1ТП	Северная	0,64578	0,948456	221,7178	995,5
КОТЕЛЬНАЯ СЕВЕРНАЯ МАЗУТОНАСОСНАЯ	1ТП	Северная	1	0,948437	2,3402	35
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 76 ИП НОСКОВ	1ТП	Северная	0,841364	0,948607	20,748	416,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80В ЧП МИТЕЛЬКОВ	1ТП	Северная	0,602919	0,948585	12,0687	1048,4
СЕВЕРНОЕ Ш 10 СКЛАД	1ТП	Северная	0,961452	0,948911	23,1486	381,9
СЕВЕРНОЕ Ш АВТОСЕРВИС	1ТП	Северная	0,675883	0,949036	47,3306	1398,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ХОЗ ОТДЕЛ	1ТП	Северная	0,610366	0,94884	21,1976	1214,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 61 СКЛАД	1ТП	Северная	0,609263	0,948625	17,7392	1828,1
СЕВЕРНОЕ Ш., 43А	1ТП	Северная	0,609983	0,947773	10,6543	1502,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 АНГАР	1ТП	Северная	0,610366	0,948741	19,7815	1158,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 10 ООО"Валдис"ТВ+	1ТП	Северная	0,961452	0,948786	7,5685	300,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 59 СКЛАД	1ТП	Северная	0,609263	0,948519	5,2734	1753,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ СКЛАД	1ТП	Северная	0,603146	0,948462	10,2278	1388
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 СКЛАД ЛИТ А	1ТП	Северная	0,609263	0,948432	21,7249	1688,4
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86В ООО "РЯБИНУШКА"	1ТП	Северная	0,602785	0,948485	1,9511	1201,4
СЕВЕРНОЕ Ш 10 СКЛАД	1ТП	Северная	0,961452	0,948908	8,4944	371,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш СКЛАД ТЕПЛЫЙ	1ТП	Северная	0,610366	0,94851	22,2259	1064,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РААХЕ 48А	3ТП	Южная	0,657366	0,941205	51,1379	3345,8
ЛЕСНАЯ 12	1ТП	Южная	0,946866	0,948499	38,9612	1759,7
144 ЖД №1	1ТП	Южная	0,957265	0,948639	130,6949	1114,8
144 ЖД №1	2ТП	Южная	0,957265	0,948607	49,2497	1069,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНГРАДСКАЯ СТР.58	1ТП	Южная	0,742344	0,941195	38,6848	2859,5
РААХЕ 10 ОЧЕРЕДЬ	1ТП	Южная	0,672937	0,941194	63,061	3320,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	3ТП	Южная	0,913148	0,943551	25,7584	3078,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	2ТП	Южная	0,845312	0,94122	58,8851	3078,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,955001	0,946668	77,2287	3015,8
РЫБИНСКАЯ 59 оптовая база	1ТП	Южная	0,985425	0,952728	313,215	112,6
РААХЕ, 33А	1ТП	Южная	0,920951	0,941186	13,8169	3483,6
РААХЕ, 33А	2ТП	Южная	0,912787	0,941142	46,8361	3411,4
РААХЕ ТОРГОВОЕ ЗДАНИЕ 11Б	1ТП	Южная	0,809586	0,941134	8,5736	3414,6
РААХЕ 48А	2ТП	Южная	0,686964	0,941169	16,7188	3282
РААХЕ 48А	1ТП	Южная	0,688481	0,941165	86,5863	3273,8
	Конюшня	Южная	0,705396	0,941427	17,1729	4082,4
ГОДОВИКОВА 26	ГВС	Южная	0	0	0	2487,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	1ТП	Южная	0,850616	0,941228	50,1635	3426,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	3ТП	Южная	0,82316	0,941189	36,4985	3364,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	5ТП	Южная	0,870791	0,941156	30,1054	3315,7
РААХЕ 56 к.1	1ТП	Южная	0,934074	0,946257	63,2872	3267,7
НАСЕДКИНА 12 ГВС	ГВС	Южная	0	0	0	2548,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 2	2ТП	Южная	0,944921	0,948285	97,3724	3222,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 2	1ТП	Южная	0,944921	0,948285	50,1633	3222,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 83	1ТП	Южная	0,957265	0,952751	97,849	520,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 89	1ТП	Южная	0,957265	0,952673	57,7237	299,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 87	1ТП	Южная	0,957265	0,952674	25,6479	360,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 85	1ТП	Южная	0,957265	0,952734	45,1079	496,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	1ТП	Южная	0,798567	0,94115	42,5062	3177,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 71	1ТП	Южная	0,952137	0,948315	71,5532	1243,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	1ТП	Южная	0,956831	0,948363	17,0026	1480,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	2ТП	Южная	0,956831	0,948373	17,0026	1498,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	3ТП	Южная	0,946927	0,948407	17,2289	1321,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	8ТП	Южная	0,956412	0,948396	20,8068	1305,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	9ТП	Южная	0,946111	0,948418	20,6693	1344,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 65	1ТП	Южная	0,947411	0,94833	46,2415	1345,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 58	1ТП	Южная	0,931822	0,944942	65,4289	2457,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	2ТП	Южная	0,957265	0,948605	7,5231	3177,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 54	1ТП	Южная	0,939374	0,943185	66,3869	2549,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 52	1ТП	Южная	0,952823	0,945596	76,2062	2556,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 52	2ТП	Южная	0,930535	0,943306	50,7939	2606,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 50	1ТП	Южная	0,956627	0,945544	54,6122	2617,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 50	2ТП	Южная	0,798163	0,943246	60,9962	2676,8
МОНТ-КЛЕР 14	1ТП	Южная	0,957265	0,948693	36,8714	1285,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 48	2ТП	Южная	0,950347	0,945547	47,302	2658,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 48	1ТП	Южная	0,625716	0,941218	67,8619	2724,1
БАТЮШКОВА 3	1ТП	Южная	0,726709	0,941451	10,0948	4163,8
БАТЮШКОВА 3	2ТП	Южная	0,693899	0,941468	51,2049	4189,7
БАТЮШКОВА 3	3ТП	Южная	0,698767	0,941496	43,4869	4231,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 45	1ТП	Южная	0,902277	0,945839	48,6686	2645
ОКТЯБРЬСКИЙ 45	2ТП	Южная	0,779948	0,943918	52,9871	2698
РААХЕ 4	9ТП	Южная	0,644658	0,941232	114,4182	4062

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКтябрьский 43	1ТП	Южная	0,904007	0,948587	30,1343	2561,9
ОКтябрьский 43	2ТП	Южная	0,904007	0,94859	30,1343	2605,6
ОКтябрьский 43	3ТП	Южная	0,903886	0,945871	30,5213	2645,4
ОКтябрьский 42	1ТП	Южная	0,877152	0,94339	136,686	2686,8
ОКтябрьский 42	2ТП	Южная	0,857436	0,94342	93,2268	2718,8
ОКтябрьский 42	3ТП	Южная	0,80445	0,943493	88,0762	2798,8
ОКтябрьский 42	4ТП	Южная	0,700161	0,943508	87,2769	2823,8
ОКтябрьский 42	5ТП	Южная	0,610722	0,943086	85,4602	2906,8
ОКтябрьский 42	6ТП	Южная	0,608696	0,943044	85,8344	2930,8
ОКтябрьский 40	1ТП	Южная	0,82314	0,941384	86,5078	3381,6
ОКтябрьский 40	2ТП	Южная	0,904863	0,94175	128,2714	3289,6
НАСЕДКИНА 9	1ТП	Южная	0,715511	0,944164	23,5271	2527,8
НАСЕДКИНА 9	2ТП	Южная	0,825873	0,945919	22,1056	2505,8
НАСЕДКИНА 9	3ТП	Южная	0,842562	0,945907	23,2822	2484,8
НАСЕДКИНА 9	4ТП	Южная	0,904007	0,948615	14,0117	2462,8
НАСЕДКИНА 9	5ТП	Южная	0,904007	0,948602	21,0337	2441,8
НАСЕДКИНА 9	6ТП	Южная	0,873326	0,945891	23,3119	2462,8
НАСЕДКИНА 7	9ТП	Южная	0,859706	0,94594	25,9902	2554,8
НАСЕДКИНА 7	8ТП	Южная	0,903728	0,945925	25,0206	2527,8
НАСЕДКИНА 7	7ТП	Южная	0,901208	0,945925	29,05	2527,8
НАСЕДКИНА 7	6ТП	Южная	0,856249	0,94594	27,0901	2554,8
НАСЕДКИНА 7	5ТП	Южная	0,871288	0,945952	21,5639	2577,6
НАСЕДКИНА 7	4ТП	Южная	0,789041	0,945964	38,765	2598,6
НАСЕДКИНА 7	3ТП	Южная	0,777197	0,944656	36,3203	2618,6
НАСЕДКИНА 7	2ТП	Южная	0,740506	0,944224	37,1882	2639,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 7	1ТП	Южная	0,719183	0,944236	31,8694	2661,6
НАСЕДКИНА 5	1ТП	Южная	0,901647	0,945885	74,0747	2446,8
НАСЕДКИНА 4	1ТП	Южная	0,845593	0,943907	73,0076	2658,5
НАСЕДКИНА 3	1ТП	Южная	0,870981	0,945908	110,6957	2527,4
НАСЕДКИНА 29	1ТП	Южная	0,891614	0,945857	46,8622	2903,5
НАСЕДКИНА 27	1ТП	Южная	0,760256	0,943644	48,6044	3107,1
НАСЕДКИНА 27	2ТП	Южная	0,850626	0,943499	55,5871	2952,8
НАСЕДКИНА 22	6ТП	Южная	0,702963	0,943572	43,457	3049,4
НАСЕДКИНА 22	5ТП	Южная	0,619472	0,943508	36,4352	3084,4
НАСЕДКИНА 22	4ТП	Южная	0,727706	0,943541	36,925	2963
НАСЕДКИНА 22	3ТП	Южная	0,837061	0,943528	31,7981	2939
НАСЕДКИНА 22	2ТП	Южная	0,80873	0,943534	31,2864	2951
НАСЕДКИНА 22	1ТП	Южная	0,704369	0,943532	84,4105	2949,8
РААХЕ 4	8ТП	Южная	0,66494	0,941232	9,5663	4062
НАСЕДКИНА 21	1ТП	Южная	0,882	0,945512	75,5595	2878,8
НАСЕДКИНА 21	2ТП	Южная	0,737507	0,943536	72,4203	2923,8
НАСЕДКИНА 21	3ТП	Южная	0,598673	0,943857	33,8586	3380,7
НАСЕДКИНА 21	4ТП	Южная	0,601743	0,943844	47,0145	3356,7
НАСЕДКИНА 21	5ТП	Южная	0,649764	0,943832	44,5464	3334,7
НАСЕДКИНА 21	6ТП	Южная	0,661067	0,943813	30,9992	3303,7
НАСЕДКИНА 21	7ТП	Южная	0,721323	0,943786	37,3239	3263,7
НАСЕДКИНА 21	9ТП	Южная	0,770501	0,943752	24,6111	3224,7
РААХЕ 4	3ТП	Южная	0,697664	0,941311	89,4856	3976,4
РААХЕ 4	2ТП	Южная	0,687201	0,941317	4,6956	3984,3
НАСЕДКИНА 2	2ТП	Южная	0,904002	0,948579	53,6263	2416,7
НАСЕДКИНА 2	1ТП	Южная	0,903504	0,945859	135,8525	2416,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 14	2ТП	Южная	0,904007	0,944113	44,2272	2788
НАСЕДКИНА 14	1ТП	Южная	0,698794	0,944142	59,0131	2836
НАСЕДКИНА 12	16ТП	Южная	0,755431	0,943541	48,0195	2830,8
НАСЕДКИНА 12	15ТП	Южная	0,864769	0,944574	40,1196	2812,8
НАСЕДКИНА 12	14ТП	Южная	0,903229	0,945881	40,0443	2788,8
НАСЕДКИНА 12	13ТП	Южная	0,857957	0,944215	39,9192	2816,8
НАСЕДКИНА 12	12ТП	Южная	0,791618	0,943546	38,3414	2838,8
НАСЕДКИНА 12	11ТП	Южная	0,79413	0,943807	39,1567	2684,3
НАСЕДКИНА 12	10ТП	Южная	0,85058	0,943791	37,9226	2658,3
НАСЕДКИНА 12	9ТП	Южная	0,904007	0,948621	33,6015	2631,3
НАСЕДКИНА 12	8ТП	Южная	0,904007	0,948584	38,9921	2578,3
НАСЕДКИНА 12	7ТП	Южная	0,904007	0,948601	40,1645	2599,3
НАСЕДКИНА 12	6ТП	Южная	0,904007	0,948619	33,4059	2625,3
НАСЕДКИНА 12	5ТП	Южная	0,86917	0,944232	36,1172	2652,3
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	4ТП	Южная	0,710293	0,944127	43,4117	2607,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	3ТП	Южная	0,720549	0,944105	39,1098	2568,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	2ТП	Южная	0,72546	0,944096	39,1147	2552,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	1ТП	Южная	0,72317	0,944104	34,9701	2566,8
НАСЕДКИНА 11	1ТП	Южная	0,904007	0,948599	34,2613	2300,2
НАСЕДКИНА 11	2ТП	Южная	0,899476	0,945884	65,1435	2379,6
БАТЮШКОВА 1	3ТП	Южная	0,732428	0,941361	60,2887	4023,4
МОНТ-КЛЕР 15	1ТП	Южная	0,957265	0,948618	25,8826	1134,5
МОНТ-КЛЕР 15	2ТП	Южная	0,957265	0,948605	24,4543	1175,2
МОНТ-КЛЕР 15	3ТП	Южная	0,957143	0,948342	42,0987	1193,2
МОНТ-КЛЕР 15	4ТП	Южная	0,957061	0,948712	23,5888	751,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 9	1ТП	Южная	0,863954	0,944567	34,7252	2763,4
ЛЮБЕЦКАЯ 9	2ТП	Южная	0,813664	0,944152	84,1696	2840,4
ЛЮБЕЦКАЯ 9	3ТП	Южная	0,701301	0,943727	57,9006	2945,4
ЛЮБЕЦКАЯ 51	1ТП	Южная	0,865067	0,945264	59,3113	2444,2
ЛЮБЕЦКАЯ 49	1ТП	Южная	0,785113	0,944927	86,8195	2502,8
ЛЮБЕЦКАЯ 49	2ТП	Южная	0,756359	0,944974	75,9671	2577
ЛЮБЕЦКАЯ 47	1ТП	Южная	0,777857	0,944997	68,5603	2617,1
ЛЮБЕЦКАЯ 43	1ТП	Южная	0,698497	0,943612	74,9675	3138
ЛЮБЕЦКАЯ 41	1ТП	Южная	0,8186	0,943587	97,1839	3094,4
ЛЮБЕЦКАЯ 39	1ТП	Южная	0,807004	0,943606	32,9486	3127,8
ЛЮБЕЦКАЯ 39	2ТП	Южная	0,86117	0,943988	45,3372	2997,2
ЛЮБЕЦКАЯ 37	1ТП	Южная	0,723569	0,943521	120,4928	3019,2
ЛЮБЕЦКАЯ 37/29	1ТП	Южная	0,805431	0,943527	102,1055	3030,6
ЛЮБЕЦКАЯ 35	1ТП	Южная	0,802962	0,943515	51,1442	2927,8
ЛЮБЕЦКАЯ 33	1ТП	Южная	0,895126	0,945879	45,7351	2973,8
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	4ТП	Южная	0,709814	0,94356	31,1221	3037,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	3ТП	Южная	0,81169	0,943546	33,731	3012,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	2ТП	Южная	0,859647	0,944224	33,8092	3004,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	1ТП	Южная	0,84311	0,943553	33,8995	3018,4
ЛЮБЕЦКАЯ 29	1ТП	Южная	0,815011	0,944222	44,7238	3088,8
ЛЮБЕЦКАЯ 27	1ТП	Южная	0,688844	0,943664	110,7952	3142,8
ЛЮБЕЦКАЯ 25	1ТП	Южная	0,717829	0,943656	91,3103	3122,6
ЛЮБЕЦКАЯ 25	2ТП	Южная	0,736475	0,943645	82,0137	3107,6
ЛЮБЕЦКАЯ 25	3ТП	Южная	0,724356	0,943594	122,5077	3055,9
ЛЮБЕЦКАЯ 25	4ТП	Южная	0,761131	0,943514	122,0578	2973,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАТЮШКОВА 1	1ТП	Южная	0,70636	0,941484	39,9271	4205,4
БАТЮШКОВА 1	2ТП	Южная	0,70924	0,941467	71,3686	4177,4
ЛЮБЕЦКАЯ 15	1ТП	Южная	0,828982	0,944116	45,8809	2949,2
ЛЮБЕЦКАЯ 15	2ТП	Южная	0,72825	0,944158	43,4258	3024,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 4	1ТП	Южная	0,895802	0,94171	76,7771	3246,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 22	1ТП	Южная	0,875532	0,943422	64,4846	2763,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 22	2ТП	Южная	0,685994	0,941699	74,3142	2787,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 20	1ТП	Южная	0,95455	0,946619	28,3224	2617,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 20	2ТП	Южная	0,947683	0,946656	32,2473	2656,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 18	2ТП	Южная	0,942155	0,946636	32,5721	2764,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 18	1ТП	Южная	0,930705	0,943923	32,2214	2779,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	1ТП	Южная	0,957132	0,944021	27,9688	2770,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	2ТП	Южная	0,875859	0,941716	27,6476	2812,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	3ТП	Южная	0,681586	0,941738	26,7544	2851,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 6	1ТП	Южная	0,957154	0,945559	71,6306	3158,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	1ТП	Южная	0,896386	0,946193	58,4165	2892,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	2ТП	Южная	0,712475	0,941149	69,5096	2904,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	3ТП	Южная	0,531143	0,94116	36,4021	2926,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 17	1ТП	Южная	0,952682	0,946616	47,3167	2750,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	3ТП	Южная	0,902776	0,94117	57,2581	3237,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 13	1ТП	Южная	0,854995	0,942916	52,5083	3312,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 13	2ТП	Южная	0,583663	0,940603	44,707	3384,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 11	1ТП	Южная	0,745504	0,94128	47,5304	3432,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 8	1ТП	Южная	0,904007	0,948588	86,4572	1989,7
ГОРОДЕЦКАЯ 8	2ТП	Южная	0,901386	0,945866	101,2598	2049,3
ГОРОДЕЦКАЯ 6	1ТП	Южная	0,904007	0,948609	41,8195	2081,5
ГОРОДЕЦКАЯ 26	1ТП	Южная	0,886725	0,945722	39,9584	2334,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	2ТП	Южная	0,904007	0,948614	38,1513	2307,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	3ТП	Южная	0,890408	0,945722	39,4647	2332,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	4ТП	Южная	0,811655	0,944808	41,7301	2357,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	5ТП	Южная	0,904007	0,948587	38,484	2357,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	6ТП	Южная	0,898776	0,945889	40,9218	2390,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	7ТП	Южная	0,852361	0,945355	39,3637	2405,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	8ТП	Южная	0,792783	0,945365	40,2182	2423,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	9ТП	Южная	0,829559	0,94497	38,4695	2565
ГОРОДЕЦКАЯ 26	10ТП	Южная	0,718237	0,944994	38,2737	2606
ГОРОДЕЦКАЯ 26	11ТП	Южная	0,678739	0,944873	36,7126	2646
ГОРОДЕЦКАЯ 16	1ТП	Южная	0,904007	0,948586	37,2403	2046
ГОРОДЕЦКАЯ 16	2ТП	Южная	0,904007	0,948596	38,2041	2063
ГОРОДЕЦКАЯ 16	3ТП	Южная	0,829954	0,945911	33,2337	2126
ГОРОДЕЦКАЯ 16	4ТП	Южная	0,826994	0,945904	36,8468	2201,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	5ТП	Южная	0,904007	0,948607	34,8149	2170,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	6ТП	Южная	0,904007	0,948595	38,1134	2151,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	7ТП	Южная	0,886929	0,945894	38,4589	2185,5
ГОРОДЕЦКАЯ 14	1ТП	Южная	0,867219	0,945907	60,1467	2228,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	1ТП	Южная	0,904007	0,948588	53,3588	1942,7
ГОРОДЕЦКАЯ 12	2ТП	Южная	0,904007	0,948614	51,5127	1941,1
ГОРОДЕЦКАЯ 12	3ТП	Южная	0,883676	0,945924	33,7956	1995,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 12	4ТП	Южная	0,7067	0,945403	33,4788	2288,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	5ТП	Южная	0,814439	0,945396	33,5885	2272,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	6ТП	Южная	0,876748	0,945924	26,7381	2247,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	7ТП	Южная	0,904	0,945909	34,5504	2221,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12(9)	8ТП	Южная	0,904007	0,948629	20,182	2224,5
ГODOVIKOBA 8	1ТП	Южная	0,956981	0,946623	30,6685	3067,5
ГODOVIKOBA 8	2ТП	Южная	0,896238	0,946202	39,2094	3100,5
РААХЕ 54	1ТП	Южная	0,638631	0,941168	59,982	3121,4
ГODOVIKOBA 6	1ТП	Южная	0,901044	0,946176	81,8077	3013,5
ГODOVIKOBA 4	1ТП	Южная	0,901732	0,946203	54,9378	3036,2
ГODOVIKOBA 4	2ТП	Южная	0,858896	0,943477	62,3314	3166,8
РЫБИНСКАЯ 4	1ТП	Южная	0,951113	0,946211	27,8221	3574
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 35	1ТП	Южная	0,912199	0,941158	4,9161	3051,9
ГODOVIKOBA 30	1ТП	Южная	0,957265	0,94825	28,8513	2384,8
ГODOVIKOBA 30	2ТП	Южная	0,938641	0,94495	37,5761	2456,8
ГODOVIKOBA 30	3ТП	Южная	0,83962	0,942636	30,172	2485,8
ГODOVIKOBA 28	3ТП	Южная	0,946892	0,946625	52,4682	2596,3
ГODOVIKOBA 28	2ТП	Южная	0,853569	0,94161	54,1894	2656,3
ГODOVIKOBA 28	1ТП	Южная	0,665392	0,941635	45,6967	2700,3
ГODOVIKOBA 26	1ТП	Южная	0,874952	0,943917	100,1056	2500,7
ГODOVIKOBA 26	2ТП	Южная	0,865784	0,943944	99,734	2540,7
ГODOVIKOBA 24	1ТП	Южная	0,957264	0,947597	58,2261	2484
ГODOVIKOBA 24	2ТП	Южная	0,944287	0,94664	54,8572	2505
ГODOVIKOBA 24	3ТП	Южная	0,864396	0,943941	61,611	2544
ГODOVIKOBA 18	1ТП	Южная	0,913131	0,946177	69,2309	2897,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОДОВИКОВА 18	2ТП	Южная	0,940056	0,946178	38,7409	2937,3
ГОДОВИКОВА 14	2ТП	Южная	0,895585	0,946201	45,5636	3176,2
ГОДОВИКОВА 14	1ТП	Южная	0,645786	0,941126	20,6644	3133,2
ГОДОВИКОВА 12	1ТП	Южная	0,922163	0,946185	30,4941	3164
ГОДОВИКОВА 12	2ТП	Южная	0,807907	0,941154	39,8709	3201
ГОРОДЕЦКАЯ 5	3ТП	Южная	0,903821	0,948506	49,049	2081,2
ГОДОВИКОВА 10	1ТП	Южная	0,893	0,943488	34,7617	3139,2
ГОДОВИКОВА 10	2ТП	Южная	0,783956	0,941176	34,6432	3174,2
БАТЮШКОВА 4	1ТП	Южная	0,79944	0,941139	98,4572	3243,8
ГОРОДЕЦКАЯ 5	4ТП	Южная	0,904007	0,948689	12,2521	2080,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 35	2ТП	Южная	0,898722	0,941158	39,9356	3051,9
РААХЕ 60	1ТП	Южная	0,957249	0,948255	39,5931	3292,2
РААХЕ 60	2ТП	Южная	0,946236	0,94669	39,3888	3328,5
БАТЮШКОВА 2	4ТП	Южная	0,896749	0,946212	7,5534	3440,4
БАТЮШКОВА 2	2ТП	Южная	0,819946	0,941161	33,9871	3439,4
БАТЮШКОВА 2	1ТП	Южная	0,508553	0,94046	48,7057	3470,4
БАТЮШКОВА 2	3ТП	Южная	0,786803	0,941174	7,8868	3463,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	1ТП	Южная	0,957265	0,94864	9,2034	2834,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	2ТП	Южная	0,919916	0,943552	45,5264	2885,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	3ТП	Южная	0,936956	0,943577	6,9706	2924,5
ГОРОДЕЦКАЯ 11	5ТП	Южная	0,722298	0,944761	6,4093	2278,4
ШЕКСНИНСКИЙ 25 ПРИСТРОЙКА	8ТП	Южная	0,957265	0,948604	18,4419	2750,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 29	1ТП	Южная	0,839105	0,941222	67,6513	3196
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 29	4ТП	Южная	0,957265	0,948609	19,6853	3085,8
ГОДОВИКОВА 21	6ТП	Южная	0,825557	0,943752	72,555	2899,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОНТ-КЛЕР 16	1ТП	Южная	0,957265	0,948702	40,1036	1302,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	6ТП	Южная	0,957265	0,948643	13,4057	3263
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	5ТП	Южная	0,785301	0,941188	82,6896	3263
РААХЕ 60	3ТП	Южная	0,760427	0,941252	57,114	3398,3
РААХЕ 60 пристройка	4ТП	Южная	0,945134	0,941272	27,559	3422,1
РААХЕ 60	5ТП	Южная	0,797337	0,941282	31,1797	3436,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	4ТП	Южная	0,957265	0,948625	8,3463	3237,3
РААХЕ 60Б	7ТП	Южная	0,549731	0,941324	36,2999	3508,8
РААХЕ 60Б	6ТП	Южная	0,653019	0,941305	36,4433	3473,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 37	1ТП	Южная	0,849547	0,941135	41,2535	3126,8
РЫБИНСКАЯ 4А	2ТП	Южная	0,778638	0,941215	68,0004	3664,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	2ТП	Южная	0,954279	0,946666	12,5188	3484,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	1ТП	Южная	0,764057	0,941174	63,6924	3484,2
БАТЮШКОВА 1	4ТП	Южная	0,729774	0,941381	22,754	4055,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	1ТП	Южная	0,957265	0,948648	67,5697	1221,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 26	1ТП	Южная	0,754308	0,941249	47,8835	2928
ШЕКСНИНСКИЙ 12	2ТП	Южная	0,957265	0,948634	103,4657	1920,9
ШЕКСНИНСКИЙ 12	1ТП	Южная	0,957265	0,948684	101,8358	1993,9
ШЕКСНИНСКИЙ 10	1ТП	Южная	0,957265	0,948591	50,2851	2482,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 21	2ТП	Южная	0,957265	0,9486	6,5282	2689,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 25	1ТП	Южная	0,900531	0,943584	48,3044	2813,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 25	2ТП	Южная	0,957265	0,948708	6,5623	2813,6
ОКТЯБРЬСКИЙ, 76	2ТП	Южная	0,957265	0,948607	39,7267	1499,7
ОКТЯБРЬСКИЙ, 76	1ТП	Южная	0,957265	0,948603	39,7267	1493,7
ГОРОДЕЦКАЯ 5	9ТП	Южная	0,680185	0,94541	66,9705	2333,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	8ТП	Южная	0,727632	0,945365	17,0973	2253,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	7ТП	Южная	0,851237	0,945338	38,6094	2207,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 5	2ТП	Южная	0,904007	0,948751	6,4817	2154,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	1ТП	Южная	0,904007	0,948751	33,6324	2154,2
РААХЕ 62	1ТП	Южная	0,477578	0,941253	55,9374	3415,7
ГОРОДЕЦКАЯ 11	4ТП	Южная	0,903822	0,948594	23,2838	2274,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 37	2ТП	Южная	0,957265	0,948589	4,8249	3126,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	1ТП	Южная	0,845346	0,943921	44,2378	2739,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	2ТП	Южная	0,826693	0,943921	45,2365	2740,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	3ТП	Южная	0,903647	0,94396	43,9278	2795,6
НАСЕДКИНА 2/47	1ТП	Южная	0,860873	0,944527	128,392	2817,5
НАСЕДКИНА 21	8ТП	Южная	0,754945	0,943746	31,4195	3213,7
ШЕКСНИНСКИЙ 27	1ТП	Южная	0,811707	0,943482	54,909	2604,4
РЫБИНСКАЯ 28	1ТП	Южная	0,957064	0,945877	25,8383	3760,7
РЫБИНСКАЯ 30	1ТП	Южная	0,759685	0,941183	39,797	3833
ШЕКСНИНСКИЙ 45	1ТП	Южная	0,648844	0,941214	39,7638	3071,5
ШЕКСНИНСКИЙ 43А	1ТП	Южная	0,953687	0,945902	39,6751	2882
РЫБИНСКАЯ 32	1ТП	Южная	0,950529	0,945863	39,638	2960,4
ШЕКСНИНСКИЙ 45А	1ТП	Южная	0,957221	0,945863	39,7859	2908,4
ШЕКСНИНСКИЙ 35	1ТП	Южная	0,778536	0,943522	58,8474	2707,4
МОНТ-КЛЕР 22	1ТП	Южная	0,954179	0,94832	65,9612	1161,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	1ТП	Южная	0,815565	0,948491	24,9341	828,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	2ТП	Южная	0,853755	0,948488	24,9295	821,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	3ТП	Южная	0,891044	0,948754	24,8873	811,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	4ТП	Южная	0,923572	0,948748	25,1423	801,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	5ТП	Южная	0,950752	0,948742	25,218	791,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 77Б	1ТП	Южная	0,957265	0,952662	23,8243	539,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 77В	1ТП	Южная	0,957265	0,952661	57,1393	475,9
БАТЮШКОВА 2	5ТП	Южная	0,728652	0,941158	53,3991	3500
БАТЮШКОВА 2	6ТП	Южная	0,866426	0,943491	8,1898	3506
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	5ТП	Южная	0,855296	0,941182	9,1206	3501,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	1ТП	Южная	0,625056	0,940648	33,9316	3062,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	2ТП	Южная	0,748914	0,940632	33,8669	3034,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	3ТП	Южная	0,914446	0,94349	26,9387	3021,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	4ТП	Южная	0,954599	0,946637	33,6791	2996,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	5ТП	Южная	0,957265	0,948229	31,1274	2992,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	6ТП	Южная	0,87491	0,942918	34,4954	3059,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	7ТП	Южная	0,890469	0,943514	31,5956	3059,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	8ТП	Южная	0,708131	0,94066	40,1405	3081,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	3ТП	Южная	0,957265	0,948624	3,9123	3478,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 49/1	1ТП	Южная	0,722688	0,94436	45,1349	2625,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 49/1	2ТП	Южная	0,858132	0,946103	59,85	2586,6
БАТЮШКОВА 12	5ТП	Южная	0,912087	0,946193	37,5822	3259,6
БАТЮШКОВА 12	4ТП	Южная	0,812216	0,941157	40,7214	3286,6
БАТЮШКОВА 12 ЖСК	3ТП	Южная	0,660632	0,941222	34,4514	3353,6
БАТЮШКОВА 12	2ТП	Южная	0,889934	0,943555	40,7621	3355,6
БАТЮШКОВА 12	1ТП	Южная	0,591083	0,940623	34,4057	3384,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	4ТП	Южная	0,664248	0,941171	25,5778	3481,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	4ТП	Южная	0,951853	0,948391	20,6859	1292,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	5ТП	Южная	0,957109	0,948648	20,6833	1267,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	6ТП	Южная	0,950911	0,94839	20,6854	1291,8
ЛЮБЕЦКАЯ 13	1ТП	Южная	0,89337	0,945889	20,569	2959,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 13	2ТП	Южная	0,786008	0,944152	57,9841	3003,4
ЛЮБЕЦКАЯ 13	3ТП	Южная	0,639368	0,944174	38,3515	3051,4
НАСЕДКИНА 23	1ТП	Южная	0,780201	0,945432	118,8284	2575,2
ШЕКСНИНСКИЙ 16	13ТП	Южная	0,957265	0,948614	54,6573	2567,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	10ТП	Южная	0,957188	0,94592	44,3207	2611,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	11ТП	Южная	0,957265	0,94864	4,3701	2611,7
ГОРОДЕЦКАЯ 11	6ТП	Южная	0,903822	0,948592	42,5554	2262,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 21	1ТП	Южная	0,914129	0,946199	54,3426	2692,8
ГОРОДЕЦКАЯ 11	7ТП	Южная	0,833478	0,944827	61,3016	2373,4
НАСЕДКИНА 19	1ТП	Южная	0,793303	0,945986	177,2068	2500,6
РААХЕ 50	4ТП	Южная	0,809215	0,941189	59,2462	3159,5
РААХЕ 50	5ТП	Южная	0,715841	0,941188	8,7818	3157,5
РААХЕ 50	7ТП	Южная	0,758038	0,94117	5,7846	3124,5
РААХЕ 50	6ТП	Южная	0,755445	0,941172	27,2174	3127,5
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	10ТП	Южная	0,881939	0,943546	13,965	2783
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	9ТП	Южная	0,956998	0,945872	58,8095	2773
ШЕКСНИНСКИЙ СТР.5В	12ТП	Южная	0,888622	0,94355	5,8377	2835,4
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	11ТП	Южная	0,955488	0,94588	33,0517	2834,4
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	1ТП	Южная	0,849351	0,943543	25,5125	2820,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 72	1ТП	Южная	0,957265	0,94867	69,3718	1473,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 72	2ТП	Южная	0,957265	0,948621	73,6848	1413,7
ГОРОДЕЦКАЯ 15	4ТП	Южная	0,662308	0,944871	44,1414	2471,4
ГОРОДЕЦКАЯ 5	6ТП	Южная	0,904007	0,948675	11,9823	2063,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	5ТП	Южная	0,904007	0,948674	36,5991	2062,2
ГОДОВИКОВА 21	7ТП	Южная	0,810227	0,943775	50,0992	2942,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	8ТП	Южная	0,943251	0,943544	8,044	3310,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	7ТП	Южная	0,68114	0,941213	42,2609	3310,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	1ТП	Южная	0,957265	0,948628	6,5528	2822,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	2ТП	Южная	0,847369	0,941207	45,61	2870,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	3ТП	Южная	0,502407	0,941245	10,5032	2927,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 38	1ТП	Южная	0,503043	0,941249	47,4264	2933,5
ОКтябрьский 49	4ТП	Южная	0,743505	0,946133	49,3031	2627,6
ОКтябрьский 49	3ТП	Южная	0,89719	0,946112	57,8593	2593,6
ОКтябрьский 49	5ТП	Южная	0,896673	0,946046	48,169	2526,3
ОКтябрьский 49	6ТП	Южная	0,748197	0,946015	58,156	2475,3
ОКтябрьский 49	7ТП	Южная	0,812094	0,946013	50,6851	2476,3
РЫБИНСКАЯ, 12А	1ТП	Южная	0,911945	0,943478	50,9369	3453,3
БАТЮШКОВА 11	5ТП	Южная	0,752523	0,941208	11,0012	3166,9
БАТЮШКОВА 11	1ТП	Южная	0,778219	0,941177	56,0976	3103,9
БАТЮШКОВА 11	3ТП	Южная	0,771596	0,941193	36,3182	3130,9
ОКтябрьский, 84	1ТП	Южная	0,957265	0,94862	39,0807	1380,7
РААХЕ 64	1ТП	Южная	0,956196	0,946629	54,6608	3475
РААХЕ 64	2ТП	Южная	0,914214	0,943483	47,7427	3500
РЫБИНСКАЯ 52	2ТП	Южная	0,957265	0,948596	25,8719	1621,8
ГОДОВИКОВА 2	2ТП	Южная	0,940623	0,946209	33,8266	3077,5
НАСЕДКИНА 19	3ТП	Южная	0,900964	0,945992	11,0757	2509,4
НАСЕДКИНА 19	2ТП	Южная	0,903925	0,948712	41,0655	2508,6
МОНТКЛЕР, 2	3ТП	Южная	0,957158	0,948654	49,5697	1831,8
МОНТКЛЕР, 2	4ТП	Южная	0,957158	0,948669	56,3465	1855,8
МОНТКЛЕР, 2	2ТП	Южная	0,957158	0,948653	49,5697	1830,1
ШЕКСНИНСКИЙ 16	7ТП	Южная	0,847909	0,943649	56,8787	2766
ОКтябрьский 37	3ТП	Южная	0,903647	0,943981	42,8892	2831,6
ОКтябрьский 37	2ТП	Южная	0,903647	0,943987	44,1239	2841,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКтябрьский 37	1ТП	Южная	0,903647	0,944013	40,6492	2887,6
Шекснинский 16	8ТП	Южная	0,957265	0,948699	5,7103	2764
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	4ТП	Южная	0,850959	0,943655	25,6153	2859,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	3ТП	Южная	0,957179	0,948773	41,0472	2858,6
Шекснинский 16	9ТП	Южная	0,957231	0,945979	6,6285	2765
Шекснинский 16	1ТП	Южная	0,957265	0,94864	52,827	2673,7
Октябрьский, 84	2ТП	Южная	0,957265	0,948642	52,7705	1421,1
Городецкая 5	10ТП	Южная	0,902867	0,945791	47,3889	2104,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	9ТП	Южная	0,935746	0,943466	79,3624	3338,1
Любецкая, 5Б	1ТП	Южная	0,90198	0,945886	45,5155	2746,3
Октябрьский 82	2ТП	Южная	0,957265	0,948733	109,592	1310,7
Октябрьский 82	3ТП	Южная	0,957265	0,948735	15,7683	1313,7
Городецкая 18	1ТП	Южная	0,904007	0,948712	85,2481	2224,1
Городецкая 18 ооо Соло-строй	2ТП	Южная	0,723411	0,945503	58,5376	2315,2
Шекснинский, 8	3ТП	Южная	0,60256	0,943609	47,7144	2522,7
Шекснинский, 8	2ТП	Южная	0,957265	0,948725	13,7098	2594,7
Шекснинский, 8	1ТП	Южная	0,60256	0,943674	69,4677	2594,7
Шекснинский 6А	1ТП	Южная	0,957265	0,948755	54,01	2627,7
Шекснинский 6А	2ТП	Южная	0,957265	0,948755	6,6468	2627,7
Шекснинский 6	3ТП	Южная	0,957265	0,948793	62,3624	2682,7
Шекснинский 6	4ТП	Южная	0,957265	0,948793	57,7715	2682,7
Шекснинский 6	6ТП	Южная	0,785791	0,943776	6,8524	2738,7
Шекснинский 6	5ТП	Южная	0,94928	0,943777	64,4845	2739,7
Шекснинский 43	1ТП	Южная	0,957265	0,94863	39,2695	2889

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 14	1ТП	Южная	0,957265	0,948635	86,0314	1841,7
ШЕКСНИНСКИЙ 14	2ТП	Южная	0,957265	0,948609	57,9407	1805,7
РЫБИНСКАЯ 6	1ТП	Южная	0,724879	0,941204	154,2329	3734,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 78	1ТП	Южная	0,957265	0,948608	134,0573	1668,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 61	2ТП	Южная	0,956831	0,948346	84,8559	1452,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 61	1ТП	Южная	0,956831	0,948383	85,1627	1514,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 52	1ТП	Южная	0,881202	0,943713	42,4728	2852
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 10	1ТП	Южная	0,777072	0,941175	72,2428	3140,4
ЛЮБЕЦКАЯ 23	1ТП	Южная	0,895423	0,945892	26,2612	3033,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	2ТП	Южная	0,866691	0,94459	48,7767	3059,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	3ТП	Южная	0,663441	0,943574	42,7452	3104,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	4ТП	Южная	0,869501	0,944573	24,5597	3037,7
ГОРОДЕЦКАЯ 4	1ТП	Южная	0,898741	0,945855	75,2129	1961,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 77А	1ТП	Южная	0,957265	0,95273	25,8831	664,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 77Г	1ТП	Южная	0,956947	0,9526	33,4404	518,3
РЫБИНСКАЯ, 16А	1ТП	Южная	0,826251	0,941272	43,7429	3489,7
МОНТ-КЛЕР 18	1ТП	Южная	0,957265	0,948673	56,1647	1273,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 74	1ТП	Южная	0,957265	0,948612	83,8894	1419,7
РААХЕ 50	8ТП	Южная	0,831677	0,9412	45,0823	3207,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 45	1ТП	Южная	0,957265	0,948589	28,3431	3143,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 47	1ТП	Южная	0,620901	0,941194	59,2531	3250,2
РААХЕ 50	9ТП	Южная	0,956283	0,946692	5,6648	3207,5
ЛЮБЕЦКАЯ 5	1ТП	Южная	0,854115	0,944135	34,76	2834,3
ЛЮБЕЦКАЯ 5	2ТП	Южная	0,857491	0,944135	51,6124	2832,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	2ТП	Южная	0,621388	0,941271	41,2254	2890,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	1ТП	Южная	0,62181	0,941276	32,9512	2900,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РЫБИНСКАЯ 34	1ТП	Южная	0,882527	0,941145	86,0352	3785
РЫБИНСКАЯ 34	2ТП	Южная	0,816934	0,941147	80,5746	3828,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	5ТП	Южная	0,904007	0,9486	35,2336	1886,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	6ТП	Южная	0,902658	0,945895	35,6342	1914,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	4ТП	Южная	0,904007	0,948625	53,5398	1913,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	3ТП	Южная	0,903973	0,945949	54,2408	1978,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	2ТП	Южная	0,803028	0,945511	48,0079	2037,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	1ТП	Южная	0,704518	0,94545	25,7326	2063,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 79	1ТП	Южная	0,845963	0,94842	67,5218	724,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 79	2ТП	Южная	0,866593	0,948449	92,9511	771,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	4ТП	Южная	0,957265	0,94878	44,2481	1368,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	5ТП	Южная	0,957265	0,948783	88,6619	1373,7
ОКТЯБРЬСКИЙ, 57А	1ТП	Южная	0,956831	0,94847	104,7138	1581,7
РААХЕ 58	1ТП	Южная	0,921251	0,946222	93,2713	3228,5
ОКТЯБРЬСКИЙ, 80	1ТП	Южная	0,957265	0,948584	37,8835	1331,7
БАТЮШКОВА 12а	3ТП	Южная	0,918664	0,946322	27,537	3408,6
БАТЮШКОВА 12а	2ТП	Южная	0,765126	0,941291	27,7838	3441,6
БАТЮШКОВА 12а	1ТП	Южная	0,553636	0,940699	27,3482	3487,6
ГОРОДЕЦКАЯ 11	10ТП	Южная	0,743393	0,944846	12,3773	2407,4
НАСЕДКИНА 27А	1ТП	Южная	0,833865	0,943652	39,6304	3109,6
ГОРОДЕЦКАЯ 22	1ТП	Южная	0,803027	0,945339	78,2732	2510,4
НАСЕДКИНА 25	1ТП	Южная	0,799487	0,945372	60,0112	2475,6
НАСЕДКИНА 27А	2ТП	Южная	0,898357	0,948742	3,6498	3116,6
ОКТЯБРЬСКИЙ, 72А	1ТП	Южная	0,957265	0,948739	146,004	1573,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	21ТП	Южная	0,957265	0,948613	6,3088	2488,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 4	6ТП	Южная	0,867257	0,945852	74,8091	2035,4
ГОРОДЕЦКАЯ 4	5ТП	Южная	0,67994	0,945379	68,4385	2130,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	4ТП	Южная	0,67994	0,945377	55,2284	2097,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	2ТП	Южная	0,896283	0,945851	45,495	2013,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	3ТП	Южная	0,895208	0,945851	36,7978	2041,1
ГОРОДЕЦКАЯ 22	2ТП	Южная	0,808144	0,945333	78,2882	2499,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	19ТП	Южная	0,957265	0,948613	52,3233	2488,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	20ТП	Южная	0,957265	0,948613	5,1512	2488,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 93	1ТП	Южная	0,957265	0,952747	85,7946	351,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 75	1ТП	Южная	0,913714	0,948698	86,5347	713,5
РЫБИНСКАЯ 20	2ТП	Южная	0,941682	0,941632	65,6456	3553,8
МОНТ-КЛЕР 17	1ТП	Южная	0,948947	0,948326	58,7508	1132,8
ШЕКСНИНСКИЙ 16	18ТП	Южная	0,957265	0,948632	4,0963	2520,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	16ТП	Южная	0,957265	0,948632	41,5504	2520,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	17ТП	Южная	0,957265	0,948632	4,791	2520,7
РЫБИНСКАЯ 14	2ТП	Южная	0,723073	0,941167	29,1898	3919,4
РЫБИНСКАЯ 14	1ТП	Южная	0,793719	0,941167	201,4113	3918,4
ЛЮБЕЦКАЯ 60	1ТП	Южная	0,948091	0,948514	25,2716	1786,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	14ТП	Южная	0,957265	0,948614	5,6545	2567,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	15ТП	Южная	0,957265	0,948614	6,406	2567,7
РААХЕ 58	2ТП	Южная	0,826127	0,94121	83,1167	3292,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	9ТП	Южная	0,865362	0,945171	11,172	2309,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	8ТП	Южная	0,903817	0,948434	43,0967	2305,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	4ТП	Южная	0,957265	0,94867	41,5504	2715,6
ШЕКСНИНСКИЙ 16	5ТП	Южная	0,957265	0,94867	4,7829	2715,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 16	6ТП	Южная	0,957265	0,948671	4,0963	2718
РААХЕ, 64А	1ТП	Южная	0,936213	0,946193	58,2545	3323,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 63	1ТП	Южная	0,956856	0,94832	55,7557	1404,7
РААХЕ, 64А	2ТП	Южная	0,934142	0,946196	54,2685	3328,5
РААХЕ 52	1ТП	Южная	0,82906	0,941249	109,1891	3086,3
РААХЕ 50	10ТП	Южная	0,805405	0,941225	80,0819	3241,2
ШЕКСНИНСКИЙ 25	1ТП	Южная	0,888506	0,943595	36,3211	2764,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	2ТП	Южная	0,893752	0,943581	37,2282	2738,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	3ТП	Южная	0,896996	0,943575	33,7655	2729,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	4ТП	Южная	0,896248	0,943567	32,0227	2720,5
ШЕКСНИНСКИЙ 25	5ТП	Южная	0,894632	0,94357	40,3825	2725,6
РААХЕ 50	11ТП	Южная	0,699222	0,941227	25,9976	3249,5
ШЕКСНИНСКИЙ 41	1ТП	Южная	0,845359	0,943623	40,212	2962
ГОРОДЕЦКАЯ 24	1ТП	Южная	0,856238	0,945189	87,1428	2344,3
стр.№5 (Инвестстройзаказчик)	1ТП	Южная	0,84779	0,942962	97,6384	3296,6
ШЕКСНИНСКИЙ 37	1ТП	Южная	0,95044	0,945329	74,6468	2726,3
ШЕКСНИНСКИЙ 33	1ТП	Южная	0,956526	0,945872	46,0949	2780,8
БАТЮШКОВА_7А	1ТП	Южная	0,674285	0,94075	62,2518	3383,1
БАТЮШКОВА_7	1ТП	Южная	0,900284	0,943594	46,0967	3213,3
ШЕКСНИНСКИЙ 22	1ТП	Южная	0,957265	0,948625	57,8594	2141,7
ШЕКСНИНСКИЙ 26	1ТП	Южная	0,957265	0,948624	57,8594	2141,3
ШЕКСНИНСКИЙ 20	1ТП	Южная	0,957205	0,948588	57,8594	2034
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 54	1ТП	Южная	0,957179	0,948832	24,4955	2949
БАТЮШКОВА_7А	3ТП	Южная	0,715469	0,941236	61,0433	3165,9
БАТЮШКОВА_7А	2ТП	Южная	0,705872	0,940677	58,6204	3249,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 56	1ТП_21/ 105	Южная	0,890432	0,943819	64,7536	3003

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАТЮШКОВА 8	1ТП_БАТЮШ8/103	Южная	0,720671	0,941171	43,2279	3374,9
ШЕКСНИНСКИЙ 31	1ТП	Южная	0,954814	0,945917	25,7956	2704,9
БАТЮШКОВА 5	2ТП	Южная	0,720418	0,941218	55,6795	3428,7
БАТЮШКОВА 5	1ТП	Южная	0,703644	0,941244	55,6358	3474,7
ШЕКСНИНСКИЙ 29	1ТП	Южная	0,957265	0,948602	39,9454	2640,9
ГОРОДЕЦКАЯ 1	1ТП	Южная	0,887561	0,946045	78,5701	2065
ШЕКСНИНСКИЙ 21	1ТП	Южная	0,95489	0,947635	66,3639	2293
ШЕКСНИНСКИЙ 21	2ТП	Южная	0,940448	0,947676	90,9668	2343
РААХЕ 66	1ТП	Южная	0,722904	0,94127	102,8643	3867,6
ШЕКСНИНСКИЙ 21	3ТП	Южная	0,770045	0,942576	67,1858	2443
ГОРОДЕЦКАЯ 15	5ТП	Южная	0,903822	0,948698	29,0534	2424,4
ГОРОДЕЦКАЯ 15	3ТП	Южная	0,901788	0,945791	21,0949	2509,9
ГОРОДЕЦКАЯ 15	2ТП	Южная	0,712368	0,944863	15,2911	2548,9
ГОРОДЕЦКАЯ 15	1ТП	Южная	0,724768	0,944863	19,6545	2508,4
ГОРОДЕЦКАЯ 15	7ТП	Южная	0,8972	0,94585	24,3639	2479,2
ШЕКСНИНСКИЙ 21	4ТП	Южная	0,610669	0,942602	96,6086	2491
ШЕКСНИНСКИЙ 18А	1ТП	Южная	0,957265	0,948665	75,8761	2108,6
ШЕКСНИНСКИЙ 18Б	2ТП	Южная	0,957265	0,948676	26,3728	2131,6
ШЕКСНИНСКИЙ 18	2ТП	Южная	0,957265	0,948674	26,3728	2130,3
ШЕКСНИНСКИЙ 18	1ТП	Южная	0,957265	0,948644	52,2745	2083,8
ШЕКСНИНСКИЙ 18Б	1ТП	Южная	0,957265	0,948652	52,2471	2096,5
ШЕКСНИНСКИЙ 32А	1ТП	Южная	0,957265	0,948656	75,8761	2204,8
ШЕКСНИНСКИЙ 32Б	2ТП	Южная	0,957265	0,94868	25,9424	2248,8
ШЕКСНИНСКИЙ 32	2ТП	Южная	0,882327	0,943622	52,5781	2247
ШЕКСНИНСКИЙ 32	1ТП	Южная	0,957265	0,948638	26,3757	2183,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 32Б	1ТП	Южная	0,957265	0,948648	52,2471	2201,4
РЫБИНСКАЯ 40	1ТП	Южная	0,957265	0,948594	103,4427	2825,2
ГОДОВИКОВА 19	1ТП	Южная	0,885463	0,943713	54,1422	2865,1
ГОДОВИКОВА 19	2ТП	Южная	0,848612	0,943808	52,0094	3010,4
ГОДОВИКОВА 19	3ТП	Южная	0,87062	0,943781	28,2856	2961
ГОДОВИКОВА 19	4ТП	Южная	0,893822	0,943733	35,7374	2882,1
РЫБИНСКАЯ 24А	1ТП	Южная	0,768085	0,941145	30,5258	3640,3
РЫБИНСКАЯ 24	1ТП	Южная	0,757405	0,941246	37,4034	3807
РЫБИНСКАЯ 18А	1ТП	Южная	0,957265	0,948586	41,7835	3383,8
РЫБИНСКАЯ 18	1ТП	Южная	0,892514	0,941154	69,6121	3562,8
РЫБИНСКАЯ 18	2ТП	Южная	0,955597	0,945872	21,55	3536,8
РЫБИНСКАЯ 20	1ТП	Южная	0,949167	0,943478	65,2145	3546,8
ШЕКСНИНСКИЙ 49	6ТП	Южная	0,612534	0,941253	50,9872	3141,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	5ТП	Южная	0,628546	0,941226	51,5055	3092,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	4ТП	Южная	0,635648	0,941201	49,7458	3056,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	3ТП	Южная	0,655374	0,941168	48,8011	3009,8
ШЕКСНИНСКИЙ 49	1ТП	Южная	0,945989	0,943551	17,1584	2985,9
ШЕКСНИНСКИЙ 49	2ТП	Южная	0,957265	0,948604	31,8668	2984,8
ШЕКСНИНСКИЙ 19	1ТП	Южная	0,955094	0,947608	34,307	2317,7
РААХЕ 48	1ТП	Южная	0,767093	0,941188	86,6219	3543,8
РААХЕ 48	2ТП	Южная	0,859869	0,94352	15,5094	3546,8
РЫБИНСКАЯ 16	2ТП	Южная	0,862255	0,941165	83,6627	3325,7
РЫБИНСКАЯ 16	1ТП	Южная	0,843961	0,94123	32,752	3419,7
НАСЕДКИНА 17	4ТП	Южная	0,831232	0,945901	92,6853	2418,1
НАСЕДКИНА 17	3ТП	Южная	0,829763	0,945901	57,6541	2414,1
НАСЕДКИНА 17	2ТП	Южная	0,809816	0,945933	57,6639	2460,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 17А	1ТП	Южная	0,880714	0,945961	68,3205	2505,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43А	2ТП	Южная	0,947026	0,943465	35,6434	3100,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43А	1ТП	Южная	0,957265	0,948589	5,2806	3100,9
ШЕКСНИНСКИЙ 19	2ТП	Южная	0,939834	0,94762	29,5457	2339,7
РЫБИНСКАЯ 12	3ТП	Южная	0,954758	0,946197	35,8733	3352,2
ЛЮБЕЦКАЯ 17	1ТП	Южная	0,718721	0,944123	83,6702	3164,2
БАТЮШКОВА 9	2ТП	Южная	0,714337	0,940746	90,4153	3247,9
БАТЮШКОВА 9	1ТП	Южная	0,751485	0,941232	77,6018	3166,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 36	1ТП	Южная	0,95706	0,948572	33,0556	3141,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 49	1ТП	Южная	0,912704	0,943468	64,5545	3264,6
ГОДОВИКОВА 2	3ТП	Южная	0,749794	0,94118	66,4733	3109,5
ГОДОВИКОВА 2	1ТП	Южная	0,632416	0,941189	44,1729	3133,5
НАСЕДКИНА 8А	2ТП	Южная	0,897199	0,945678	47,3622	2552,3
НАСЕДКИНА 8А	1ТП	Южная	0,783301	0,943901	129,3466	2552,3
НАСЕДКИНА 8	2ТП	Южная	0,899677	0,945935	42,9092	2619,3
НАСЕДКИНА 8	1ТП	Южная	0,768298	0,943946	121,9705	2618,3
ГОДОВИКОВА 19А	1ТП	Южная	0,955852	0,945994	44,9709	2798,6
ГОДОВИКОВА 19А	2ТП	Южная	0,957236	0,946014	26,0944	2835,6
РЫБИНСКАЯ 12	2ТП	Южная	0,912876	0,943498	36,056	3388,2
ЛЮБЕЦКАЯ 3	3ТП	Южная	0,769103	0,943992	37,6543	2835,3
ШЕКСНИНСКИЙ 34	1ТП	Южная	0,957265	0,948583	57,8594	2111,3
ЛЮБЕЦКАЯ 23А	1ТП	Южная	0,727713	0,943528	62,4069	2954
ЛЮБЕЦКАЯ 23А	2ТП	Южная	0,724742	0,943566	94,6003	3000
ГОДОВИКОВА 33	1ТП	Южная	0,957265	0,948607	66,3888	2609,2
НОВОСЕЛЬСКАЯ 32/34	1ТП	Южная	0,940793	0,948539	3,6492	1795,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 36	1ТП	Южная	0,957265	0,948584	57,8594	2039,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 58	1ТП	Южная	0,759866	0,94319	50,7581	3093
РЫБИНСКАЯ 12	1ТП	Южная	0,818242	0,941192	36,069	3431,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 23	1ТП	Южная	0,932838	0,946264	54,4133	2770,8
ГОРОДЕЦКАЯ 1	4ТП	Южная	0,904007	0,948754	6,1054	2043,6
ГОРОДЕЦКАЯ 1	5ТП	Южная	0,904007	0,948791	6,1054	2083,4
ГОДОВИКОВА 21	3ТП	Южная	0,942203	0,943805	10,6594	2987,8
ГОДОВИКОВА 21	1ТП	Южная	0,909644	0,943812	12,1032	2999,8
ГОДОВИКОВА 21	2ТП	Южная	0,95697	0,946102	33,5571	2931,8
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	2ТП	Южная	0,800634	0,943559	44,4936	2936,8
ГОДОВИКОВА 11	1ТП	Южная	0,857752	0,943038	54,8532	2882,1
ГОДОВИКОВА 9	1ТП	Южная	0,89124	0,943666	54,9194	2916,1
ШЕКСНИНСКИЙ 15	1ТП	Южная	0,94699	0,945501	65,2937	2382,3
ГОДОВИКОВА 7	1ТП	Южная	0,768249	0,941395	54,7773	3006,1
ГОДОВИКОВА 5	1ТП	Южная	0,734106	0,941404	54,6549	3022,1
ШЕКСНИНСКИЙ 13	1ТП	Южная	0,957265	0,948218	34,015	2303,1
ГОРОДЕЦКАЯ 1А	1ТП	Южная	0,886745	0,946085	38,6741	2100
ШЕКСНИНСКИЙ 11	1ТП	Южная	0,957265	0,948345	54,0884	2372,6
РЫБИНСКАЯ 42	1ТП	Южная	0,957265	0,948604	103,4427	1933
Ленинградская 27	2 ТП	Южная	0,934519	0,943579	58,1616	3077,3
Ленинградская 27	1ТП	Южная	0,888103	0,941151	74,5235	2917,6
РЫБИНСКАЯ 24	2ТП	Южная	0,853863	0,941224	40,0091	3772
ГОДОВИКОВА 31	1ТП	Южная	0,957265	0,948629	58,0888	2650,7
ШЕКСНИНСКИЙ 11	2ТП	Южная	0,913035	0,943337	56,5345	2450,2
РЫБИНСКАЯ 64	1ТП	Южная	0,957265	0,952721	36,6814	326,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РЫБИНСКАЯ 48	1ТП	Южная	0,957265	0,94861	81,3743	1857,4
РЫБИНСКАЯ 64	2ТП	Южная	0,957265	0,952716	34,7817	314,2
РЫБИНСКАЯ 24А	2ТП	Южная	0,761425	0,941157	30,3111	3663,3
РЫБИНСКАЯ 64	3ТП	Южная	0,957265	0,9527	34,7817	286,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 91	1ТП	Южная	0,957265	0,952811	57,4548	614,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 91	2ТП	Южная	0,957265	0,952787	57,4548	570,1
ГОДОВИКОВА 29	1ТП	Южная	0,861006	0,943635	66,9874	2745,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 57Б	2ТП	Южная	0,956831	0,948456	86,7128	1561,7
РЫБИНСКАЯ 50	1ТП	Южная	0,957265	0,948649	39,6429	1906,2
РЫБИНСКАЯ 50А	1ТП	Южная	0,957265	0,948672	57,8594	1948,2
РЫБИНСКАЯ 50	2ТП	Южная	0,957265	0,948662	25,9502	1930,2
РЫБИНСКАЯ 52	1ТП	Южная	0,957265	0,948624	52,2745	1667,8
ШЕКСНИНСКИЙ 30	5ТП	Южная	0,957103	0,945918	65,199	2821,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	6ТП	Южная	0,957265	0,948637	42,8241	2820,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	2ТП	Южная	0,957265	0,948661	64,5777	2856,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	4ТП	Южная	0,957265	0,948629	2,2022	2802,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	3ТП	Южная	0,957069	0,945907	61,092	2800,1
РЫБИНСКАЯ 64	4ТП	Южная	0,957265	0,952697	35,3929	280,2
РЫБИНСКАЯ 4А	1ТП	Южная	0,75541	0,941158	44,6748	3564,3
ГОРОДЕЦКАЯ 15	6АТП	Южная	0,903822	0,948737	5,3307	2447,2
ГОРОДЕЦКАЯ 15	6ТП	Южная	0,718671	0,944902	36,0293	2446,2
ГОРОДЕЦКАЯ 11	3ТП	Южная	0,788483	0,944849	28,4529	2403,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	2ТП	Южная	0,903751	0,948529	22,0499	2457,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	1ТП	Южная	0,704817	0,944906	28,8742	2503,4
РААХЕ 4	7ТП	Южная	0,720661	0,941311	81,6922	3966,9
РААХЕ 4	4ТП	Южная	0,755319	0,941255	5,9591	3897,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РААХЕ 4	5ТП	Южная	0,753702	0,941254	84,5662	3896,9
РААХЕ 4	6ТП	Южная	0,748552	0,941311	9,7799	3965,9
РЫБИНСКАЯ 52А	1ТП	Южная	0,957265	0,948604	81,4432	1632,8
ШЕКСНИНСКИЙ 23	1ТП	Южная	0,957243	0,945897	65,4278	2347,1
ШЕКСНИНСКИЙ 23	2ТП	Южная	0,957265	0,948617	31,6306	2347,1
ЛЮБЕЦКАЯ 7	1ТП	Южная	0,756783	0,944117	45,0309	2844,7
ШЕКСНИНСКИЙ 25	6ТП	Южная	0,823066	0,943555	36,8972	2760,4
ШЕКСНИНСКИЙ 25	7ТП	Южная	0,758252	0,942492	35,6534	2746,4
ГОДОВИКОВА 3	1ТП	Южная	0,875681	0,941156	217,9791	3072,3
ГОРОДЕЦКАЯ 1А	2ТП	Южная	0,956831	0,948515	86,3036	1647,9
РЫБИНСКАЯ 22	1ТП	Южная	0,775583	0,941136	43,9971	3630,8
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	4ТП	Южная	0,95724	0,945904	25,0522	2963,8
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	3ТП	Южная	0,802026	0,943554	25,4166	2928,8
ГОДОВИКОВА 21	5ТП	Южная	0,957265	0,948765	5,8381	2849,3
ГОДОВИКОВА 21	4ТП	Южная	0,795612	0,943715	54,0101	2850,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 28	1ТП	Южная	0,95705	0,945937	32,8658	3275
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 30	1ТП	Южная	0,957052	0,945938	34,332	3275,8
МОНТ-КЛЕР 17А	1ТП	Южная	0,95403	0,94864	146,207	1215,8
МОНТ-КЛЕР БАСЕЙН	1ТП	Южная	0,957265	0,948381	6,3261	1248
БАТЮШКОВА 8	2ТП_БАТЮШ8/103	Южная	0,724121	0,941157	43,2357	3351,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 75 ПРИСТРОЙКА	2ТП	Южная	0,65169	0,948402	13,6007	721
ОКТЯБРЬСКИЙ 75 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	0,957265	0,952748	7,8669	705
ОКТЯБРЬСКИЙ 83А	ТП1	Южная	0,957265	0,952747	9,5835	515,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 83А	ТП2	Южная	0,956561	0,952617	18,8406	547,4
ШЕКСНИНСКИЙ 17	1ТП	Южная	0,957265	0,948208	41,9453	2363,8
НАСЕДКИНА 6_СЕРВИС	1ТП	Южная	0,803253	0,943903	20,5473	2631,3
ЛЮБЕЦКАЯ 29А	1ТП	Южная	0,618126	0,943468	25,5542	3102,8
МОНТ-КЛЕР 24	1ТП	Южная	0,950827	0,948304	19,2653	1116,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 56	1ТП	Южная	0,866022	0,943286	25,4433	2582,5
ГОДОВИКОВА 12_КОНТОРА	1ТП	Южная	0,530492	0,941164	35,9738	3224
ОКТЯБРЬСКИЙ 36	1ТП	Южная	0,93662	0,941228	167,8892	3262,2
ГОРОДЕЦКАЯ 1	3ТП	Южная	0,885584	0,946071	55,1532	2082,4
ГОРОДЕЦКАЯ 1	2ТП	Южная	0,885927	0,946034	55,1554	2043,6
ЛЮБЕЦКАЯ 41 СБЕРБАНК	1ТП	Южная	0,626394	0,943602	19,1123	3128,4
ЛЮБЕЦКАЯ 5 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	0,904007	0,948632	62,889	2852,3
ОКТЯБРЬСКИЙ, 72А	2ТП	Южная	0,957265	0,948738	45,4072	1572,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 45 ПОЛИКЛИНИКА	1ТП	Южная	0,869457	0,944149	32,7922	2742
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16 ПОЛИКЛИНИКА	1ТП	Южная	0,80825	0,941245	23,1194	2764,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 38	1ТП	Южная	0,944921	0,946702	141,132	3219,7
РААХЕ 4	1ТП	Южная	0,923529	0,941329	51,2529	4003,5
НАСЕДКИНА 14_АТЛАНТ	1ТП	Южная	0,867094	0,944115	31,6301	2792
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 14 А	1ТП	Южная	0,610053	0,941213	8,8094	3247,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОДОВИКОВА 8 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	0,529979	0,941162	8,2704	3123,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 70	1ТП	Южная	0,95676	0,952655	998,4231	1855,3
ШЕКСНИНСКИЙ 4	2ТП	Южная	0	0	0	1954,5
ШЕКСНИНСКИЙ 4	1ТП	Южная	0,957265	0,952749	204,1815	1945,5
РААХЕ 54	3ТП	Южная	0,956509	0,94666	15,984	3121,4
РААХЕ 54	2ТП	Южная	0,957265	0,948256	14,0253	3124,4
ОКТЯБРЬСКИЙ, 57	1ТП	Южная	0,926121	0,948619	170,4274	1585,1
НАСЕДКИНА 22_МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,60689	0,943514	14,4313	3097,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 49 МАГАЗИН-3	1ТП	Южная	0,758587	0,946106	8,6215	2584,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 49_МАГАЗИН-2	1ТП	Южная	0,743761	0,946129	3,4047	2621,6
ШЕКСНИНСКИЙ 13 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,777574	0,943167	8,6795	2305,1
НАСЕДКИНА 25 А	1ТП	Южная	0,744199	0,945352	9,6753	2447,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 17 А +левое крыло (вент)	1ТП	Южная	0,957265	0,94822	27,8881	2773,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 69 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,954824	0,94838	10,8438	1274,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 49 МАГАЗИН-1	1ТП	Южная	0,743666	0,946129	11,4234	2621,6
ШЕКСНИНСКИЙ 27 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,957265	0,948609	23,5949	2632,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 39 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,892214	0,945772	7,919	2741,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 21А МЕРКУРИЙ	1ТП	Южная	0,747886	0,943491	1,3625	2860,3
РЫБИНСКАЯ 37	1ТП	Южная	0,957265	0,948726	332,9337	2919,1
МАТУРИНСКАЯ 28 БАРСКИЙ ДОМ	1ТП	Южная	0,709013	0,941502	10,0961	4189,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	ТП2	Южная	0,895446	0,946172	50,6074	3077,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	ТП1	Южная	0,900797	0,946127	135,5251	3017,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	3ТП	Южная	0,904007	0,948896	92,8561	3085,4
ГОДОВИКОВА 10	1ТП	Южная	0,685939	0,941173	28,2357	3171,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 66	1ТП	Южная	0,957265	0,94858	1,7932	3424,6
ЛЮБЕЦКАЯ 51 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Южная	0,904007	0,948698	53,2682	2430,5
БАТЮШКОВА ГСК- 542	1ТП	Южная	0,595768	0,941128	13,374	3211,8
ГОДОВИКОВА ГСК- 547	1ТП	Южная	0,667568	0,941123	15,8852	3059
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ГСК-658	1ТП	Южная	0,882199	0,943934	23,8687	2654,2
ШЕКСНИНСКИЙ 9	1ТП	Южная	0,951246	0,945515	56,3582	2433,9
ЛЮБЕЦКАЯ 11	1ТП	Южная	0,902468	0,945869	28,4445	2859,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 59	2ТП	Южная	0,956921	0,948674	37,6834	1473,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 59	1ТП	Южная	0,956549	0,948423	70,6063	1511,7
НАСЕДКИНА НАСЕДКИНА_20	2ТП	Южная	0,883191	0,944557	36,4998	2975,2
ОКТЯБРЬСКИЙ_46	1ТП	Южная	0,842185	0,943198	69,948	3192,6
ШЕКСНИНСКИЙ 9	2ТП	Южная	0,949274	0,945541	23,0756	2480,9
РЫБИНСКАЯ 46	1ТП	Южная	0,957265	0,948632	95,9109	1986,8
ЛЮБЕЦКАЯ 11	2ТП	Южная	0,642359	0,943603	23,0485	2877,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РЫБИНСКАЯ 26	1ТП	Южная	0,74063	0,943596	62,7369	2823,3
РЫБИНСКАЯ 26	2ТП	Южная	0,957179	0,948686	44,191	2777,3
НАСЕДКИНА_20	1ТП	Южная	0,863958	0,94414	75,1145	3019,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 51А ДЕТ САД №27	1ТП	Южная	0,84476	0,945936	109,2398	2389,8
ОКТЯБРЬСКИЙ_46	2ТП	Южная	0,865032	0,943218	22,1848	3235,6
ГODOVIKOBA ГODOVIKOBA_34	2ТП	Южная	0,846043	0,942615	22,9377	2406,4
ГODOVIKOBA_34	1ТП	Южная	0,939617	0,947634	78,7096	2337,4
ЛЮБЕЦКАЯ 40	2ТП	Южная	0,850613	0,944223	51,6257	3172,5
ЛЮБЕЦКАЯ 40	1ТП	Южная	0,823776	0,943616	50,4976	3160,5
ГОРОДЕЦКАЯ_20	1ТП	Южная	0,880687	0,945871	234,6747	2239,1
ЛЮБЕЦКАЯ ЛЮБЕЦКАЯ_19А	1ТП	Южная	0,750931	0,944148	93,0969	3283
ЛЕНИНГРАДСКАЯ_ 14	1ТП	Южная	0,917391	0,943924	215,793	3116,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 67	1ТП	Южная	0,954092	0,948397	88,3872	1452,2
ЛЮБЕЦКАЯ 19	1ТП	Южная	0,903457	0,94589	372,4439	3037,7
БАТЮШКОВА 10	1ТП	Южная	0,800181	0,940533	69,9161	3315,1
МАТУРИНСКАЯ 58	1ТП	Южная	0,851342	0,943489	41,8684	3677
ШЕКСНИНСКИЙ 27А	1ТП	Южная	0,957179	0,948584	22,985	2653
МАТУРИНСКАЯ 28 ЖЕРЕБЯТНИК ГВС демонтировано	1ТП	Южная	0,94458	0,948438	1,7864	3960,4
ГODOVIKOBA 16	1ТП	Южная	0,957265	0,948206	5,6045	3009,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 34 КАФЕ	1ТП	Южная	0,940053	0,941292	96,5727	3367,8
РЫБИНСКАЯ 63 БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ	1ТП	Южная	0,999989	0,95278	101,3288	168
РЫБИНСКАЯ 61	1ТП	Южная	1	0,952652	211,977	1
РЫБИНСКАЯ 61 ГРП	1ТП	Южная	0,999989	0,952677	2,2472	74
РЫБИНСКАЯ 61 МАЗУТОНАСОСНАЯ	1ТП	Южная	0,999932	0,952758	90,361	159
БАТЮШКОВА 11	2ТП	Южная	0,778329	0,941177	8,9586	3103,9
БАТЮШКОВА 11	4ТП	Южная	0,771657	0,941193	4,3362	3130,9
ШЕКСНИНСКИЙ 16	12ТП	Южная	0,957265	0,948666	4,2384	2667,7
ГОДОВИКОВА 37	1ТП	Южная	0,957197	0,952652	1397,5738	2059,6
НАСЕДКИНА 10А_ТЦ"ВЕГА"	1ТП	Южная	0,897347	0,94586	201,2671	2509,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 55А ДИЛЕРСКИЙ ЦЕНТР	1ТП	Южная	0,904007	0,948673	192,7484	1978,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23 МАГАЗИН	5ТП	Южная	0,860834	0,945422	2,8109	3041,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 55	1ТП	Южная	0,903999	0,946016	161,6099	2073,1
НАСЕДКИНА 10_ТЦ"ПРОСТОКВАШИНО"	1ТП	Южная	0,615022	0,943972	30,9988	2462,2
ЛЮБЕЦКАЯ 3	2ТП	Южная	0,770674	0,943992	4,9849	2835,3
РААХЕ 2/102	1ТП ТРЦ "ОКЕЙ ДЕЛЬТА"	Южная	0,939211	0,948571	363,6844	4172,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 53 ТЦ	1ТП	Южная	0,8983	0,945931	80,2249	1960,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 3, тренажерный зал	1ТП	Южная	0,770663	0,943992	9,5638	2835,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,594704	0,941281	3,294	2824,1
МОНТКЛЕР, 20	1ТП	Южная	0,957265	0,948652	87,1484	1232,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 48_МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,95258	0,943214	32,2587	2674,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 1	1ТП	Южная	0,944702	0,946608	932,2364	3193,7
НАСЕДКИНА 18 ТБК "ЭЛБИ"	1ТП	Южная	0,897441	0,945863	63,0997	2839,8
РЫБИНСКАЯ 66_АВТОСЕРВИС	1ТП	Южная	0,957265	0,952671	26,3806	249,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 50А_ОУС	1ТП	Южная	0,703862	0,943264	4,7372	2715,8
НАСЕДКИНА 7_ГРП-18	1ТП	Южная	0,635066	0,944256	3,1897	2704,6
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ/108МКР.	1ТП	Южная	0,957265	0,94873	15,1636	2934,1
САЗОНОВА_16	2ТП	Южная	0,941044	0,948312	6,1319	1346,5
ЗАГОРОДНАЯ_16	1ТП	Южная	0,952309	0,94833	5,9693	1649,8
РАМЕНСКАЯ_8	1ТП	Южная	0,945677	0,948374	9,0256	1671,9
МОНТ-КЛЕР 36/5	1ТП	Южная	0,948426	0,948392	3,8439	1704,7
РАМЕНСКАЯ_3	1ТП	Южная	0,949989	0,948372	4,8692	1667,9
МОНТ-КЛЕР 52	1ТП	Южная	0,944862	0,948486	5,3319	1908,3
ЗАГОРОДНАЯ_15	1ТП	Южная	0,953338	0,94833	4,4638	1648,8
ЗАГОРОДНАЯ 13	1ТП	Южная	0,950158	0,948317	15,6917	1627,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАЛЬНЯЯ 22/58	1ТП	Южная	0,944874	0,948538	5,609	1961,4
ПИТИНСКАЯ_16	1ТП	Южная	0,945541	0,948405	3,8989	1727,2
ПИТИНСКАЯ_17	1ТП	Южная	0,945227	0,948388	9,6105	1696,2
МОНТ-КЛЕР 30 котел	1ТП	Южная	0,944833	0,94836	4,743	1540,6
ЛУГОВАЯ_7	1ТП	Южная	0,948072	0,948467	3,1012	1876,8
ЛУГОВАЯ_12	1ТП	Южная	0,953382	0,948575	4,4634	1859
МОНТ-КЛЕР 35/12	1ТП	Южная	0,953547	0,94861	4,6257	1497,3
ИЛЬИНСКАЯ_3	1ТП	Южная	0,952998	0,948339	3,146	1721,4
ЛУГОВАЯ_11	1ТП	Южная	0,949341	0,948479	4,2139	1703,1
ВИЧЕЛОВСКАЯ_31	1ТП	Южная	0,953547	0,948709	3,7159	1627,1
ДАЛЬНЯЯ_17	1ТП	Южная	0,944414	0,948513	2,7064	1922
ИЛЬИНСКАЯ_20	1ТП	Южная	0,953536	0,948436	4,3902	1627,1
НОВОСЕЛЬСКАЯ 19	1ТП	Южная	0,94563	0,948493	8,1751	1724,8
ИЛЬИНСКАЯ_16	1ТП	Южная	0,953547	0,948657	3,1637	1557,4
ИЛЬИНСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,950188	0,948363	4,5734	1500,1
РАМЕНСКАЯ_1	1ТП	Южная	0,951771	0,948361	3,6942	1650,8
РАМЕНСКАЯ 12 котел	1ТП	Южная	0,953688	0,948603	4,5823	1442,6
РАМЕНСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,951703	0,948405	3,2176	1511,3
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 17/1	1ТП	Южная	0,9407	0,948315	5,1874	1681,3
РАМЕНСКАЯ_13	1ТП	Южная	0,952696	0,9484	4,5079	1500
РАМЕНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,952556	0,948344	6,7493	1619,1
МОНТ-КЛЕР 50/22 котел	1ТП	Южная	0,94748	0,948436	3,7674	1853,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
САЗОНОВА_16	1ТП	Южная	0,941044	0,948314	6,1319	1351,5
ДОМОЗЕРОВСКАЯ_29	1ТП	Южная	0,953311	0,948742	4,3943	1847,1
САЗОНОВА_6 котел	1ТП	Южная	0,944928	0,948371	4,2287	1552,5
САЗОНОВА_10 котел	2ТП	Южная	0,944922	0,948337	7,9596	1492,5
ЗАГОРОДНАЯ_28	1ТП	Южная	0,949438	0,948363	5,2049	1500,1
ЗАГОРОДНАЯ_30	1ТП	Южная	0,942936	0,948381	3,0787	1532,3
РЕЗНИКОВА_22	1ТП	Южная	0,945466	0,94852	4,2965	1772,4
ВИЧЕЛОВСКАЯ_29	1ТП	Южная	0,953547	0,948706	4,0873	1623,1
НОВОСЕЛЬСКАЯ_3_1	1ТП	Южная	0,952895	0,948603	5,8356	1901,7
ДОМОЗЕРОВСКАЯ_27/2	1ТП	Южная	0,953012	0,948417	5,1095	1792,6
НОВОСЕЛЬСКАЯ_1_1/33	1ТП	Южная	0,943505	0,94858	3,9877	1681,5
ЗАГОРОДНАЯ_18	1ТП	Южная	0,950494	0,948347	4,1828	1678
ЛУГОВАЯ_6	1ТП	Южная	0,943508	0,948453	5,3925	1853,3
ИЛЬИНСКАЯ_5	1ТП	Южная	0,945539	0,948357	5,0577	1753,4
МОНТ-КЛЕР_34	1ТП	Южная	0,949286	0,948427	3,7094	1770,2
ИЛЬИНСКАЯ_7	1ТП	Южная	0,95093	0,948377	3,4867	1788,5
ЛУГОВАЯ_5	1ТП	Южная	0,943126	0,948453	7,0915	1852,3
ЛУГОВАЯ_3	1ТП	Южная	0,950902	0,948432	6,0462	1817,2
НОВОСЕЛЬСКАЯ_36/19	1ТП	Южная	0,953405	0,94881	4,1167	1792,7
НОВОГРИТИНСКАЯ_11	1ТП	Южная	0,941792	0,948668	22,1193	2141
ВИЧЕЛОВСКАЯ_20	1ТП	Южная	0,949934	0,948419	2,5482	1825,1
ЗАГОРОДНАЯ_20	1ТП	Южная	0,946446	0,948359	3,8932	1697,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕСНАЯ_6	1ТП	Южная	0,947229	0,948556	4,8604	1961,7
ДАЛЬНЯЯ_20	1ТП	Южная	0,945591	0,94853	4,1019	1950,4
ДАЛЬНЯЯ_18	1ТП	Южная	0,94303	0,948511	5,3238	1918
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 31	1ТП	Южная	0,952997	0,948461	5,4834	1834,5
ДАЛЬНЯЯ_19	1ТП	Южная	0,947844	0,948524	3,9348	1938,4
ДАЛЬНЯЯ_15	1ТП	Южная	0,949799	0,948489	4,8233	1879,8
ЛУГОВАЯ_8	1ТП	Южная	0,943987	0,948467	8,9593	1875,8
ЛУГОВАЯ_4	1ТП	Южная	0,950499	0,948435	3,1135	1824,2
МОНТ-КЛЕР 60/9	1ТП	Южная	0,94558	0,948591	5,0766	2019,5
ЛЮБЕЦКАЯ_65	1ТП	Южная	0,942287	0,948554	4,0222	1962,8
РААХЕ 19	1ТП	Южная	0,607569	0,94062	9,7693	3765,5
РААХЕ 21	1ТП	Южная	0,722634	0,94123	7,3098	3749,7
РААХЕ 23	1ТП	Южная	0,920167	0,946709	7,9861	3734,5
РААХЕ 25	1ТП	Южная	0,7307	0,941217	7,8541	3734,2
РААХЕ 29	1ТП	Южная	0,7407	0,941186	7,3172	3686,2
РААХЕ 31	1ТП	Южная	0,749958	0,941165	10,5214	3668,2
РААХЕ 33	1ТП	Южная	0,619888	0,94062	7,8435	3649,5
РАМЕНСКАЯ_11 котел	1ТП	Южная	0,953726	0,948638	4,2133	1439,3
ИЛЬИНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,951034	0,948344	3,0167	1731,4
ЛЕСНАЯ_4	1ТП	Южная	0,948784	0,948537	6,7323	1931,2
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 19	1ТП	Южная	0,953311	0,948581	4,4738	1668,3
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 35/2	1ТП	Южная	0,951733	0,94852	5,727	1902,8
ИЛЬИНСКАЯ 17	1ТП	Южная	0,941072	0,948381	3,6842	1532,3
ПИТИНСКАЯ_22	1ТП	Южная	0,945282	0,948349	3,5356	1408,2
РААХЕ 17	1ТП	Южная	0,7182	0,941264	7,3082	3804
МОНТ-КЛЕР 23/20	1ТП	Южная	0,945795	0,94833	10,8891	1377,4
НОВОСЕЛЬСКАЯ 10/28	1ТП	Южная	0,941286	0,9484	5,0379	1500
НОВОСЕЛЬСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,95376	0,948721	5,8246	1463,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 12	1ТП	Южная	0	0	0	1691,8
НОВОСЕЛЬСКАЯ 20/19	1ТП	Южная	0,942822	0,948398	6,6571	1569,9
МОНТ-КЛЕР 38/10	1ТП	Южная	0,941487	0,948386	5,0268	1692,7
НОВОСЕЛЬСКАЯ 28	1ТП	Южная	0,947732	0,948484	6,1163	1713,8
ИЛЬИНСКАЯ_13	1ТП	Южная	0,953688	0,948617	4,1847	1466,6
НОВОСЕЛЬСКАЯ 7	1ТП	Южная	0,953759	0,948547	4,5374	1617,7
МОНТ-КЛЕР 31/24	1ТП	Южная	0,953688	0,9486	3,4185	1437,7
МОНТ-КЛЕР_33/11	1ТП	Южная	0,944074	0,948329	13,0459	1440,7
РАМЕНСКАЯ_16	1ТП	Южная	0,953688	0,948638	3,6416	1504
НОВОСЕЛЬСКАЯ_3 0/14 котел	1ТП	Южная	0,940793	0,948575	7,8452	1858
РОЖДЕСТВЕНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,946162	0,948345	8,9513	1508,6
ВИЧЕЛОВСКАЯ_17	1ТП	Южная	0,951918	0,948407	3,4524	1803,6
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 21/13	1ТП	Южная	0,951869	0,94838	4,6116	1761,9
РАМЕНСКАЯ_9	1ТП	Южная	0,94111	0,948348	3,7005	1407,2
САЗОНОВА_18	1ТП	Южная	0,947247	0,948309	3,8747	1308,4
ЛЮБЕЦКАЯ_73	1ТП	Южная	0,944258	0,948616	10,4249	2036,6
МОНТ-КЛЕР 62/10 котел	1ТП	Южная	0,94595	0,948595	4,0491	2028,5
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 15/14	1ТП	Южная	0,944167	0,948313	5,1452	1619,7
ПИТИНСКАЯ_14	1ТП	Южная	0,949482	0,948396	2,2743	1713,2
ПИТИНСКАЯ_29	1ТП	Южная	0,95376	0,948704	4,2713	1438,5
САЗОНОВА_20/28 котел	1ТП	Южная	0,946089	0,948309	4,2287	1244,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИТИНСКАЯ_27	1ТП	Южная	0,95376	0,948683	3,4186	1409,3
МОНТ-КЛЕР 42	1ТП	Южная	0,951524	0,948376	2,058	1725,2
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 11/2	1ТП	Южная	0	0	0	1580,4
САЗОНОВА_22/17	1ТП	Южная	0,941169	0,948328	10,6826	1270,4
ВИЧЕЛОВСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,953097	0,948388	4,9513	1771,8
РААХЕ 15	1ТП	Южная	0,715374	0,94128	6,9889	3836
ЗАГОРОДНАЯ 21/40	1ТП	Южная	0,949045	0,948381	4,9521	1735,2
ИЛЬИНСКАЯ_8	1ТП	Южная	0,947972	0,948369	4,146	1771,5
НОВОСЕЛЬСКАЯ 21/15 котел	1ТП	Южная	0,940933	0,94852	6,3375	1772,4
ИЛЬИНСКАЯ_6	1ТП	Южная	0,951199	0,948352	2,5904	1743,4
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,942761	0,948318	6,5065	1572,8
НОВОСЕЛЬСКАЯ 17 котел	1ТП	Южная	0,948313	0,948468	12,6235	1676,7
ЗАГОРОДНАЯ_19	1ТП	Южная	0,948881	0,948363	6,2921	1705,2
РААХЕ 3	1ТП	Южная	0,608687	0,940723	10,3941	3940,9
РААХЕ 5	1ТП	Южная	0,701113	0,941329	7,3021	3917,3
РААХЕ 7	1ТП	Южная	0,702487	0,941309	7,3025	3881,9
РААХЕ 9	1ТП	Южная	0,708688	0,941297	10,8757	3861,5
РААХЕ 11	1ТП	Южная	0,7123	0,94128	10,4672	3829,7
РААХЕ 13	1ТП	Южная	0,592678	0,940667	7,8027	3838,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ХОЛОДНЫЙ СКЛАД ГВС не смонтировано	1ТП	Южная	0,944707	0,946715	133,1222	3367,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 85 ЗВЕЗДА	1ТП	Южная	0,956961	0,952599	24,5516	518,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 39_ДЮК	1ТП	Южная	0,866026	0,94417	33,3227	2794,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 1	4ТП	Северсталь	0,000033	0,891752	58,3072	2960,2
СТАЛЕВАРОВ 34А КОРПУС 2	5ТП	Северсталь	0,00003	0,891752	6,354	3153,8
ДОМЕНЩИКОВ 34 ГСК	1ТП	Северсталь	0,96502	0,934661	6,3971	2648,3
БАРДИНА, 6, ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,999406	0,935283	11,2389	1274,8
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 2	3ТП	Северсталь	0,893729	0,935096	65,4781	3103,5
СТАЛЕВАРОВ 55	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93508	109,5832	2094,8
КОЛЛЕКТИВНАЯ 6А	1ТП	Северсталь	0,997795	0,934692	9,2992	2202,4
ЛУНАЧАРСКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934991	72,9231	3946,3
ПОБЕДЫ 45	1ТП	Северсталь	0,862775	0,934463	66,7954	3688,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,997517	0,934633	9,2988	2115,4
ж.дом 16 эт.Луначарского,55	ж.дом 16 эт.	Северсталь	0,904374	0,935036	57,3529	4094,8
КОЛЛЕКТИВНАЯ 12А	1ТП	Северсталь	0,997453	0,934593	9,2988	2056,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 29	1ТП	Северсталь	0,904235	0,934955	86,8485	4199,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 27	1ТП	Северсталь	0,904374	0,93506	86,8485	4486,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМСОМОЛЬСКАЯ 25	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934955	73,7685	4274,9
КОЛЛЕКТИВНАЯ 13А	1ТП	Северсталь	0,994875	0,934627	9,2964	2074,4
ЛУНАЧАРСКОГО 56	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934998	99,8635	4309,9
ЛУНАЧАРСКОГО 54	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934966	67,4769	4234,6
КОМСОМОЛЬСКАЯ 21	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935015	67,4769	4189,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 17	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935127	67,4769	4318,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 19	1ТП	Северсталь	0,862775	0,934642	92,2006	4347,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935205	103,8359	4405,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	2ТП	Северсталь	0,904374	0,935232	104,2063	4444,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	3ТП	Северсталь	0,904374	0,935335	104,7437	4595,2
ЛУНАЧАРСКОГО 52	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935002	78,6679	4130,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 15А	1ТП	Северсталь	0,996273	0,934591	9,2975	2038,4
ЛУНАЧАРСКОГО 48	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934961	73,3487	4039,3
ЛУНАЧАРСКОГО 48	2ТП	Северсталь	0,904374	0,934962	73,3018	3993,3
ЛУНАЧАРСКОГО 48	3ТП	Северсталь	0,904374	0,934961	82,625	3945,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 11А	1ТП	Северсталь	0,993788	0,934642	9,2957	2094,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,99883	0,934547	9,3014	1980,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОЛЛЕКТИВНАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,997526	0,934522	9,2989	1944,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,994478	0,934691	9,2961	2152,4
МЕТАЛЛУРГОВ 7/60	1ТП	Северсталь	0,998891	0,934563	146,9563	2206,7
ВОЛОГОДСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,999406	0,934472	87,357	2526,7
СТАЛЕВАРОВ 54	1ТП	Северсталь	0,999451	0,9352	66,3952	2378,7
СТАЛЕВАРОВ 58	1ТП	Северсталь	0,998302	0,934582	54,2306	2222,7
СТАЛЕВАРОВ 58А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93519	57,3278	2371,7
МЕТАЛЛУРГОВ 7/60	2ТП	Северсталь	0,998981	0,934603	76,2475	2273,7
ЛЕНИНА 86	2ТП	Северсталь	0,999451	0,934965	45,9074	2825,5
ЛЕНИНА 86	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934956	66,4995	2758,5
ЛЕНИНА 88	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935007	56,8454	2918,5
ЛЕНИНА 88	2ТП	Северсталь	0,999451	0,93505	81,2505	2982,5
ЛЕНИНА 90	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935259	60,4766	2472,7
ЛЕНИНА 90	2ТП	Северсталь	0,999451	0,935265	57,4903	2468,7
ГОРЬКОГО 51	1ТП	Северсталь	0,998391	0,934471	25,3348	2988,8
ГОРЬКОГО 53	1ТП	Северсталь	0,998528	0,934469	18,1215	3012,8
МАРКСА 74А	1ТП	Северсталь	0,998907	0,934474	15,9985	2942,3
МАРКСА 72А	1ТП	Северсталь	0,998771	0,934468	16,0014	2963,7
МАРКСА 76	1ТП	Северсталь	0,998883	0,934467	18,2149	2882,7
МАРКСА 74	1ТП	Северсталь	0,998777	0,934468	18,9447	2929,3
МАРКСА 76А	1ТП	Северсталь	0,99896	0,93447	15,9997	2874,7
МАРКСА 78	1ТП	Северсталь	0,998915	0,934467	14,6112	2833,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАРКСА 74Б	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934994	24,2337	2956,7
ПОБЕДЫ 48	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934963	15,9709	2902,3
ПОБЕДЫ 44	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934965	15,9709	2862,6
ГОРЬКОГО 22	1ТП	Северсталь	0,984551	0,934509	105,3537	3370,5
ГОРЬКОГО 24	1ТП	Северсталь	0,910777	0,934155	106,9325	3539,5
ПОБЕДЫ 42	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934466	18,3011	2850,6
ГОРЬКОГО 47	1ТП	Северсталь	0,910777	0,934001	91,9801	3074
ПОБЕДЫ 46	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934962	27,8942	2901,3
МИЛЮТИНА 9	1ТП	Северсталь	0,996892	0,934463	116,5467	3196
МИЛЮТИНА 11	1ТП	Северсталь	0,987815	0,934528	59,5146	3329,5
МИЛЮТИНА 13	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934989	38,0932	3269,5
ПОБЕДЫ 38	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934963	24,7505	2808,7
МИЛЮТИНА 17	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934985	38,0932	3071,5
ЛЕНИНА 78	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935009	88,7915	3086
ЛЕНИНА 76	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934964	84,7167	3030
ПОБЕДЫ 40	1ТП	Северсталь	0,998977	0,93496	16,1396	2831,9
ВЕРЕЩАГИНА 52	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934961	68,6191	2757,7
ВЕРЕЩАГИНА 40	1ТП	Северсталь	0,981305	0,93454	69,9699	3143,5
ВЕРЕЩАГИНА 48	1ТП	Северсталь	0,998923	0,934469	86,3878	2789,7
ДОМЕНЩИКОВ 25	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935019	50,9386	2450,5
ДОМЕНЩИКОВ 35	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935311	56,047	2227
МЕНДЕЛЕЕВА 9	1ТП	Северсталь	0,988138	0,934307	50,3587	2151

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 30	1ТП	Северсталь	0,943827	0,934474	96,7312	2972,2
ВОЛОГОДСКАЯ 32	1ТП	Северсталь	0,966429	0,935057	76,0815	3149,2
ВОЛОГОДСКАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,921975	0,934512	85,6506	3065,2
МЕНДЕЛЕЕВА 7	1ТП	Северсталь	0,991786	0,93475	50,2942	2106
ВОЛОГОДСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,989467	0,934958	75,0439	2859,2
ВОЛОГОДСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,989334	0,934984	62,0133	3000,2
ВОЛОГОДСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,943777	0,934493	66,6316	3042,2
ВОЛОГОДСКАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,989194	0,935062	50,9773	3224,2
ВОЛОГОДСКАЯ 40	2ТП	Северсталь	0,943694	0,934622	60,3065	3314,2
ВОЛОГОДСКАЯ 50А	1ТП	Северсталь	0,90361	0,935049	102,7443	3608,2
ВОЛОГОДСКАЯ 38А	1ТП	Северсталь	0,966426	0,934594	67,9416	3203,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 33	1ТП	Северсталь	0,862574	0,934759	54,6578	3898,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 39	1ТП	Северсталь	0,871735	0,934655	94,0353	3746,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 43	1ТП	Северсталь	0,883496	0,934567	79,677	3664,2
МЕНДЕЛЕЕВА 9А	1ТП	Северсталь	0,998531	0,93473	22,2658	2260,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 41	1ТП	Северсталь	0,904128	0,93509	64,0564	3716,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 37	1ТП	Северсталь	0,904163	0,935074	106,7976	3645,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМСОМОЛЬСКАЯ 35	1ТП	Северсталь	0,862574	0,934609	96,7265	3697,2
ГОРЬКОГО 61	1ТП	Северсталь	0,943536	0,934642	149,6055	3388,2
ГОРЬКОГО 63	1ТП	Северсталь	0,943536	0,934618	66,6316	3360,2
ГОРЬКОГО 65	1ТП	Северсталь	0,943536	0,934561	85,6506	3282,2
ГОРЬКОГО 67	1ТП	Северсталь	0,943536	0,934493	85,6506	3208,2
ГОРЬКОГО 69	1ТП	Северсталь	0,861619	0,934711	95,6041	4055,2
ГОРЬКОГО 73	1ТП	Северсталь	0,886985	0,93458	67,3309	3891,2
ГОРЬКОГО 77	1ТП	Северсталь	0,885068	0,934608	86,6324	3907,2
ГОРЬКОГО 79	1ТП	Северсталь	0,890795	0,934566	67,3387	3876,2
ГОРЬКОГО 83	1ТП	Северсталь	0,890764	0,934552	52,2792	3856,2
ГОРЬКОГО 83А	1ТП	Северсталь	0,889926	0,93461	51,5604	3944,2
ГОРЬКОГО 85А	1ТП	Северсталь	0,899771	0,934506	56,7146	3796,2
ГОРЬКОГО 85	1ТП	Северсталь	0,899761	0,934556	75,0708	3854,2
ГОРЬКОГО 87	1ТП	Северсталь	0,861774	0,934463	70,5215	3641,2
ГОРЬКОГО 89	1ТП	Северсталь	0,900759	0,934543	86,6949	3772,2
ГОРЬКОГО 95	1ТП	Северсталь	0,891866	0,934698	86,647	3805,2
ГОРЬКОГО 71	1ТП	Северсталь	0,882386	0,934643	81,6759	3990,2
ГОРЬКОГО 81	1ТП	Северсталь	0,903162	0,934999	61,3257	3784,2
ГОРЬКОГО 91	1ТП	Северсталь	0,885136	0,934621	80,5093	3692,2
ВОЛОГОДСКАЯ 34	2ТП	Северсталь	0,921975	0,93448	63,2332	3041,2
ВОЛОГОДСКАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,90361	0,934956	70,1461	3472,2
ВОЛОГОДСКАЯ 46А	1ТП	Северсталь	0,889608	0,934645	51,5599	4002,2
ВОЛОГОДСКАЯ 26	1ТП	Северсталь	0,943694	0,934477	85,6506	3077,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 54	1ТП	Северсталь	0,904222	0,934961	63,6746	3491,2
ВОЛОГОДСКАЯ 56	1ТП	Северсталь	0,904128	0,934998	63,6746	3578,2
СТАЛЕВАРОВ 68	1ТП	Северсталь	0,976333	0,935138	87,7008	3172,2
СТАЛЕВАРОВ 70	1ТП	Северсталь	0,938147	0,934725	56,2941	3256,2
СТАЛЕВАРОВ 72	1ТП	Северсталь	0,963093	0,934787	67,6046	3346,2
МЕНДЕЛЕЕВА 1	1ТП	Северсталь	0,994703	0,934556	79,4216	1863
СТАЛЕВАРОВ 78	1ТП	Северсталь	0,970689	0,935014	72,3051	2406,2
СТАЛЕВАРОВ 78	2ТП	Северсталь	0,970689	0,935032	75,1338	2436,2
СТАЛЕВАРОВ 80	1ТП	Северсталь	0,970689	0,935036	78,5188	2423,2
СТАЛЕВАРОВ 80	2ТП	Северсталь	0,970689	0,935019	76,1296	2392,2
ВЕСЕННЯЯ 1А	1ТП	Северсталь	0,966291	0,9348	83,9093	3345,2
ВЕСЕННЯЯ 3	1ТП	Северсталь	0,966004	0,934778	64,2559	3303,2
ВЕСЕННЯЯ 5	1ТП	Северсталь	0,965995	0,934862	63,6807	3416,2
ВЕСЕННЯЯ 7	1ТП	Северсталь	0,966028	0,934876	91,411	3426,2
ВОЛОГОДСКАЯ 19	1ТП	Северсталь	0,972224	0,934508	93,0312	2950,2
МЕНДЕЛЕЕВА 5	1ТП	Северсталь	0,997267	0,934698	52,2879	2030
ЛОМОНОСОВА 28	1ТП	Северсталь	0,996276	0,93453	90,7383	1853
ПОБЕДЫ 15	1ТП	Северсталь	0,976333	0,93508	46,6842	3110,2
ЛОМОНОСОВА 28А	1ТП	Северсталь	0,998049	0,934495	49,858	1911,4
ПОБЕДЫ 19	1ТП	Северсталь	0,978754	0,93508	71,3379	3058,2
ПОБЕДЫ 21	1ТП	Северсталь	0,976333	0,935	80,583	3019,2
ПОБЕДЫ 23/17	1ТП	Северсталь	0,933733	0,93456	77,3743	3031,2
СТАЛЕВАРОВ 73	1ТП	Северсталь	0,96943	0,934993	70,967	2494,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 73	2ТП	Северсталь	0,96943	0,935021	72,065	2535,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 20	1ТП	Северсталь	0,992702	0,934555	70,379	2119,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 18	1ТП	Северсталь	0,992642	0,93462	51,6186	2234,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16	1ТП	Северсталь	0,999329	0,935234	14,2846	2245,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 14А	1ТП	Северсталь	0,976633	0,934023	10,7502	2254,4
ДОМЕНЩИКОВ 34	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934562	72,2167	2487,5
ЛОМОНОСОВА 35	1ТП	Северсталь	0,993775	0,934758	82,1387	1674
ЛОМОНОСОВА 33	1ТП	Северсталь	0,99014	0,934839	80,9387	1774
МАЯКОВСКОГО 13	1ТП	Северсталь	0,969717	0,934956	123,4088	2295,2
ЛОМОНОСОВА 37	1ТП	Северсталь	0,994277	0,934701	78,3797	1602
МАЯКОВСКОГО 15	1ТП	Северсталь	0,96987	0,934991	124,7915	2270,2
ЛОМОНОСОВА 39	1ТП	Северсталь	0,996339	0,934624	78,5821	1503
ЛЕНИНА 151 медиа-центр	1ТП	Северсталь	0,998718	0,934562	38,6428	1469
МАЯКОВСКОГО 17	1ТП	Северсталь	0,96987	0,934994	122,2297	2275,2
ЛЕНИНА 145	1ТП	Северсталь	0,997284	0,934513	98,0714	1399
ЛЕНИНА 143	1ТП	Северсталь	0,997627	0,934511	98,36	1395
ЛЕНИНА 141	1ТП	Северсталь	0,99591	0,934558	73,8616	1432
ЛЕНИНА 133Б	1ТП	Северсталь	0,996788	0,934571	71,8155	1814

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПАРКОВАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,976495	0,934468	54,299	3015,5
ПАРКОВАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,976362	0,934467	54,2988	3105,5
ЛЕНИНА 133В	1ТП	Северсталь	0,999162	0,934529	67,7974	1743
ПАРКОВАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,974147	0,934522	89,4599	3062
ПАРКОВАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,975489	0,932834	72,1952	3291,5
ПАРКОВАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,975135	0,934482	89,7926	2979,5
ПАРКОВАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,971721	0,934626	50,9822	3178
ПАРКОВАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,976419	0,934463	71,7343	3194,5
ПАРКОВАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,976549	0,932834	72,1961	3397,5
ЛОМОНОСОВА 2/26	1ТП	Северсталь	0,974112	0,932831	72,1585	2592,2
ПАРКОВАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,977695	0,932856	58,9373	2600,2
ПАРКОВАЯ 24А	1ТП	Северсталь	0,976586	0,934477	58,5581	3217,5
ПАРКОВАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,96112	0,934528	57,0518	3099
ПАРКОВАЯ 8А	2ТП	Северсталь	0,993279	0,93453	45,2768	3102
ПАРКОВАЯ 12	1ТП	Северсталь	0,976145	0,934496	89,7941	2916,5
ПАРКОВАЯ 22А	1ТП	Северсталь	0,977332	0,934492	74,6732	3180,5
ЛОМОНОСОВА 10	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935033	80,9116	2353,6
ЛЕНИНА 135	1ТП	Северсталь	0,997819	0,934523	70,7049	1732
ЛОМОНОСОВА 4	1ТП	Северсталь	0,974431	0,932837	84,151	2498,2
ЛЕНИНА 139	1ТП	Северсталь	0,996563	0,934521	76,394	1544,3
ЛОМОНОСОВА 12	1ТП	Северсталь	0,977451	0,934486	52,8157	2279,6
ЛОМОНОСОВА 16	1ТП	Северсталь	0,985334	0,934486	50,1555	2191,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДОБРОЛЮБОВА 5	1ТП	Северсталь	0,880637	0,934473	12,5537	3731,2
МЕТАЛЛУРГОВ 9А	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935171	82,8302	1997,1
МЕТАЛЛУРГОВ 9	1ТП	Северсталь	0,998231	0,934732	117,086	2063,1
ВОЛОГОДСКАЯ 29	1ТП	Северсталь	0,872022	0,934486	44,9467	3996,2
МЕТАЛЛУРГОВ 11	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935082	64,9158	1870,1
СТАЛЕВАРОВ 49	1ТП	Северсталь	0,973353	0,93477	80,8534	2125,1
СТАЛЕВАРОВ 51	1ТП	Северсталь	0,986918	0,934722	82,8303	2045,1
ВОЛОГОДСКАЯ 31	1ТП	Северсталь	0,859495	0,934543	94,9896	4046,2
ЛЕНИНА 92А	1ТП	Северсталь	0,983197	0,934866	109,6081	2464
ЛЕНИНА 92Б	1ТП	Северсталь	0,977569	0,934827	40,7095	2389
ЛЕНИНА 96А	1ТП	Северсталь	0,982027	0,934753	41,3965	2289
ЛЕНИНА 98А	1ТП	Северсталь	0,999314	0,93517	73,6109	2011,1
ЛЕНИНА 98Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935265	39,2068	2323
ВОЛОГОДСКАЯ 33	1ТП	Северсталь	0,874809	0,935115	72,4149	4134,2
ПАРКОВАЯ 36	2ТП	Северсталь	0,972613	0,932983	50,0891	2869,6
ПАРКОВАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,976634	0,932982	81,0675	2868,6
ПАРКОВАЯ 38	1ТП	Северсталь	0,777013	0,931602	92,6636	1737,2
ПАРКОВАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,963242	0,932875	113,9172	1884,2
ВОЛОГОДСКАЯ 35	1ТП	Северсталь	0,874809	0,935189	79,2504	4231,2
ПАРКОВАЯ 48	1ТП	Северсталь	0,776934	0,931511	110,4831	1898,2
ПАРКОВАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,776934	0,931512	112,4546	1954,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПАРКОВАЯ 52	1ТП	Северсталь	0,973086	0,932581	117,1501	2028,2
БАРДИНА 7	1ТП	Северсталь	0,975221	0,933963	84,6972	1216,2
БАРДИНА 9	1ТП	Северсталь	0,97325	0,933858	62,8979	1271,2
БАРДИНА 17	1ТП	Северсталь	0,974357	0,933877	52,9733	1036,4
БАРДИНА 19	1ТП	Северсталь	0,973354	0,933839	71,4675	985,4
УСТЮЖЕНСКАЯ 2	1ТП	Северсталь	0,964318	0,932287	72,7475	1523,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,943487	0,934484	37,5268	1685,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 7	1ТП	Северсталь	0,937438	0,934522	46,3581	1750,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,954069	0,934551	60,087	1802,6
ВОЛОГОДСКАЯ 37	1ТП	Северсталь	0,877157	0,935048	98,3289	4109,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,877157	0,935027	99,088	4065,2
ЧКАЛОВА 19	1ТП	Северсталь	0,911307	0,934364	65,9992	1326,4
ЧКАЛОВА 21	1ТП	Северсталь	0,911307	0,934303	65,1858	1223,4
ЧКАЛОВА 23	1ТП	Северсталь	0,911307	0,934243	61,8025	1135,4
ПОБЕДЫ 27	1ТП	Северсталь	0,989566	0,93499	76,1857	2834,2
ЧКАЛОВА 27	1ТП	Северсталь	0,949892	0,934261	51,5615	1161,4
ЧКАЛОВА 29	1ТП	Северсталь	0,952667	0,93429	50,4726	1210,4
ПОБЕДЫ 29	1ТП	Северсталь	0,989566	0,935063	63,2513	2957,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 2	1ТП	Северсталь	0,980792	0,934346	82,3213	1624,2
БАРДИНА 1	1ТП	Северсталь	0,973985	0,933896	83,6837	1394,2
БАРДИНА 3	1ТП	Северсталь	0,910561	0,933287	86,1619	1381,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
УСТЮЖЕНСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,970877	0,932547	71,1812	1531,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,970006	0,933839	71,8094	1376,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,973113	0,93257	71,8081	1483,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,965302	0,932261	53,28	1497,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,944695	0,934373	74,2595	1572,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 26	1ТП	Северсталь	0,94478	0,934309	89,8427	1459,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,776934	0,931642	99,9806	1610,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,906405	0,93436	65,0542	1525,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,945738	0,934272	100,7183	1422,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,941853	0,934423	89,8308	1595,6
ЧКАЛОВА 2/30	1ТП	Северсталь	0,906405	0,934442	80,3787	1638,6
ЧКАЛОВА 10	1ТП	Северсталь	0,945444	0,934311	89,8443	1298,4
ЧКАЛОВА 14	1ТП	Северсталь	0,946559	0,934202	74,2669	1297,4
ЧКАЛОВА 22	1ТП	Северсталь	0,983052	0,934518	83,451	942,4
ЧКАЛОВА 24	1ТП	Северсталь	0,982717	0,934469	74,2754	858,4
ЧКАЛОВА 18	1ТП	Северсталь	0,94648	0,934237	61,5542	1208,4
ЧКАЛОВА 20	1ТП	Северсталь	0,947256	0,934202	62,7623	1207,4
ЧКАЛОВА 26	1ТП	Северсталь	0,984293	0,934383	50,9441	742,4
БАРДИНА 31	1ТП	Северсталь	0,971551	0,934222	61,8585	767,4
БАРДИНА 27	1ТП	Северсталь	0,923596	0,934246	67,6667	856,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАРДИНА 21	1ТП	Северсталь	0,977499	0,934178	84,2516	890,4
БАРДИНА 17А	1ТП	Северсталь	0,961876	0,93388	56,7503	1086,4
БАРДИНА 17А	2ТП	Северсталь	0,989025	0,934268	45,3083	1023,4
БАРДИНА 13А	1ТП	Северсталь	0,974866	0,933914	64,4112	1203,4
БАРДИНА 13	1ТП	Северсталь	0,973694	0,933884	61,8944	1152,4
БАРДИНА 15	1ТП	Северсталь	0,97607	0,93402	58,0442	1041,4
БАРДИНА 11	1ТП	Северсталь	0,974721	0,933839	33,3985	1131,7
ПОБЕДЫ 31	1ТП	Северсталь	0,95163	0,934986	29,3894	3043,4
БАРДИНА 25	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934963	109,7435	791,4
БАРДИНА 29	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934968	73,8022	702,4
ПОБЕДЫ_33	1ТП	Северсталь	0,95163	0,934996	16,9092	3072,4
ПОБЕДЫ 37	1ТП	Северсталь	0,988708	0,934661	151,0356	3428,2
ПОБЕДЫ 35	1ТП	Северсталь	0,907858	0,934493	47,8089	3044,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,877385	0,934486	22,7195	3882,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,877165	0,934469	26,4169	3852,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,877333	0,934975	68,9366	3887,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,967453	0,93257	64,6806	1610,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,776934	0,931513	90,4315	1703,2
БАБУШКИНА 19	1ТП	Северсталь	0,982031	0,932831	79,911	2483,6
БАБУШКИНА 4	2ТП	Северсталь	0,965282	0,932901	35,9666	2749,6
БАБУШКИНА 12	1ТП	Северсталь	0,962276	0,932831	48,6941	1745,2
БАБУШКИНА 12	2ТП	Северсталь	0,979662	0,932839	48,0546	2664,6
БАБУШКИНА 4	1ТП	Северсталь	0,978166	0,932876	47,638	2707,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАБУШКИНА 4	ЗТП	Северсталь	0,965638	0,932925	35,9693	2790,6
БАБУШКИНА 6	1ТП	Северсталь	0,990538	0,934532	64,3599	2742,6
БАБУШКИНА 8	1ТП	Северсталь	0,974508	0,932928	64,6213	2793,6
БАБУШКИНА 10	1ТП	Северсталь	0,971203	0,932875	91,3524	1801,2
МЕТАЛЛУРГОВ 45	1ТП	Северсталь	0,948915	0,934748	85,1964	1408
МЕТАЛЛУРГОВ 49	1ТП	Северсталь	0,993738	0,934674	82,1291	1314
БАБУШКИНА 4	4ТП	Северсталь	0,963247	0,932947	36,9982	2831,6
МЕТАЛЛУРГОВ 53	1ТП	Северсталь	0,992484	0,934583	78,5974	1194
МЕТАЛЛУРГОВ 59	1ТП	Северсталь	0,992775	0,934484	80,0166	1089
КЛУБНЫЙ 19	1ТП	Северсталь	0,982821	0,934546	69,5828	2427,6
МЕТАЛЛУРГОВ 15	1ТП	Северсталь	0,953479	0,93457	59,2248	1762,1
МЕТАЛЛУРГОВ 15А	1ТП	Северсталь	0,99934	0,934602	74,7332	1819,1
МЕТАЛЛУРГОВ 17	1ТП	Северсталь	0,999093	0,934617	39,7886	1821,1
МЕТАЛЛУРГОВ 17А	1ТП	Северсталь	0,99807	0,934693	72,7114	1926,1
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 45	1ТП	Северсталь	0,993251	0,934546	81,0964	2366,6
ПАРКОВАЯ 24Б	1ТП	Северсталь	0,973368	0,932845	72,1345	3149,5
МЕТАЛЛУРГОВ 21	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934603	39,8651	1387,1
МЕТАЛЛУРГОВ 21А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935121	73,0388	1415,1
МЕТАЛЛУРГОВ 23	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935028	63,828	1303,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 12Б	1ТП	Северсталь	0,767972	0,932152	59,6305	2494,6
ЛОМОНОСОВА 8	1ТП	Северсталь	0,767972	0,932047	74,8825	2413,6
ГАГАРИНА 14	1ТП	Северсталь	0,81158	0,933301	81,4361	1301
ЛОМОНОСОВА 12А	1ТП	Северсталь	0,971628	0,932949	81,3622	2386,6
ЛЕНИНА 104	1ТП	Северсталь	0,999242	0,934717	80,6068	1977,1
ЛЕНИНА 106Б	1ТП	Северсталь	0,999292	0,934682	75,9019	1933,1
ЛЕНИНА 108	1ТП	Северсталь	0,998275	0,934808	74,9182	1695,1
ЛЕНИНА 108Б	1ТП	Северсталь	0,998326	0,93481	71,5095	2100,1
ЛЕНИНА 110	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934781	40,0006	1643,1
ЛЕНИНА 112	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935192	72,0209	1527,1
ДОМЕНЩИКОВ 43	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93517	73,1076	1909,1
ДОМЕНЩИКОВ 47	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935007	88,9618	1691,1
ДОМЕНЩИКОВ 45	1ТП	Северсталь	0,999348	0,934617	72,7378	1822,1
ЛОМОНОСОВА 36	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935143	72,8658	1449,1
ЛОМОНОСОВА 36А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935152	54,4112	1476,1
ЛОМОНОСОВА 40А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935176	58,4819	1510,1
ЛОМОНОСОВА 8А	1ТП	Северсталь	0,967276	0,933005	69,6965	2480,6
ЛОМОНОСОВА 8Б	1ТП	Северсталь	0,767972	0,932225	73,8954	2595,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 23Б	1ТП	Северсталь	0,967317	0,933097	71,7519	2557,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 6	1ТП	Северсталь	0,97134	0,932834	72,0757	2488,2
МЕНДЕЛЕЕВА 4	1ТП	Северсталь	0,918591	0,934154	73,8882	1895,8
МЕТАЛЛУРГОВ 44	1ТП	Северсталь	0,999318	0,935029	69,706	482
МЕТАЛЛУРГОВ 46	1ТП	Северсталь	0,997523	0,934474	60,6958	505
МЕТАЛЛУРГОВ 65	1ТП	Северсталь	0,994834	0,935001	81,1084	1013
КОЛЛЕКТИВНАЯ 14А	1ТП	Северсталь	0,999329	0,93507	11,2774	2034,4
МЕТАЛЛУРГОВ 57	1ТП	Северсталь	0,993143	0,934502	55,6427	1097
МЕТАЛЛУРГОВ 67	1ТП	Северсталь	0,989814	0,934463	78,6741	898
МЕТАЛЛУРГОВ 51	1ТП	Северсталь	0,948915	0,934607	65,7204	1216
МЕТАЛЛУРГОВ 43	1ТП	Северсталь	0,809742	0,93311	67,1632	1397
ЖУКОВА 3	1ТП	Северсталь	0,949251	0,934463	88,5254	829
ЖУКОВА 1	1ТП	Северсталь	0,992109	0,934463	86,1143	682
ДОМЕНЩИКОВ 29А	1ТП	Северсталь	0,999329	0,935238	2,0001	2286,4
ГАГАРИНА 18	1ТП	Северсталь	0,971915	0,933167	80,8497	1489
ГАГАРИНА 16	1ТП	Северсталь	0,962439	0,933239	62,5552	1622
ЛОМОНОСОВА 20	3ТП	Северсталь	0,999329	0,935002	46,2223	1941,4
ЛЕНИНА 122	1ТП	Северсталь	0,990127	0,93489	66,1804	1225
ЛЕНИНА 122А	1ТП	Северсталь	0,990438	0,934853	85,657	1176
ЛЕНИНА 126	1ТП	Северсталь	0,95107	0,934791	84,9663	1081,5
ЛЕНИНА 140	1ТП	Северсталь	0,995852	0,934529	85,3308	775

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 136	1ТП	Северсталь	0,995604	0,934606	75,9958	868,5
ЛЕНИНА 142	1ТП	Северсталь	0,994374	0,934463	59,5825	703
ЛЕНИНА 134	1ТП	Северсталь	0,995511	0,93473	59,7882	1024,5
ЛЕНИНА 130	1ТП	Северсталь	0,994792	0,934738	73,724	1025,5
ЛЕНИНА 132	1ТП	Северсталь	0,991329	0,934658	66,9484	920,5
ЛЕНИНА 128	1ТП	Северсталь	0,95107	0,934735	100,5141	1012,5
СТАЛЕВАРОВ 47 бассейн	1ТП	Северсталь	0,994902	0,93498	151,7632	2235,5
МЕТАЛЛУРГОВ 11А	1ТП	Северсталь	0,996408	0,93459	73,7209	1875,1
МЕТАЛЛУРГОВ 13	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935014	112,0618	1796,1
МЕТАЛЛУРГОВ 13А	1ТП	Северсталь	0,999385	0,934961	91,4951	1703,1
МЕТАЛЛУРГОВ 16	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934986	92,5509	1592,1
ЛУНАЧАРСКОГО 21	1ТП	Северсталь	0,999373	0,934849	6,7145	3836,5
ГОРЬКОГО 93	1ТП	Северсталь	0,893192	0,93468	51,5644	3778,2
МЕТАЛЛУРГОВ 10	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934482	102,2027	1925,1
МЕТАЛЛУРГОВ 12	1ТП	Северсталь	0,999438	0,934499	117,7367	1769,9
ЛОМОНОСОВА 38	1ТП_ОТОП	Северсталь	0,999451	0,935076	69,9389	1360,1
ЛОМОНОСОВА 40	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935013	93,693	1287,1
МЕТАЛЛУРГОВ 14	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934964	91,1786	1670,1
ПОБЕДЫ 4	1ТП	Северсталь	0,991485	0,934998	45,1722	1692,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДОМЕНЩИКОВ 44	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934541	59,0757	2042
ДОМЕНЩИКОВ 46	1ТП	Северсталь	0,995895	0,934595	41,2107	2104
ЛЕНИНА 98Г	1ТП	Северсталь	0,99565	0,934649	76,8652	2167
ЛЕНИНА 98В	1ТП	Северсталь	0,992979	0,934699	53,3602	2227
ЛЕНИНА 100Б	1ТП	Северсталь	0,986914	0,934763	50,1712	2326
ЛЕНИНА 102Б	1ТП	Северсталь	0,992843	0,934678	41,634	2208
ЛЕНИНА 102А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935021	108,8634	2031
ПОБЕДЫ 6	1ТП	Северсталь	0,991485	0,934994	45,5757	1684,7
ПОБЕДЫ 8	1ТП	Северсталь	0,991485	0,935024	44,8412	1740,7
ЛЕНИНА 106	1ТП	Северсталь	0,997124	0,934855	49,263	2171,1
СТАЛЕВАРОВ 30А ТСЖ	1ТП	Северсталь	0,857035	0,935071	81,8277	3168,5
МИРА 13	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93504	77,8304	1045,2
МИРА 9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935119	57,6334	1152,5
ЛИБКНЕХТА 56А	1ТП	Северсталь	0,765724	0,932852	13,3197	4544,5
ДАНИЛОВА 26	2ТП	Северсталь	0,829297	0,932869	112,6934	3450,5
МИРА 23	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935139	33,6939	837
МИРА 19	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935181	33,6939	908
МИРА 21А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935107	44,7112	785
МИРА 21Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93516	45,42	863
МИРА 17	1ТП	Северсталь	0,98282	0,934616	67,7899	1156
МИРА 19А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935158	43,6994	859
МИРА 19Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93513	44,8884	819
МИРА 21	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935166	67,7053	882

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МИРА 23А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935078	33,6939	742
МИРА 23Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935096	67,7053	767
ДАНИЛОВА 26	1ТП	Северсталь	0,827002	0,932916	107,6448	3508,5
ГОРЬКОГО 1	1ТП	Северсталь	0,747663	0,932842	15,9533	4143,5
МЕТАЛЛУРГОВ 37	1ТП	Северсталь	0,995687	0,934733	58,3399	1526
МИРА 27	1ТП	Северсталь	0,999088	0,935031	62,7917	575
МИРА 29	1ТП	Северсталь	0,998837	0,934511	72,9134	542
МЕТАЛЛУРГОВ 27	1ТП	Северсталь	0,987703	0,934917	95,3418	1798
СТАЛЕВАРОВ 76/9	1ТП	Северсталь	0,966159	0,934972	64,3391	3558,2
СТАЛЕВАРОВ 76/9	2ТП	Северсталь	0,966108	0,93499	65,019	3588,2
СТАЛЕВАРОВ 56	1ТП	Северсталь	0,997449	0,934673	133,2814	2341,7
ГОРЬКОГО 57	1ТП	Северсталь	0,998289	0,934474	41,524	2954,3
МЕТАЛЛУРГОВ 20	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935099	73,4688	1638,3
МЕТАЛЛУРГОВ 30	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935066	81,8136	979
МЕТАЛЛУРГОВ 32	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935014	72,4665	903
МЕТАЛЛУРГОВ 34	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935058	75,3937	1068
МЕТАЛЛУРГОВ 36	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935097	67,7053	1138
МЕТАЛЛУРГОВ 35	1ТП	Северсталь	0,999148	0,935298	83,3903	1633
МЕТАЛЛУРГОВ 31	1ТП	Северсталь	0,993981	0,934871	86,1227	1721

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 29	1ТП	Северсталь	0,81339	0,93324	54,5054	1716
МЕТАЛЛУРГОВ 33	1ТП	Северсталь	0,984104	0,934801	54,9178	1611
МЕТАЛЛУРГОВ 39	1ТП	Северсталь	0,970378	0,934776	58,0792	1624
МЕТАЛЛУРГОВ 28	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935133	56,1138	1089
ЛОМОНОСОВА 41	1ТП	Северсталь	0,981598	0,934951	76,8281	1790
ЛОМОНОСОВА 45	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934995	89,616	1288,1
ЛОМОНОСОВА 57	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935143	69,9425	1700,3
ЛОМОНОСОВА 51	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935107	86,0858	1633,3
ЛОМОНОСОВА 47	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935032	69,8093	1541,3
ВОЛОГОДСКАЯ 5А гостиница "Металлург"	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934961	56,1805	2389,7
СТАЛЕВАРОВ 56А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93523	39,8977	2427,7
ЧКАЛОВА 28	1ТП	Северсталь	0,939642	0,934362	63,9944	722,4
ЛЕНИНА 114А	1ТП	Северсталь	0,95319	0,934863	69,9131	1655
ЛЕНИНА 114	1ТП	Северсталь	0,982049	0,934898	58,3265	1703
ЛЕНИНА 116	1ТП	Северсталь	0,95319	0,934808	94,3649	1593
ЛЕНИНА 120	1ТП	Северсталь	0,999148	0,935082	49,0681	1341
ЛЕНИНА 118	1ТП	Северсталь	0,95319	0,934715	78,3572	1490
КРАВЧЕНКО 3	1ТП	Северсталь	0,999317	0,934536	89,8978	2005,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 120А	1ТП	Северсталь	0,968373	0,93471	91,2126	1510
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 14	1ТП	Северсталь	0,990302	0,934737	9,2947	2288,4
ГАГАРИНА 35	1ТП	Северсталь	0,998334	0,934602	76,1927	1372
ГАГАРИНА 33	1ТП	Северсталь	0,997322	0,934512	58,5303	1257
ГАГАРИНА 37	1ТП	Северсталь	0,991012	0,934602	67,3215	1361
ВОЛОГОДСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,999349	0,934488	40,5203	2899,5
МИРА 15	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934997	67,7054	998,2
МИРА 1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935185	64,3665	1246,5
МИРА 3	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935174	55,739	1231,5
ВОЛОГОДСКАЯ 38	1ТП	Северсталь	0,966429	0,935041	70,6792	3125,2
МАЯКОВСКОГО 8	1ТП	Северсталь	0,971005	0,935047	68,0675	2303,2
МАЯКОВСКОГО 12	1ТП	Северсталь	0,971005	0,93506	68,0675	2328,2
МАЯКОВСКОГО 20	1ТП	Северсталь	0,971005	0,935083	52,996	2356,2
МАЯКОВСКОГО 14	1ТП	Северсталь	0,971005	0,935015	165,7763	2252,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 34	1ТП	Северсталь	0,998039	0,934541	91,6013	2414,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 38	1ТП	Северсталь	0,994804	0,934547	62,6839	2425,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 43	1ТП	Северсталь	0,984037	0,934463	82,1744	2281,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 49	1ТП	Северсталь	0,983771	0,932842	59,9445	2435,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 35	1ТП	Северсталь	0,996092	0,934463	82,098	2105,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 39	1ТП	Северсталь	0,900031	0,933736	78,0624	2207,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 41 ТСЖ "Проспект"	1ТП	Северсталь	0,981191	0,934512	65,0746	2310,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 47	1ТП	Северсталь	0,986297	0,934599	79,1759	2448,6
КЛУБНЫЙ 17	1ТП	Северсталь	0,988181	0,934557	90,2183	2446,6
ВОЛОГОДСКАЯ 31А	1ТП	Северсталь	0,874141	0,934498	78,0027	4003,2
БАБУШКИНА 21	1ТП	Северсталь	0,993605	0,934551	82,6455	2422,6
БАРДИНА 2	1ТП	Северсталь	0,986912	0,934784	77,4079	1276
БАРДИНА 4	1ТП	Северсталь	0,997181	0,934854	32,3067	1395
БАРДИНА 8	1ТП	Северсталь	0,993524	0,935087	84,7178	1665
БАРДИНА 10	1ТП	Северсталь	0,953436	0,935009	79,7823	1541
ЛЕНИНА 110А	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934741	102,4929	1583,1
БАРДИНА 16	1ТП	Северсталь	0,99648	0,934856	74,6009	1323
БАРДИНА 18	1ТП	Северсталь	0,991153	0,934772	82,0133	1218
БАРДИНА 20	1ТП	Северсталь	0,993201	0,934726	78,6693	1196
ПОБЕДЫ 43Б	2ТП	Северсталь	0,904249	0,934494	39,4948	3839,3
ЛЕНИНА 159А	1ТП	Северсталь	0,998426	0,934663	67,799	1125
КЛУБНЫЙ 15 (запитан с КЛ.13)	1ТП	Северсталь	0,982894	0,934479	135,906	2284,6
ЛЕНИНА 153А	1ТП	Северсталь	0,953479	0,93462	100,1444	1269
ЛЕНИНА 155	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934686	83,3366	1366
ЛЕНИНА 157	1ТП	Северсталь	0,995136	0,93465	73,2524	1108

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 159	1ТП	Северсталь	0,993949	0,934629	62,7648	1077
ЛЕНИНА 161	1ТП	Северсталь	0,993369	0,934575	101,9513	997
СТАЛЕВАРОВ 46	2ТП	Северсталь	0,951419	0,934556	240,2973	2426,5
ЛЕНИНА 165	1ТП	Северсталь	0,998841	0,934532	100,259	950
ЛЕНИНА 167	1ТП	Северсталь	0,99896	0,934515	111,8034	947
ЛЕНИНА 169	1ТП	Северсталь	0,994903	0,934541	71,7658	960
СТАЛЕВАРОВ 46	1ТП	Северсталь	0,951419	0,93457	251,8711	2443,5
ЛЕНИНА 173	1ТП	Северсталь	0,991307	0,934675	72,6871	1110
ЛЕНИНА 155А	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934707	96,819	1402
КЛУБНЫЙ 4	1ТП	Северсталь	0,987726	0,934817	78,556	1326
КЛУБНЫЙ 6	1ТП	Северсталь	0,987508	0,93478	77,7159	1263
КЛУБНЫЙ 8	1ТП	Северсталь	0,953436	0,934706	61,3079	1156
ЛОМОНОСОВА 20	2ТП	Северсталь	0,999329	0,935029	51,7651	1991,4
ЛОМОНОСОВА 20	1ТП	Северсталь	0,999329	0,935041	39,5021	2013,4
МОСКОВСКИЙ ПР 36	1ТП	Северсталь	0,996195	0,934765	67,7649	3390,3
МОСКОВСКИЙ ПР 38	1ТП	Северсталь	0,950248	0,934265	80,842	3389,3
МОСКОВСКИЙ ПР 40	1ТП	Северсталь	0,977208	0,934687	59,9424	3274,3
ЛУНАЧАРСКОГО 42	2ТП	Северсталь	0,904371	0,934535	73,4243	4013,3
МОСКОВСКИЙ ПР 44	1ТП	Северсталь	0,993777	0,934624	73,0143	3189,3
МОСКОВСКИЙ ПР 46	1ТП	Северсталь	0,984072	0,934519	89,8014	3053,3
МОСКОВСКИЙ ПР 48	1ТП	Северсталь	0,982786	0,93457	89,799	3121,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОСКОВСКИЙ ПР 50	1ТП	Северсталь	0,997072	0,934639	72,2666	3232,3
МОСКОВСКИЙ ПР 52	1ТП	Северсталь	0,993333	0,934637	73,9388	3228,3
МОСКОВСКИЙ ПР 54	1ТП	Северсталь	0,909854	0,934733	100,3875	2939,5
МОСКОВСКИЙ ПР 56	1ТП	Северсталь	0,925587	0,934695	106,2624	2875,5
МОСКОВСКИЙ ПР 58	1ТП	Северсталь	0,925213	0,934662	89,881	2827,5
МОСКОВСКИЙ ПР 60	1ТП	Северсталь	0,925654	0,934628	97,7455	2785,5
МОСКОВСКИЙ ПР 62	1ТП	Северсталь	0,915053	0,934547	88,9689	2680,5
ГОРЬКОГО 39	1ТП	Северсталь	0,910777	0,934224	91,5153	3259
ЛУНАЧАРСКОГО 52	2ТП	Северсталь	0,904374	0,935052	78,6679	4202,3
ГОРЬКОГО 43	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935128	55,4176	3128
СТАЛЕВАРОВ 42	1ТП	Северсталь	0,925535	0,934549	104,4295	2735,5
СТАЛЕВАРОВ 40	1ТП	Северсталь	0,914716	0,934487	67,9023	2622,5
ЛЕНИНА 97	1ТП	Северсталь	0,989903	0,934064	62,0676	3033
ЛЕНИНА 99	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935017	70,2784	2993
ЛЕНИНА 99А	1ТП	Северсталь	0,979428	0,934028	67,0797	2991
ЛЕНИНА 101	1ТП	Северсталь	0,994428	0,934614	56,7754	3015,3
ЛЕНИНА 103	1ТП	Северсталь	0,910759	0,934067	91,5153	2920,3
ЛЕНИНА 105	1ТП	Северсталь	0,910759	0,93404	91,5254	2888,3
ЛЕНИНА 107	1ТП	Северсталь	0,910477	0,933997	36,4833	2980,3
ЛЕНИНА 109	1ТП	Северсталь	0,910694	0,933968	75,9803	2818,3
ВОЛОГОДСКАЯ 34	1ТП	Северсталь	0,966429	0,934959	48,1091	3018,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 113	1ТП	Северсталь	0,99645	0,934495	74,2733	2648,5
ЛЕНИНА 115	1ТП	Северсталь	0,988402	0,9347	73,2271	2610,5
МОСКОВСКАЯ 2А	1ТП	Северсталь	0,898698	0,935068	24,1081	3684,2
ЛЕНИНА 117А	1ТП	Северсталь	0,999365	0,934555	63,3616	2750,5
ЛЕНИНА 119	1ТП	Северсталь	0,997292	0,935156	79,4584	2553,5
ЛЕНИНА 121	1ТП	Северсталь	0,951419	0,934604	76,1753	2475,5
ЛЕНИНА 123	1ТП	Северсталь	0,951419	0,934528	82,4629	2392,5
ЛЕНИНА 107А	1ТП	Северсталь	0,910376	0,934006	115,4987	3049,3
ул. Р. ЛЮКСЕМБУРГ, 7	1ТП	Северсталь	0,774699	0,934467	8,1042	4504
ЛЕНИНА 129А	1ТП	Северсталь	0,999385	0,935023	70,4357	1962,4
ЛЕНИНА 131	1ТП	Северсталь	0,995843	0,934615	54,4753	2062
ЛЕНИНА 131А	1ТП	Северсталь	0,993901	0,934729	59,1344	2238
ЛЕНИНА 131Б	1ТП	Северсталь	0,992997	0,934702	60,9958	2191
ЛЕНИНА 131В	1ТП	Северсталь	0,994258	0,934651	53,654	2116
ЛЕНИНА 133	1ТП	Северсталь	0,999084	0,934517	86,122	1729,6
ЛЕНИНА 133А	1ТП	Северсталь	0,9971	0,9346	69,1157	1866
ЛОМОНОСОВА 30	1ТП	Северсталь	0,996197	0,934534	74,924	1747,8
ЛУНАЧАРСКОГО 53	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935016	180,5037	3997,3
ЛОМОНОСОВА 32	1ТП	Северсталь	0,997177	0,93451	83,9242	1717,8
ЛОМОНОСОВА 32А	1ТП	Северсталь	0,998016	0,934527	66,6246	1563,3
ЛОМОНОСОВА 34	1ТП	Северсталь	0,997771	0,934489	85,2906	1498,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕНДЕЛЕЕВА 2	1ТП	Северсталь	0,993493	0,934589	72,3274	1832,8
МЕНДЕЛЕЕВА 6	1ТП	Северсталь	0,997768	0,934799	83,6353	2155
МЕНДЕЛЕЕВА 8	1ТП	Северсталь	0,997788	0,934872	66,2034	2245
МЕНДЕЛЕЕВА 10	1ТП	Северсталь	0,993631	0,934821	73,2394	2167
МЕНДЕЛЕЕВА 12	1ТП	Северсталь	0,993623	0,934798	61,3154	2130
ПОБЕДЫ 41	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934995	70,0587	3561,3
ПОБЕДЫ 43	1ТП	Северсталь	0,904309	0,93451	66,8853	3575,3
ДОМЕНЩИКОВ 39	1ТП	Северсталь	0,953416	0,934563	76,1547	2019
ДОМЕНЩИКОВ 39Б	1ТП	Северсталь	0,999385	0,935121	69,9465	2115
ДОМЕНЩИКОВ 39А	1ТП	Северсталь	0,953416	0,934564	57,401	2025
ДОМЕНЩИКОВ 41	1ТП	Северсталь	0,953416	0,934485	73,2246	1914
МЕТАЛЛУРГОВ 6	1ТП	Северсталь	0,999086	0,934516	66,1459	2160,7
МЕТАЛЛУРГОВ 4А	1ТП	Северсталь	0,999442	0,934543	57,7284	2354,7
МЕТАЛЛУРГОВ 8	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935001	85,904	2147,7
МЕТАЛЛУРГОВ 1	1ТП	Северсталь	0,999388	0,93448	60,1212	2340,7
МЕТАЛЛУРГОВ 3	1ТП	Северсталь	0,999246	0,934474	68,9445	2369,7
МАЯКОВСКОГО 18	1ТП	Северсталь	0,971005	0,935083	24,7838	2356,2
МЕТАЛЛУРГОВ 5	1ТП	Северсталь	0,998615	0,934544	62,5099	2193,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 5А	1ТП	Северсталь	0,998562	0,934641	74,956	2307,7
МЕТАЛЛУРГОВ_5А жилой дом ооо СИЦ	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934534	44,8162	2179,7
ПОБЕДЫ 24	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935252	51,3996	2437,7
ПОБЕДЫ 26	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935282	40,1593	2492,7
ЛУНАЧАРСКОГО 38	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935039	68,1677	3614,3
ВОЛОГОДСКАЯ 50А	2ТП ВОЛОГОДСКАЯ 50А	Северсталь	0,90361	0,935031	5,419	3582,1
ВОЛОГОДСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,999302	0,934489	72,9038	2523,7
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	1ТП	Северсталь	0,89366	0,934969	108,9752	3043,5
ВОЛОГОДСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93451	37,6201	2451,7
ВОЛОГОДСКАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,999337	0,934991	40,4534	2593,7
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	2ТП	Северсталь	0,89366	0,935016	53,5802	3104,5
ПОБЕДЫ 32	1ТП	Северсталь	0,999337	0,934994	49,7812	2599,7
ПОБЕДЫ 28	2ТП	Северсталь	0,998569	0,934603	23,4033	2275,7
ПОБЕДЫ 28	1ТП	Северсталь	0,998976	0,934552	49,9941	2201,7
МОСКОВСКИЙ 49А	4ТП	Северсталь	0,893657	0,93459	104,4437	3191,5
МЕТАЛЛУРГОВ ПЛ 5	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934984	74,5477	2411,7
МЕТАЛЛУРГОВ ПЛ 2	1ТП	Северсталь	0,999431	0,934469	47,7215	2869,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934992	61,5237	2297,7
МЕТАЛЛУРГОВ 4	1ТП	Северсталь	0,999439	0,934525	45,9714	2328,7
ВЕРЕЩАГИНА 47	1ТП	Северсталь	0,999431	0,934548	161,9595	2499,7
ВЕРЕЩАГИНА 49	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935028	24,2971	2481,7
ВЕРЕЩАГИНА 53	1ТП	Северсталь	0,999337	0,934993	16,7699	2598,5
ВЕРЕЩАГИНА 55	1ТП	Северсталь	0,999184	0,934983	54,1858	2651,7
ВЕРЕЩАГИНА 51	1ТП	Северсталь	0,999223	0,934974	103,2142	2614,7
ВЕРЕЩАГИНА 41	1ТП	Северсталь	0,973951	0,934555	47,9537	2822,3
МОСКОВСКИЙ 49А	3ТП	Северсталь	0,89366	0,935053	48,9397	3148,5
ВЕРЕЩАГИНА 45	1ТП	Северсталь	0,999083	0,934472	165,8348	2937,5
ЛЕНИНА 84	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935015	81,115	2766,5
ПОБЕДЫ 30	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935122	82,1703	2320,7
ПОБЕДЫ 43Б	1ТП	Северсталь	0,904337	0,934489	49,336	3817,3
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 7	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934971	62,7118	2530,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 19	1ТП	Северсталь	0,983606	0,934491	78,8415	2445,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 21	1ТП	Северсталь	0,984607	0,934489	78,6444	2395,6
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	5ТП	Северсталь	0,89366	0,935005	18,1296	3102,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 25	1ТП	Северсталь	0,985454	0,934491	78,6302	2331,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 27	1ТП	Северсталь	0,951139	0,934456	79,7823	2279,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 39	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934976	77,0561	2201,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 31	1ТП	Северсталь	0,918591	0,934018	78,8079	2221,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 33	1ТП	Северсталь	0,918591	0,934023	74,3338	2202,6
МАМЛЕЕВА 3	1ТП	Северсталь	0,945783	0,934297	106,6014	3213
МАЯКОВСКОГО 16	1ТП	Северсталь	0,971005	0,935043	67,5548	2293,2
МАМЛЕЕВА 7	1ТП	Северсталь	0,959412	0,934791	89,7688	2980
МАМЛЕЕВА 17	1ТП	Северсталь	0,959326	0,934658	89,7684	2784
МАМЛЕЕВА 15	1ТП	Северсталь	0,97693	0,934797	89,7955	2899,5
МАМЛЕЕВА 13	1ТП	Северсталь	0,959134	0,934727	74,1973	2885
МАМЛЕЕВА 5	1ТП	Северсталь	0,976339	0,934929	93,406	3106,5
МАМЛЕЕВА 11	1ТП	Северсталь	0,993182	0,934856	69,8191	2984,5
МАМЛЕЕВА 19	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934696	75,4286	2773,5
ЛУНАЧАРСКОГО 40	1ТП	Северсталь	0,904374	0,93504	202,6783	3917,3
ПАРКОВАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,976547	0,934482	54,299	3021,5
КОЛЛЕКТИВНАЯ 9А	1ТП	Северсталь	0,993729	0,934692	9,2957	2157,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 10А	1ТП	Северсталь	0,990669	0,934756	9,2949	2329,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 10	1ТП	Северсталь	0,99086	0,934803	11,3017	2364,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 1	1ТП	Северсталь	0,97745	0,934659	51,2533	2726,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 3	1ТП	Северсталь	0,977808	0,93461	51,2024	2673,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 3А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935059	69,7651	2678
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 5	1ТП	Северсталь	0,983358	0,934565	68,1676	2624,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 7А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935003	69,7651	2617
КОЛЛЕКТИВНАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,997534	0,934647	9,2989	2135,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 13	1ТП	Северсталь	0,982733	0,934493	78,6406	2547,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 15	1ТП	Северсталь	0,983206	0,934488	78,6415	2506,6
КОЛЛЕКТИВНАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,998072	0,934703	9,2997	2222,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,997795	0,934692	9,2992	2202,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 7	1ТП	Северсталь	0,992277	0,934702	9,2949	2174,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,997391	0,934649	13,948	2138,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,997307	0,934632	13,9479	2112,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 11	1ТП	Северсталь	0,993558	0,93464	9,2956	2089,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 12	1ТП	Северсталь	0,997385	0,934591	9,2987	2052,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 13	1ТП	Северсталь	0,999329	0,935119	11,2688	2073,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 15	1ТП	Северсталь	0,99399	0,934556	9,2958	1979,4
ДОМЕНЩИКОВ 36 "Ленинград"	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934971	88,046	2271

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 3Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935192	51,9741	2261,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 23А	1ТП	Северсталь	0,995144	0,934543	61,2145	2425,6
МИРА 7	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935134	48,3969	1172,5
БАРДИНА 12	1ТП	Северсталь	0,994969	0,934957	75,0484	1464
МИРА 11	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935101	52,2313	1135,5
ДАНИЛОВА 28	1ТП	Северсталь	0,832329	0,932983	87,8098	3608,5
ЛЕНИНА 151А	1ТП	Северсталь	0,953414	0,934562	86,799	1469
КОМСОМОЛЬСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,898192	0,934997	107,2793	4519,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 2	1ТП	Северсталь	0,897938	0,935006	117,1488	4643,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11А ОБЩЕЖИТИЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934965	29,1079	2477,6
ГАГАРИНА 16А	1ТП	Северсталь	0,994667	0,935233	47,3608	1434
МЕНДЕЛЕЕВА 3	1ТП	Северсталь	0,998439	0,934605	55,1188	1915
ДАНИЛОВА 30	1ТП	Северсталь	0,834155	0,934635	101,6268	3635,5
ВОЛОГОДСКАЯ 46	1ТП	Северсталь	0,966382	0,934603	98,3262	3214,2
ГАГАРИНА 39	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934984	67,6617	888
ПОБЕДЫ 16Б	1ТП	Северсталь	0,996711	0,934466	73,0019	1804,1
КОМСОМОЛЬСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,901612	0,93447	64,5128	4357,8
СТАЛЕВАРОВ 28	1ТП	Северсталь	0,836178	0,934517	90,0529	3078,5
ПОБЕДЫ 3А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935173	50,8174	2228,2
ПОБЕДЫ 3	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935113	52,6645	2131,2
ГАГАРИНА 26	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93507	76,0164	1084

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 149 общежитие ЗМК	1ТП	Северсталь	0,997059	0,934524	136,1412	1411
КОМСОМОЛЬСКАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,894928	0,934667	114,516	4571,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,897653	0,934719	138,8861	4636,8
ГОРЬКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,902033	0,935264	138,83	4724,8
МАЯКОВСКОГО 9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93514	84,5616	2173,2
ГАГАРИНА 24	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93502	73,8738	1000
СТАЛЕВАРОВ 22	1ТП	Северсталь	0,847656	0,935121	66,8269	3348,5
ПОБЕДЫ 47	1ТП	Северсталь	0,904359	0,934475	57,6383	3790,3
СТАЛЕВАРОВ 75	1ТП	Северсталь	0,969597	0,934983	132,6748	2399,2
ГАГАРИНА 20	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935007	67,7053	981
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935115	48,6743	2563,5
СОВЕТСКИЙ 141	1ТП	Северсталь	0,895848	0,93458	91,1722	4744,8
БАБУШКИНА 27 МОБ УВД	1ТП	Северсталь	0,99806	0,934544	71,6714	2428,6
ПОБЕДЫ 1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934976	31,4773	1622,7
ЛОМОНОСОВА 25	1ТП	Северсталь	0,99857	0,934485	20,9088	1937,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4Б	1ТП	Северсталь	0,970014	0,934712	85,3228	2695,6
АНДРЕЕВСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,801036	0,934589	36,6234	4175,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 14 СБК ОАО "Северсталь"	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935067	49,4032	2414,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 1А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934969	43,7451	1599,2
АНДРЕЕВСКАЯ 1	2ТП	Северсталь	0,801036	0,934589	32,7675	4175,8
ЛЕНИНА 74	1ТП	Северсталь	0,948933	0,934473	12,8392	3126,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,95567	0,934526	51,0841	1605,4
ЛОМОНОСОВА 31	1ТП	Северсталь	0,999163	0,934509	37,9119	1834,3
ДОМЕНЩИКОВ 34 ФСБ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935036	38,5218	2455,5
ЛОМОНОСОВА 31/3	1ТП	Северсталь	0,999299	0,934585	11,288	1998,3
ЛОМОНОСОВА 27	1ТП	Северсталь	0,900031	0,933757	110,8429	1860,9
ЛУНАЧАРСКОГО 29	1ТП	Северсталь	0,971752	0,934759	14,8739	3672,5
ПОБЕДЫ 9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934984	82,4889	2288,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 6Б	1ТП	Северсталь	0,992674	0,934206	9,5446	1350,2
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935021	44,3058	2115,2
МЕТАЛЛУРГОВ 61	1ТП	Северсталь	0,993748	0,93448	23,7585	984
КОМСОМОЛЬСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,876875	0,935017	72,7144	4166,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,998945	0,93432	5,5892	1611,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 31/2 ЦЕХ	1ТП	Северсталь	0,999413	0,934579	18,8277	1848,8
ЛУНАЧАРСКОГО 27	1ТП	Северсталь	0,987641	0,934774	14,2039	3698,5
СОВЕТСКИЙ 135	1ТП	Северсталь	0,897703	0,934537	56,9399	4657,8
ЧКАЛОВА 6	1ТП	Северсталь	0,955784	0,93437	15,7937	1386,4
Ж/Д ВОКЗАЛ ранжирный парк	1ТП	Северсталь	0,9016	0,935248	15,7735	4751,8
МИЛЮТИНА 11А "Регионстрой"	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935026	2,0106	3340,5
ГОРЬКОГО 53А (4-х эт.дом)	1ТП	Северсталь	0,98807	0,934961	57,8775	3043,8
УСТЮЖЕНСКАЯ УСТЮЖЕНСКАЯ_14	1ТП	Северсталь	0,986903	0,934323	23,3976	1623,2
КОМАРОВА 14	2ТП	Северсталь	0,999451	0,934968	39,4532	1521,3
ЧКАЛОВА 12	1ТП	Северсталь	0,96601	0,934764	23,0844	1278,4
ЛЕНИНА 125 АБК, ЗАП.Трибуна	8ТП	Северсталь	0,999451	0,935016	68,9117	2218
ТОЛСТОГО 1 "Мрамор"	1ТП	Северсталь	0	0	0	2721,9
БАРДИНА 5	1ТП	Северсталь	0,906846	0,934382	24,9759	1348,4
ПОБЕДЫ 22 РСЦ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935228	23,108	2402,7
ЛОМОНОСОВА 30А	1ТП	Северсталь	0,918591	0,93404	16,133	1719,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 31/2 ЦЕХ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935102	25,2376	1877,8
ЛЕНИНА 153	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935021	40,1972	1168
Ж/Д ВОКЗАЛ АБК	1ТП	Северсталь	0,869243	0,934711	37,3937	4262,2
МАЯКОВСКОГО 40 (КИРПИЧ)	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934987	4,1195	1541,7
ПАРКОВАЯ 7 дом охотника	1ТП	Северсталь	0,975094	0,933111	26,4369	3386
ПАРКОВАЯ 9 ГС "РОСТО"	1ТП	Северсталь	0,987084	0,934733	31,091	3370
ЛОМОНОСОВА 15 СТАЦИОНАР	3ТП	Северсталь	0,998671	0,934485	25,3975	2317,6
УХТОМСКОГО 5 АБК МЕДПУНКТ	1ТП	Северсталь	0,805463	0,932833	24,1124	3973,5
ПАРКОВАЯ 9А МЧС	1ТП	Северсталь	0,9938	0,934796	16,5555	3510
ЛЕНИНА 67	1ТП	Северсталь	0,94904	0,934483	13,4752	3156,2
МИРА 5А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935142	30,0115	1178,5
КОМАРОВА 7А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935072	17,7452	1572,8
ЛЕНИНА 124 (детский сад)	1ТП	Северсталь	0,996926	0,935309	43,8877	1118,2
МЕТАЛЛУРГОВ 3А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934979	15,6206	2401,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 25	1ТП	Северсталь	0,906654	0,934476	47,127	3241,2
ЛОМОНОСОВА 19	1ТП	Северсталь	0,991137	0,934512	34,4426	2186,6
КОМАРОВА 18	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934964	24,848	1413,8
МАЯКОВСКОГО 40	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935015	20,5923	1612,7
БАБУШКИНА 15 ПКФ "Политон" (ВП откл)	1ТП	Северсталь	0,996678	0,934553	22,1378	2399,6
Ж/Д ВОКЗАЛ ЛОВД	1ТП	Северсталь	0,874809	0,935389	6,3094	4459,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ПОСТ ЭЦ	1ТП	Северсталь	0,854125	0,934888	13,5432	4447,2
ЛУНАЧАРСКОГО 51 суд	1ТП	Северсталь	0,904304	0,934471	70,0404	3721,8
ЧКАЛОВА 9 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,944593	0,934385	23,5532	1371,4
МЕТАЛЛУРГОВ 14А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935002	116,8717	2056,3
КОМСОМОЛЬСКАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,9016	0,935162	53,622	4594,8
ЖУКОВА 4	1ТП	Северсталь	0,999192	0,93453	191,293	536
КОМАРОВА 8	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934959	18,1805	1676,3
КОМАРОВА 6	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93496	20,7027	1743,3
МАЯКОВСКОГО 17 БАНК	1ТП	Северсталь	0,96987	0,935004	7,4947	2299,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМСОМОЛЬСКАЯ_1 2 КОРПУС	2ТП	Северсталь	0,898917	0,934683	39,5689	4609,8
МАЯКОВСКОГО 15А_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,96987	0,934985	32,0683	2270,2
КОМАРОВА 4	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934955	33,831	1788,3
ГАГАРИНА 22	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935014	27,4755	1012
МЕТАЛЛУРГОВ 14А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934961	19,2016	1986,3
КОМАРОВА 10	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93496	26,3049	1635,3
ЛЕНИНА 80	1ТП	Северсталь	0,984974	0,934568	65,4943	3190,5
СТАЛЕВАРОВ 45	1ТП	Северсталь	0	0	0	2393,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 6	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935036	74,3276	2509,5
МАЯКОВСКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,999172	0,93501	68,1201	1393,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16А	1ТП	Северсталь	0,995936	0,934702	29,2012	2169,4
ПОБЕДЫ 14	1ТП	Северсталь	0,98676	0,935005	81,2062	1966,7
МОСКОВСКИЙ 51А ОФИС	1ТП	Северсталь	0,90699	0,935098	67,6264	2874,5
ЛУНАЧАРСКОГО 15	1ТП	Северсталь	0,94103	0,933972	12,7547	3113,2
ДОМЕНЩИКОВ 48Б	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935056	19,2791	1879,1
МЕТАЛЛУРГОВ 42	1ТП	Северсталь	0,996788	0,934619	72,0051	606
ЧКАЛОВА 15	1ТП	Северсталь	0,943836	0,934372	18,0505	1346,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧКАЛОВА 31	1ТП	Северсталь	0,962761	0,934291	60,2215	1205,4
ЛЕНИНА 123А	1ТП	Северсталь	0,996517	0,934595	44,0131	2473,5
Ж/Д ВОКЗАЛ ГОРЬКОГО 52 ПТО-1	1ТП	Северсталь	0,766553	0,934612	58,5588	4511,2
КОМАРОВА 14	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934971	52,9558	1488,3
ГОРЬКОГО 2	1ТП	Северсталь	0,799383	0,93284	12,321	4084,5
СТАЛЕВАРОВ 30	1ТП	Северсталь	0,891143	0,934673	154,3399	3184,5
ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 46	1ТП	Северсталь	0,874809	0,93494	9,4255	4534,2
ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,874809	0,934943	5,1921	4539,2
ЖУКОВА 3А	1ТП	Северсталь	0,977028	0,934566	23,7163	1120,2
ЧКАЛОВА_23А	1ТП	Северсталь	0,970968	0,934712	22,8373	1121,4
ЧКАЛОВА 15А	1ТП	Северсталь	0,960409	0,934373	1,6451	1347,4
ЧКАЛОВА 9	1ТП	Северсталь	0,976002	0,93514	48,8836	1361,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 3	1ТП	Северсталь	0,999406	0,935439	97,4553	1501,8
ЛЕНИНА 94	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935298	28,7709	2360
СТАЛЕВАРОВ 49Б	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935216	27,557	2040,1
ЛЕНИНА 118А	1ТП	Северсталь	0,99257	0,934733	24,799	1560
ПУШКИНСКАЯ 7 центр народных ремесел	1ТП	Северсталь	0,761961	0,934475	4,6017	4767,5
ЛИБКНЕХТА 48	1ТП	Северсталь	0,761961	0,934489	14,2027	4798,5
ЛИБКНЕХТА 46	1ТП	Северсталь	0,761961	0,934499	9,0585	4819,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11А ОВО	1ТП	Северсталь	0,991872	0,934495	33,881	2629,5
ПОБЕДЫ_7 ГОРСТРОЙЗАКАЗЧИК	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935013	61,4903	2084,2
МОСКОВСКИЙ ПР 51 ТК"ИНТЕРСИТИ"	1ТП	Северсталь	0,90699	0,935035	307,564	2781,5
ЛОМОНОСОВА 55	1ТП	Северсталь	0,998644	0,934658	49,2565	1695,3
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934992	20,1355	2697
МИЛЮТИНА 15	1ТП	Северсталь	0,996093	0,934485	72,5109	3164,5
ПОБЕДЫ 17	1ТП	Северсталь	0,976333	0,935043	17,2875	3077,2
ПАРКОВАЯ 52 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935	29,9291	2097,6
ПАРКОВАЯ 42	1ТП	Северсталь	0,984927	0,932847	64,4394	1909,2
ПАРКОВАЯ 32 ПОЛИК-КА_НОВ. (новое здание)	1ТП	Северсталь	0,995642	0,932887	253,4915	2565,2
ПАРКОВАЯ 32 взрослая пол-ка	1ТП	Северсталь	0,998606	0,93445	112,4961	2576,2
ПАРКОВАЯ 34 ДЕТС.ПОЛИК-КА	1ТП	Северсталь	0,934528	0,931914	45,7326	2619,2
ЛОМОНОСОВА 42 СЭС	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934979	44,7195	1322,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 42 ЛАБОРАТОРИЯ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934983	44,384	1435,8
ЛОМОНОСОВА 15 ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,96361	0,932125	10,5024	2474,6
КОМАРОВА 11	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93498	36,3408	1243,6
КОМАРОВА 11	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934978	37,5585	1240,8
СТАЛЕВАРОВ 41	2ТП	Северсталь	0,832544	0,934469	66,059	3369,5
СТАЛЕВАРОВ 41	3ТП	Северсталь	0,832544	0,934469	66,059	3369,5
СТАЛЕВАРОВ_32	1ТП	Северсталь	0,879658	0,934664	75,9731	3161,5
СТАЛЕВАРОВ 41	4ТП	Северсталь	0,833185	0,934462	66,0601	3365,5
СТАЛЕВАРОВ 41	5ТП	Северсталь	0,847271	0,934965	243,2625	3369,5
ВОЛОГОДСКАЯ 13 ГВС демонтировано	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93497	12,0602	2492,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935012	63,6343	2565,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 1	2ТП	Северсталь	0,999445	0,934542	300,5759	1766,2
СТАДИОН СТРОИТЕЛЬ СЕВЕРНАЯ Трибуна	1ТП	Северсталь	0,813768	0,933145	23,5413	4688,5
ВЕРЕЩАГИНА 50 тип	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934995	12,0036	2821,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 18А КАЛИБР	1ТП	Северсталь	0,998189	0,934966	55,158	1743,1
СТАДИОН СТРОИТЕЛЬ ФОК	1ТП	Северсталь	0,813826	0,934661	52,035	4536,5
СТАЛЕВАРОВ 43	1ТП	Северсталь	0,938748	0,934983	490,6262	2613,5
ВЕРЕЩАГИНА_43 спортивная школа №3	1ТП	Северсталь	0,953479	0,934472	36,699	2987,5
МИРА 25 ФОК	1ТП	Северсталь	0,999088	0,935157	23,9187	757,5
СТАДИОН "СТРОИТЕЛЬ" котельная и спорткомплекс	1ТП	Северсталь	0,810368	0,93303	66,3988	4525,5
ЛЕНИНА 125, АБК, ВОСТ.ТРИБУНА	7ТП	Северсталь	0,938765	0,93505	29,2515	2691,5
ЛЕНИНА 125 ЗАПАД.ТРИБУНА	3ТП	Северсталь	0,999215	0,934532	9,8173	2271,7
ЛЕНИНА 125 ЗАПАД.ТРИБУНА	2ТП	Северсталь	0,999038	0,934506	12,4977	2200
ВЕРЕЩАГИНА 50 тренажерный зал	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934987	5,3901	2805,7
ЧКАЛОВА 31А	1ТП	Северсталь	0,953497	0,934322	27,925	1267,4
ЛЕНИНА 125А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935029	217,1547	2272,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 45А	2ТП	Северсталь	0,943176	0,934507	61,0218	2408,5
ЛУНАЧАРСКОГО 23	1ТП	Северсталь	0,998129	0,934825	20,4644	3788,5
ЛЕНИНА 125, ЗАПАД.ТРИБУНА	1ТП	Северсталь	0,999145	0,934496	8,5499	2171
СОВЕТСКИЙ 143	1ТП	Северсталь	0,896165	0,934581	9,2974	4753,8
ПОБЕДЫ 18	2ТП	Северсталь	0,998189	0,934975	12,0141	1761,1
ЛЕНИНА 125, ВОСТ.ТРИБУНА	6ТП	Северсталь	0,938765	0,935102	15,5207	2749,5
МЕТАЛЛУРГОВ 26	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935121	43,6032	1073
СТАЛЕВАРОВ 45А	1ТП	Северсталь	0,969882	0,934999	135,2789	2407,5
СТАДИОН "МЕТАЛЛУРГ" ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ ОТКЛЮЧЕН	9ТП	Северсталь	0,892798	0,934611	360,5902	2850,5
ЛЕНИНА 125, ВОСТОЧНАЯ ТРИБУНА	4ТП	Северсталь	0,938765	0,935188	16,2427	2863,5
ЛЕНИНА 125, ВОСТ. ТРИБУНА	5ТП	Северсталь	0,938765	0,935142	22,126	2799,5
ДОБРОЛЮБОВА 2 ФОК Локомотив	2ТП	Северсталь	0,865003	0,934466	17,4473	3479,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 43, КАТОК	1ТП	Северсталь	0,938765	0,935055	181,2552	2693,1
ГОРЬКОГО 13 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,775125	0,932981	13,4333	4781,5
ЛУНАЧАРСКОГО 53А	1 ТП	Северсталь	0,904374	0,93501	178,151	3941,8
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 ДЮСШ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935271	132,6982	2336,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,901077	0,934671	80,9409	4599,8
ДОМЕНЩИКОВ 25	2ТП	Северсталь	0,999451	0,93502	15,3639	2451,5
ЛЕНИНА 84 пристройка	1ТП	Северсталь	0,974049	0,934538	9,1034	2794,5
ГОРЬКОГО 85А	2ТП	Северсталь	0,892615	0,934505	20,2808	3795,2
МЕТАЛЛУРГОВ 29А ПАВИЛЬОН	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935001	5,4258	1307,1
МАЯКОВСКОГО 13_МАГАЗИН	1ТП	Северсталь	0,969757	0,934961	3,2202	2288,2
ГОРЬКОГО_30	1ТП	Северсталь	0,904374	0,934994	139,5812	3464,8
ЛЕНИНА 84 ОБЪЕДИН ВЕГА (АО Тандер)	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935016	9,7386	2767,5
МАМЛЕЕВА 3 ПРОДУКТЫ	1ТП	Северсталь	0,985134	0,934678	14,0233	3248

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 11_ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935075	0,9123	2421,7
КОМАРОВА 12	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934964	18,5961	1601,3
ЗАПАДНАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,971081	0,935244	16,792	1550,4
ГОРЬКОГО 22А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935063	87,7081	3453,5
Ж/Д ВОКЗАЛ ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,857448	0,934781	29,6638	4315,2
Ж/Д ВОКЗАЛ КАССЫ	1ТП	Северсталь	0,854743	0,934862	17,8299	4413
Ж/Д ВОКЗАЛ ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,874809	0,935237	112,613	4276,2
ГОРЬКОГО 44	1ТП	Северсталь	0,871084	0,934961	47,7189	4578,2
ДОМЕНЩИКОВ 32	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934985	97,3368	2415,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 30	1ТП	Северсталь	0,998217	0,934477	35,7796	2163,6
КОМАРОВА 12 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934961	19,2997	1596,3
КОМАРОВА 4_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934958	6,5962	1839,3
МАЯКОВСКОГО 40 ГСК 135-1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934996	4,995	1563,2
МАЯКОВСКОГО 40 ГСК 135-2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934979	1,4362	1525,7
КОМАРОВА 6_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934959	18,1395	1743,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМАРОВА 6_ГАРАЖ	2ТП	Северсталь	0,999451	0,934963	10,5656	1751,9
МИРА 25 ГАРАЖИ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935121	6,0465	806
ЛОМОНОСОВА 42_ГАРАЖ отключен	1ТП	Северсталь	0,999389	0,934522	6,733	1404,8
ПОБЕДЫ 1 ПРОФИЛАКТОРИЙ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935052	140,7168	1729,7
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_2	1ТП	Северсталь	0,808996	0,932881	14,1186	3639,5
КОМАРОВА 8_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934956	1,8219	1671,3
ЧКАЛОВА 12	2ТП	Северсталь	0,971081	0,935024	3,4176	1274,4
ПОБЕДЫ 9 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934983	22,0458	2040,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ГАРАЖ ДОП	1ТП	Северсталь	0,902033	0,935016	7,8841	4414,8
МАЯКОВСКОГО 40 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935005	3,1021	1587,7
ДАНИЛОВА 15 РАДИОЛОГИЯ	1ТП	Северсталь	0,81754	0,932908	48,1996	3698,5
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_1	1ТП	Северсталь	0,829022	0,934469	12,6739	3529,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧКАЛОВА ГСК-28	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935062	7,361	760,4
СТАЛЕВАРОВ 26 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,847656	0,935025	3,4176	3205,5
КОМАРОВА 14 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934958	4,6795	1505,3
МАЯКОВСКОГО ГСК-9	1ТП	Северсталь	0,970689	0,935028	32,567	2414,2
ЛОМОНОСОВА 17а ГСК-6	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935054	15,8006	2275,6
ПОБЕДЫ 10 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,987073	0,935044	3,5754	1905,7
ЛОМОНОСОВА 15 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934975	4,5586	2512,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4А СТР.1	1ТП	Северсталь	0,964287	0,934655	15,5661	2634,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16Б	1ТП	Северсталь	0,996871	0,934714	4,841	2191,4
МИРА ЗОНА 8 ГСК-3	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935074	9,2801	1088,5
МЕТАЛЛУРГОВ 14 ГСК ПОЛИГРАФИСТ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934962	5,2841	1883,3
СТАЛЕВАРОВ 44_ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,993386	0,934665	22,6406	2580,5
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934991	6,0202	2051,2
БАБУШКИНА ГСК-6/1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935024	7,4199	2350,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВЕСЕННЯЯ 1 ГСК-8А	1ТП	Северсталь	0,935125	0,93497	118,8158	3180,2
ЛОМОНОСОВА 41_ГСК-2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93498	14,5253	1367,6
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_3	1ТП	Северсталь	0,803706	0,932901	5,4819	4126,6
СТАЛЕВАРОВ 44_ГСК-25	1ТП	Северсталь	0,997292	0,935156	10,5157	2575,5
МАЯКОВСКОГО 11 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934965	9,028	1966,2
ПОБЕДЫ 14 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,98676	0,934994	6,4233	1946,7
ЛЕНИНА 80_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935046	13,6265	3164,5
КОМАРОВА 18 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93496	6,3998	1416,3
ЗАПАДНАЯ 3 ГАРАЖИ	1ТП ГАРАЖ	Северсталь	0,969636	0,93499	3,8804	1560,4
ЖУКОВА 2 ГУ КОНВЕРСИЯ	1ТП	Северсталь	0,995199	0,934997	2,8879	791
МЕТАЛЛУРГОВ 61 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,99462	0,93449	6,3876	1005
УСТЮЖЕНСКАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,956713	0,934545	30,6961	1636,4
ЛОМОНОСОВА 39_ГСК-5	1ТП	Северсталь	0,999383	0,935151	12,3296	1548
ЧКАЛОВА 31 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935066	4,9424	769,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛИБКНЕХТА 46_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,761961	0,9345	3,278	4823,5
ЛОМОНОСОВА 31 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935141	20,1112	1971,8
ЛОМОНОСОВА, 42, ГАРАЖ № 2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935007	16,9084	1487,8
ГАГАРИНА 8 ЗОНА ГСК-4	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935003	8,9465	996,2
СТАЛЕВАРОВ 51А ГСК ЛАСТОЧКА	1ТП	Северсталь	0,999314	0,93518	1,6392	1988,1
СТАЛЕВАРОВ 43_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,936376	0,934467	20,2312	2587,5
КОМАРОВА 12 ГАРАЖ ПОЖДЕПО	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934959	0,8413	1590,5
МЕТАЛЛУРГОВ 14А ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934966	2,0529	1891,3
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24 ГСК СЕМЕРКА	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935015	3,0837	2102,9
МЕТАЛЛУРГОВ 47 детский сад	1ТП	Северсталь	0,992206	0,934645	37,7599	1266,8
ВОЛОГОДСКАЯ 52	1ТП	Северсталь	0,861903	0,934466	43,2701	3566,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАВЧЕНКО 31	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935095	26,6516	2150,7
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_116А	1ТП	Северсталь	0,999148	0,935414	17,6308	1752
ВОЛОГОДСКАЯ 44	1ТП	Северсталь	0,903162	0,935104	42,0947	3923,2
ДОМЕНЩИКОВ 38	1ТП	Северсталь	0,993381	0,934506	24,6651	2331
ВОЛОГОДСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,989029	0,934982	48,7614	3212,2
БАРДИНА 23	1ТП	Северсталь	0,917942	0,93425	50,7386	938,4
ЛЕНИНА 129	1ТП	Северсталь	0,999385	0,935082	20,2845	2041
ВОЛОГОДСКАЯ 42	1ТП	Северсталь	0,861619	0,934672	46,9991	3995,2
МЕНДЕЛЕЕВА 8А	1ТП	Северсталь	0,99369	0,934907	28,6543	2317
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_147 д/с №58	1ТП	Северсталь	0,999383	0,93545	47,3748	1957
БАБУШКИНА_17	1ТП	Северсталь	0,996732	0,934579	16,1407	2426,6
БАРДИНА 14	1ТП	Северсталь	0,9976	0,934887	50,1015	1386
БАБУШКИНА 13	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935112	22,679	2524,6
ДОБРОЛЮБОВА 2	1ТП	Северсталь	0,906837	0,934967	39,7308	3438,2
СТАЛЕВАРОВ СТАЛЕВАРОВ_74	1ТП	Северсталь	0,978754	0,935158	55,6841	3191,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_17	1ТП	Северсталь	0,9771	0,934469	17,6978	2443,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА_117	1ТП	Северсталь	0,996299	0,934733	37,9532	2665,5
ПАРКОВАЯ 12А	1ТП	Северсталь	0,974687	0,934101	79,4826	3056,5
ГОРЬКОГО 41	1ТП	Северсталь	0,910777	0,934205	30,2511	3245
МАМЛЕЕВА_9	1ТП	Северсталь	0,946027	0,934137	45,8847	2874,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 23	1ТП	Северсталь	0,902582	0,934469	34,1224	4189
СТРОИТЕЛЕЙ 12	1ТП	Северсталь	0,994365	0,934583	22,0051	2554,5
ЛОМОНОСОВА ЛОМОНОСОВА_35А д/с № 59	1ТП	Северсталь	0,999383	0,935283	23,4091	1723
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_23	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934963	23,9145	2341,6
ЛЕНИНА 163	1ТП	Северсталь	0,999406	0,935171	46,1821	1146
ЛОМОНОСОВА 49	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93506	28,6149	1575,3
ЛОМОНОСОВА_14А	1ТП	Северсталь	0,976861	0,933034	27,2654	2504,6
ЛЕНИНА 171	1ТП	Северсталь	0,999406	0,935244	24,1644	1209
ЛЕНИНА 137 центр помощи детям ПМПК	1ТП	Северсталь	0,999431	0,934543	14,1594	1775
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_13А	1ТП	Северсталь	0,981211	0,9345	24,9093	2764

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_29	1ТП	Северсталь	0,918591	0,934006	23,1782	2230,6
МОСКОВСКИЙ ПР 42	1ТП	Северсталь	0,996079	0,934528	48,6972	3098,3
МЕТАЛЛУРГОВ 9Б	1ТП	Северсталь	0,999314	0,935143	19,3966	1963,1
ЛОМОНОСОВА 53	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935126	28,7784	1659,3
ВОЛОГОДСКАЯ_12	1ТП	Северсталь	0,999337	0,934975	29,9384	2564,7
ДАНИЛОВА 24 ЛИНИЯ БУТЫЛИРОВАНИЯ	1ТП	Северсталь	0,817532	0,932876	7,8633	3947,5
ДАНИЛОВА 24 ЛЕЧ.- РЕАБ.ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,817533	0,934549	68,8737	3950,5
ДАНИЛОВА 24 ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦА	1ТП	Северсталь	0,812499	0,93286	26,306	3909,5
ЧКАЛОВА 16	1ТП	Северсталь	0,970604	0,934807	75,0731	1239,4
ДАНИЛОВА 19	1ТП	Северсталь	0,826227	0,932903	155,2872	3503,5
ДАНИЛОВА_24 "Родник"	1ТП	Северсталь	0,797492	0,932883	181,7971	3632,5
ВЕРЕЩАГИНА 50	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934963	34,1152	2744,7
МЕТАЛЛУРГОВ 55	1ТП	Северсталь	0,988646	0,934544	71,9678	1149

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАНИЛОВА 24 БЛОК А-Б	1ТП	Северсталь	0,817533	0,93448	176,2669	3876,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ДЕТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,999382	0,934967	26,347	1514,8
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС Г-Д	1ТП	Северсталь	0,827768	0,932952	212,7456	3699,5
ЛОМОНОСОВА 15	1ТП	Северсталь	0,99925	0,934465	304,6567	2566,2
ПАРКОВАЯ 30 психодиспансер	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934931	59,577	2559,2
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934956	82,8902	1440,8
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС А-Б	1ТП	Северсталь	0,826827	0,932865	138,6912	3594,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ _КОРП.1	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935033	127,6173	1405,1
ДАНИЛОВА 15 СОМАТИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,800536	0,932964	164,7932	4186,1
КОМСОМОЛЬСКАЯ_4 5	1ТП	Северсталь	0,880593	0,934492	52,222	3780,7
КОМАРОВА 3А	1ТП	Северсталь	0,999382	0,935108	5,3241	1740,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАНИЛОВА 15 ИНФЕКЦИОННЫЙ №2	1ТП	Северсталь	0,808434	0,934553	58,5427	4119,6
ДАНИЛОВА 15 МОРГ	1ТП	Северсталь	0,808434	0,934513	22,6276	4078,6
ДАНИЛОВА 15 РАДИОИЗОТОПНАЯ	1ТП	Северсталь	0,827678	0,932925	36,6056	3724,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 АДМИНИСТРАТИВН ЫЙ	1ТП	Северсталь	0,999382	0,93506	103,5748	1635,8
ДАНИЛОВА 15 ИНФЕКЦИОННЫЙ №1	1ТП	Северсталь	0,808434	0,934546	95,0313	4102,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,999382	0,935023	31,3417	1582,8
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ _КОРП.2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935025	85,5143	1393,1
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	2ТП	Северсталь	0,999451	0,934995	109,8791	1483,3
ЛОМОНОСОВА 15 СТАЦИОНАР	2ТП	Северсталь	0,999451	0,934955	51,7562	2491,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС В	1ТП	Северсталь	0,827926	0,934477	205,6943	3565,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	3ТП	Северсталь	0,999451	0,935012	109,6043	1501,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	4ТП	Северсталь	0,999451	0,935029	144,8965	1520,4
КОМАРОВА 2	1ТП	Северсталь	0,998241	0,935018	73,1922	1805,1
МЕТАЛЛУРГОВ 18	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935082	64,7127	1477,1
ПАРКОВАЯ 1 ВОСКР.ШКОЛА	1ТП	Северсталь	0,999194	0,935207	11,5403	3345
ЖУКОВА 2	1ТП	Северсталь	0,991674	0,934504	187,4818	780
МЕТАЛЛУРГОВ 19	1ТП	Северсталь	0,980508	0,934699	103,1759	1935,1
КЛУБНЫЙ 2	1ТП	Северсталь	0,99815	0,93494	122,2208	1929
ПАРКОВАЯ 44	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935006	21,4767	1758,2
ВОЛОГОДСКАЯ 21	1ТП	Северсталь	0,954027	0,934551	140,5222	3005,2
ЧКАЛОВА 20А	1ТП	Северсталь	0,909032	0,934254	95,3548	1092,4
ВОЛОГОДСКАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,999185	0,934508	37,6355	2836,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11	1ТП	Северсталь	0,990299	0,934506	117,6991	2760
СТРОИТЕЛЕЙ ПР. 11Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935031	116,4022	2920,5
ВОЛОГОДСКАЯ 23/1	1ТП	Северсталь	0,966593	0,93505	94,4983	3063,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 48	1ТП	Северсталь	0,925713	0,934519	90,404	3317,2
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_4	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935109	44,2016	2539,5
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_2	1ТП	Северсталь	0,98574	0,934725	70,7342	2712,5
МЕНДЕЛЕЕВА_14	1ТП	Северсталь	0,978397	0,934676	113,9511	2185
ГАГАРИНА 41	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934991	129,6194	1022
ВЕРЕЩАГИНА 5	1ТП	Северсталь	0,81423	0,934516	74,862	3858,5
МЕТАЛЛУРГОВ 40	1ТП	Северсталь	0,986849	0,934568	139,7456	734
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_111	1ТП	Северсталь	0,986128	0,934031	124,5919	2911,3
ПОБЕДЫ 18 ТУ№38 УЧЕБ. КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,997984	0,935111	35,047	2001,1
ПОБЕДЫ 10 ОБК	1ТП	Северсталь	0,987073	0,935001	159,2796	1806,7
ПОБЕДЫ 10	1ТП	Северсталь	0,987073	0,935017	49,3213	1835,7
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 1	2ТП	Северсталь	0,884454	0,93448	71,2363	2916,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8	2ТП	Северсталь	0,901365	0,93462	65,481	4518,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 32 Центр соц. выплат	1ТП	Северсталь	0,997576	0,934467	20,0369	2215,6
МИРА 25 ОБК	1ТП	Северсталь	0,999075	0,934662	75,5852	761,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 10 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,987073	0,935037	20,614	1879,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935002	55,9207	2004,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А НОВОЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935007	55,4596	2004,6
СТАЛЕВАРОВ 34А КОРПУС 2	1ТП	Северсталь	0,85262	0,934601	49,8418	3099,5
МЕТАЛЛУРГОВ 38 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934995	61,879	660
СТАЛЕВАРОВ 26	1ТП	Северсталь	0,847016	0,93455	147,7731	3225,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,901374	0,934558	54,4363	4451,8
СТАЛЕВАРОВ 24 А столовая	2ТП	Северсталь	0,847656	0,935017	45,7189	3197,5
СТАЛЕВАРОВ 24	1ТП	Северсталь	0,810272	0,934478	57,0757	3220,5
МИРА 25 УЧЕБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,997908	0,934565	64,2841	611
МАЯКОВСКОГО 11 УЧ.КОРПУС	3ТП	Северсталь	0,999451	0,93517	36,1674	2188,2
ПОБЕДЫ 16А	1ТП	Северсталь	0,997984	0,935015	61,1893	1863,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 УЧ.КОРПУС	2ТП	Северсталь	0,999451	0,935162	36,1674	2178,2
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 УЧ.КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935116	36,1674	2128,2
ПОБЕДЫ 18 ОБК	1ТП	Северсталь	0,997984	0,935118	105,8572	2004,1
ПОБЕДЫ 12	1ТП	Северсталь	0,98676	0,934956	179,4591	1876,7
СТАЛЕВАРОВ 44	1ТП	Северсталь	0,997292	0,935158	45,9221	2578,5
МЕТАЛЛУРГОВ 21Б ИМИТ ЧФСГТУ	1ТП	Северсталь	0,999434	0,934759	16,5283	2033,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999195	0,934976	51,6884	2183,6
МИРА МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935146	30,2325	849
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХОЗБЛОК	1ТП	Северсталь	0,999382	0,935074	29,95	1663,8
ПОБЕДЫ 1 РММ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935003	87,4347	1657,7
МЕНДЕЛЕЕВА 14 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,953416	0,934689	21,8501	2214
Ж/Д ВОКЗАЛ ПАКГАУЗ	1ТП	Северсталь	0,863243	0,93472	4,7346	4278,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАЯКОВСКОГО 40 УЧАСТОК	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934996	9,7125	1565,7
ЧКАЛОВА 16 ХОЗБЛОК	1ТП	Северсталь	0,957208	0,934365	19,2406	1316,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 28 главный корпус	1ТП	Северсталь	0,876875	0,935012	190,8143	4156,7
МЕТАЛЛУРГОВ 19Б	1ТП	Северсталь	0,99936	0,934753	23,5135	2018,1
Ж/Д ВОКЗАЛ В. БАШНЯ	1ТП	Северсталь	0,845597	0,934913	7,7484	4484,2
ЛОМОНОСОВА 15 ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Северсталь	0,861475	0,932147	24,0735	2590,6
Ж/Д ВОКЗАЛ АККУМУЛЯТОРНАЯ	1ТП	Северсталь	0,860878	0,934739	5,2603	4279,2
ЛУНАЧАРСКОГО 50 ХОЗКОРПУС	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935015	58,3448	4070,3
МЕТАЛЛУРГОВ 38 МАСТЕРСКИЕ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935045	34,1759	706
ПОБЕДЫ 10 ЦЕХ_КОНСТРУКЦИЙ	1ТП	Северсталь	0,987073	0,935035	87,9006	1886,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМСОМОЛЬСКАЯ 45 КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Северсталь	0,906709	0,934971	62,5714	3502,2
Ж/Д ВОКЗАЛ станция нагрева воды	1ТП	Северсталь	0,862697	0,934909	8,9353	4476,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ангар - склад	1ТП	Северсталь	0,902033	0,935025	18,4024	4433,8
Ж/Д ВОКЗАЛ ангар - прачечная	1ТП	Северсталь	0,899268	0,934539	22,5747	4448,8
ПОБЕДЫ 18 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,997984	0,935118	99,74	2006,1
МАЯКОВСКОГО 4 ЦРПВ	1ТП	Северсталь	0,970685	0,93499	80,8712	1963,2
ЛОМОНОСОВА 41А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93499	19,9535	1380,6
МЕТАЛЛУРГОВ 25	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935013	20,59	1332,4
ПОБЕДЫ 10А	1ТП	Северсталь	0,987048	0,934958	5,9556	1763,7
МАЯКОВСКОГО 11 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935136	69,6136	2163,2
Ж/Д ВОКЗАЛ МАСТ-Е ПЧ-16	1ТП	Северсталь	0,900027	0,934725	28,962	4687,8
СТАЛЕВАРОВ 24 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,83593	0,934588	41,2956	3280,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,900919	0,934527	81,1687	4425,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 42А ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,997051	0,934629	12,2868	622
СТАЛЕВАРОВ 26 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,841478	0,934577	45,2096	3246,5
Комсомольская 8Б	1ТП	Северсталь	0,901381	0,934663	24,1567	4581,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 3А	1ТП	Северсталь	0,999392	0,934911	32,01	1449,8
МЕТАЛЛУРГОВ 42А МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,996771	0,934627	88,9307	619
МЕТАЛЛУРГОВ 19 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,998924	0,934716	12,4188	1969,1
ДАНИЛОВА 30	2ТП	Северсталь	0,788306	0,932989	18,042	3618,5
ДАНИЛОВА 15 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Северсталь	0,827926	0,934525	24,4678	3655,5
ЛОМОНОСОВА 15 ПИЩЕБЛОК_НОВ.	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934977	79,6236	2523,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Северсталь	0,999382	0,935114	33,0922	1737,5
КОМАРОВА 5	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935083	47,9797	1590,5
ЛОМОНОСОВА 4 КАФЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93496	4,5796	2496,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР_28А КАФЕ	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934973	13,9998	1955,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 123_РЕСТОРАН	1ТП	Северсталь	0,997292	0,934995	8,9686	2366,5
ПУШКИНСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,761961	0,934475	54,7647	4764,5
СТАЛЕВАРОВ 75_МАГАЗИН "ХЛЕБОСОЛ"	1ТП	Северсталь	0,969597	0,934965	1,0253	2369,2
ГОРЬКОГО 32	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935025	226,7006	3579,8
ГОРЬКОГО 32 РЫНОК +перспектива	2ТП	Северсталь	0,904374	0,93504	202,4262	3598,8
ЛОМОНОСОВА 15 РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,986202	0,932859	23,6293	2331,6
ЛУНАЧАРСКОГО_50	3ТП	Северсталь	0,904374	0,935079	18,7446	4159,8
ЛУНАЧАРСКОГО_50	2ТП	Северсталь	0,904374	0,93508	18,7446	4163,4
ЛУНАЧАРСКОГО_50	1ТП	Северсталь	0,869544	0,934578	60,427	4139,3
ДОБРОЛЮБОВА_1	1ТП	Северсталь	0,895677	0,934486	24,2854	3549,2
ТОЛСТОГО 1 РЫНОК	1ТП	Северсталь	0,999451	0,93534	8,6058	2598,7
ПОБЕДЫ 1А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934965	18,4405	1485,7
ГОРЬКОГО 13	1ТП	Северсталь	0,775235	0,93457	62,5606	4686,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТОЛСТОГО 1 РЫНОК "Фабрика обуви"	2ТП	Северсталь	0,999247	0,934741	47,3941	2412
КОМСОМОЛЬСКАЯ 12 КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,901968	0,934683	222,0484	4609,8
ПОБЕДЫ 1 ГЛ.КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935005	167,3999	1757,2
КОМАРОВА 7 (реконстр.2018)	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935083	13,588	1595,8
ПОБЕДЫ 9 МАГАЗИН нет т/узла врезка с т/узла победы 9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934956	7,1244	2095,2
СТАЛЕВАРОВ 73 МАГАЗИН ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,96943	0,935034	14,9995	2554,2
Горького, 20Б Павильон №3	1ТП	Северсталь	0,961789	0,935007	39,3102	3140,3
ЛУНАЧАРСКОГО 39А	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935055	5,0717	3646,8
ЛОМОНОСОВА 17	1ТП	Северсталь	0,983177	0,934568	23,2445	2280,6
ГОРЬКОГО 20 ПАВИЛЬОН №10	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935042	21,0313	3456,5
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №11	1ТП	Северсталь	0,96075	0,934486	21,0527	3099,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧКАЛОВА 8	1ТП	Северсталь	0,956976	0,934344	5,5606	1348,4
ЧКАЛОВА 4 ГВС демонтировано	1ТП	Северсталь	0,908341	0,934431	17,5003	1485,4
ГОРЬКОГО 55	1ТП	Северсталь	0,998977	0,934961	11,3319	3054,8
ЛЕНИНА 78Б	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935035	30,1034	3142
ЧКАЛОВА 25	1ТП	Северсталь	0,955112	0,934227	38,8426	1112,4
СТАЛЕВАРОВ 46_МАГАЗИНЗ	1ТП	Северсталь	0,997292	0,935088	16,6621	2489,5
СТАЛЕВАРОВ 36 ТК "Юбилейный"	1ТП	Северсталь	0,906844	0,934521	81,2095	2762,5
ЛОМОНОСОВА 20 А МАГАЗИН	1ТП	Северсталь	0,998419	0,934504	11,601	1934,4
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №9	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935015	15,3792	3406,5
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №2	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935065	44,1532	3509,9
ГОРЬКОГО 32 пристройка	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935071	8,0697	3697,7
ГОРЬКОГО 89 ПАВИЛЬОН	1ТП	Северсталь	0,898369	0,93453	4,3939	3756,7
ГОРЬКОГО 32 павильон 1	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935034	9,727	3602,8
СТАЛЕВАРОВ ТЕПЛИЦА	1ТП	Северсталь	0,888122	0,934712	20,6266	3265,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 11	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935006	10,2767	2274,2
КУРМАНОВА 13	1ТП	Северсталь	0,805799	0,932843	62,1494	3945
АНДРЕЕВСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,891702	0,934725	6,0491	3300,5
ЛУНАЧАРСКОГО 31	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935266	11,8067	3696,5
АНДРЕЕВСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,812676	0,93447	14,4839	3814,1
ЛУНАЧАРСКОГО 35	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935298	6,3761	3752,5
ЛУНАЧАРСКОГО 37	1ТП	Северсталь	0,996457	0,934811	5,5263	3766,5
ЛУНАЧАРСКОГО 33	1ТП	Северсталь	0,996647	0,934789	8,1414	3723,5
ПОБЕДЫ 5А	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935104	20,637	2120,2
ПОБЕДЫ 9 ИНСТРУМ-КА	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934955	2,1031	2224,2
ПОБЕДЫ 9 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934956	3,9434	2036,2
ПОБЕДЫ 18 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,997984	0,934978	12,0142	1842,1
Ж/Д ВОКЗАЛ БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,859288	0,934739	38,6618	4275,2
ПОБЕДЫ 1 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934982	37,5935	1637,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 34 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,998234	0,934494	8,9344	2342,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 14А СКЛАД ГВС и СВ не подключены	1ТП	Северсталь	0,999451	0,934997	43,4838	2053,3
ТОЛСТОГО 1 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999451	0,935326	5,735	2578,7
ГОРЬКОГО 30 ТУАЛЕТ	1ТП	Северсталь	0,904374	0,935023	2,2188	3558,8
ПАРКОВАЯ 1 ЦЕРКОВЬ	1ТП	Северсталь	0,99861	0,934684	19,3194	3288
Ж/Д ВОКЗАЛ ЧАСОВНЯ	1ТП	Северсталь	0,868086	0,934839	1,969	4384,3
ДАНИЛОВА 23А ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,837293	0,934548	16,4163	3482,5
ДАНИЛОВА 23А ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР	2ТП	Северсталь	0,837293	0,934548	7,4129	3482,5
УСТЮЖЕНСКАЯ 16 "МОЛОДЕЖНЫЙ ЦЕНТР"	1ТП	Северсталь	0,968508	0,934959	25,8273	1676,6
ГОРЬКОГО 87А	1ТП	Северсталь	0,900526	0,934491	6,2267	3656,2
ЛЕНИНА 138	1ТП	Северсталь	0,995233	0,934567	17,8902	824
ДАНИЛОВА 21	1ТП	Северсталь	0,834535	0,932917	145,9466	3450,5
ДАНИЛОВА 23	1ТП	Северсталь	0,834495	0,932928	149,3278	3467,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	1ТП	Тепличная	1	0,999212	3,1112	1406,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	2ТП	Тепличная	1	0,999211	0,6627	1563,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 7	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 7	Тепличная	1	0,999225	0,4548	769
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 17	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 17	Тепличная	1	0,999306	3,7679	821,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ХЛЕБОПЕКАРНЯ ГВС демонтировано	1ТП	Тепличная	1	0,999211	0,7842	753,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9А	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9А	Тепличная	1	0,999346	1,5551	896,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 3	1ТП	Тепличная	1	0,999325	0,5013	865,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 5	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 5	Тепличная	1	0,999278	0,5772	820,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9	1ТП	Тепличная	1	0,999278	1,1627	829
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 1	1ТП	Тепличная	1	0,999306	3,5956	827,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 11	1ТП	Тепличная	1	0,999227	1,801	770
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13	Тепличная	1	0,99922	4,0102	691,5
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 3	1ТП	Тепличная	1	0,999235	3,4702	661,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13А	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13А	Тепличная	1	0,999211	0,3441	627,5
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 2	1ТП	Тепличная	1	0,999328	5,4467	521
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 19	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 19	Тепличная	0,999993	0,999402	5,4467	635,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 ПОЧТА	1ТП	Тепличная	1	0,999217	0,0689	944
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12	1ТП	Тепличная	1	0,999241	0,5099	973
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 6	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 6	Тепличная	1	0,999249	0,5237	997
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 8	1ТП	Тепличная	1	0,999233	0,5182	841
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 8 МАГАЗИН	1ТП	Тепличная	1	0,999236	0,0551	846
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 АРХИВ	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 АРХИВ	Тепличная	1	0,999242	0,0682	975
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	2ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	Тепличная	1	0,999226	3,2617	499,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	Тепличная	1	0,999227	1,239	501,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 1	1ТП	Тепличная	1	0,999355	0,6581	923,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 18	1ТП	Тепличная	1	0,999232	5,1826	659,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 МАСТЕР.ЭНЕР	1ТП	Тепличная	1	0,999212	0,2043	927
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 КОРМОЦЕХ	1ТП	Тепличная	1	0,999239	0,3291	1145,5

2. Таблица 4 Результаты оценки вероятности отказа, коэффициентов готовности, недоотпуска тепловой энергии работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам после реконструкции тепловых сетей, имеющих срок службы более 25 лет

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОРТОВАЯ Ж/Д №1	ЗТП	Котельная №1	0,977224	0,996421	3,8858	1671,2
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15 МАГАЗИН СТРОЙМАТЕРИАЛЫ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	0,1587	1422,4
ПЕРВОМАЙСКАЯ 2	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	7,2872	2008,1
КРАСНОДОНЦЕВ 5 ИП ТРИФОНЕНКОВ Д. Г.	1ТП	Котельная №1	0,993139	0,996416	0,9308	1431,7
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11А	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996452	1,6827	1152,5
БОРШОДСКАЯ 8 ОПС	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996448	1,1436	1011,5
ГОГОЛЯ 49А ПИЛРАМА	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996419	0,3829	1298
БЕЛИНСКОГО 1/3 ЗДАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА		Котельная №1	0,976512	0,996426	3,0852	1623
ГОГОЛЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	4,3294	823,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
здание прежней котельной	здание прежней котельной	Котельная №1	0	0	0	109
Детский сад	ТП1	Котельная №1	0	0	0	327
Юбилейная 3б 18-ти кв ж/д№2	ТП1	Котельная №1	0	0	0	215
Адм. здание	ТП1	Котельная №1	0	0	0	223
Дом культуры	ТП1	Котельная №1	0	0	0	320
Сельская администрация	ТП1	Котельная №1	0	0	0	280
Юбилейная 1а 18-ти кв ж/д№1	ТП1	Котельная №1	0	0	0	171
МАГАЗИН	ТП1	Котельная №1	0	0	0	216
ФАП	ТП1	Котельная №1	0	0	0	191
Юбилейная 3а 4-х кв ж/д	ТП1	Котельная №1	0	0	0	155
ПОБЕДЫ 134	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996412	3,6369	2904,9
ПОБЕДЫ 132	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996405	4,276	2818,9
ПОБЕДЫ 130	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996401	3,6417	2806,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	4,646	2656,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	4,2667	2723,9
ПОБЕДЫ 126	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	4,0381	2439,9
ПОБЕДЫ 126	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	3,5618	2469,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 133/19	2ТП	Котельная №1	0,993714	0,996405	3,6694	2150,7
ПОБЕДЫ 133/19	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996405	5,9467	2147,7
ПЕРВОМАЙСКАЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	3,0485	2154,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996424	2,7698	1936,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996424	2,7698	1926,3
ГОГОЛЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	3,8043	1280
ГОГОЛЯ 17	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	3,3743	1331
ПЕРВОМАЙСКАЯ 32	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	4,8887	1686,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996407	6,0519	2298,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996417	4,9465	2398,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	7,804	1753,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	3,711	1676,3
ПОБЕДЫ 120	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,9964	3,6706	2612,9
ПОБЕДЫ 112	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996409	4,1516	2680,9
ПОБЕДЫ 118	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996401	4,3236	2542,9
ПОБЕДЫ 118	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996404	4,0594	2587,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	2,4223	1365,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	5,0367	1617,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 36	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	3,7291	1652,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	0,9879	1486,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	0,8468	1522,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	3ТП	Котельная №1	0,977211	0,996404	1,8091	1621
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	4ТП	Котельная №1	0,977201	0,996402	1,8091	1672
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	5ТП	Котельная №1	0,977201	0,9964	2,1049	1648
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	6ТП	Котельная №1	0,977199	0,996399	1,7321	1655
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	1ТП	Котельная №1	0,977206	0,996403	1,446	1637
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	2,8417	1438,5
ПОБЕДЫ 102 отключен	1ТП	Котельная №1	0,977175	0,996402	2,6559	1897
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	3,0171	1489,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	2,4249	1515,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 56	1ТП	Котельная №1	0,97718	0,996402	3,4489	1874
ПОБЕДЫ 108	1ТП	Котельная №1	0,977168	0,996418	5,07	2119
ПОБЕДЫ 110	1ТП	Котельная №1	0,977168	0,996423	6,822	2177
ПОБЕДЫ 114	1ТП	Котельная №1	0,977168	0,996426	4,5578	2222
КРАСНОДОНЦЕВ 46	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	3,8616	1416,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 50	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996405	5,2729	1251,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996413	3,1291	1352,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996421	2,8133	1452,2
БЕЛИНСКОГО 27	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996428	1,7706	2052,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 39	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996423	2,976	1464,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996429	2,976	1559,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996434	3,1692	1649,2
БЕЛИНСКОГО 27	2ТП	Котельная №1	0,977201	0,996425	2,1446	2017,4
ТИМОХИНА 10	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996401	1,9063	1340,5
КРАСНОДОНЦЕВ 34	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996411	3,8352	1094,5
ТИМОХИНА 16	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	3,4524	1462,5
ТИМОХИНА 14	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	7,1321	1462,5
ТИМОХИНА 12	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	3,5651	1373,5
БЕЛИНСКОГО 27	3ТП	Котельная №1	0,977201	0,996429	1,7706	2068,4
КРАСНОДОНЦЕВ 42	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996399	3,2209	1255,5
КРАСНОДОНЦЕВ 44	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996399	4,3794	990,5
КРАСНОДОНЦЕВ 44А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	4,1569	1092,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37А	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	3,1264	1203,5
КРАСНОДОНЦЕВ 42А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	3,9323	1366,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37Б	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996401	4,1825	1366,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37Б	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	3,7464	1405,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	1,1675	1005
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 31	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996404	2,4499	1633,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,99641	5,1399	1713,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996413	2,4499	1739,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996413	5,1399	1735,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996414	2,4499	1762,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996416	5,1399	1782,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996402	3,9323	2147,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 21Б	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996399	3,9004	2040,7
ПОБЕДЫ 129	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996405	3,6063	2106,7
ПОБЕДЫ 131	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996415	4,5895	2241,7
ПОБЕДЫ 125	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996431	4,5034	2396,7
ПОБЕДЫ 117	1ТП	Котельная №1	0,99371	0,996399	4,0636	1425,5
ПОБЕДЫ 123	1ТП	Котельная №1	0,993706	0,996408	4,9345	1613,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	1,3537	985
ПОБЕДЫ 119	1ТП	Котельная №1	0,993719	0,996399	3,9977	1229,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	1,2189	1012
ТИМОХИНА 4	1ТП	Котельная №1	0,993713	0,996414	3,9336	1582,5
ПОБЕДЫ 113	1ТП	Котельная №1	0,993706	0,996416	5,7049	1702,5
ПОБЕДЫ 115	1ТП	Котельная №1	0,993706	0,996406	4,3278	1578,5
ПОБЕДЫ 111	1ТП	Котельная №1	0,993706	0,996428	6,9543	1814,5
ПОБЕДЫ 109	1ТП	Котельная №1	0,993706	0,996427	7,6466	1798,5
ПОБЕДЫ 102	2ТП	Котельная №1	0,977175	0,996403	6,3131	1916
ПЕРВОМАЙСКАЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996425	8,2794	1934,3
КРАСНАЯ 20	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996426	1,9424	1990,5
КРАСНАЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996427	1,7706	2017,5
БЕЛИНСКОГО 23	4ТП	Котельная №1	0,977201	0,996425	1,8732	2019,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 26	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996411	1,8414	2342,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	1,7706	1736,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	1,5223	1725,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	1,6423	1736,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	1,7706	1762,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	2,3987	1758,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 20	6ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	3,0664	1778,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996422	2,5498	1895,3
БЕЛИНСКОГО 23	5ТП	Котельная №1	0,977201	0,996424	1,8732	1998,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996415	1,7577	2626,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996417	4,7949	2649,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17Б	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	2,407	2679,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	2,2981	2397,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996406	4,5071	2436,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996401	4,6036	2407,9
БЕЛИНСКОГО 23	6ТП	Котельная №1	0,977201	0,996421	2,3326	1945,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	1,7888	1459,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 46	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	1,5011	1480,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	1ТП	Котельная №1	0,977211	0,996403	1,8091	1602
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	2ТП	Котельная №1	0,977211	0,996403	2,1049	1597
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	7ТП	Котельная №1	0,977194	0,996399	2,1895	1699
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	8ТП	Котельная №1	0,977189	0,996399	2,1952	1743

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52	9ТП	Котельная №1	0,97719	0,996401	1,8732	1773
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	2ТП	Котельная №1	0,977206	0,996403	1,669	1651
ПЕРВОМАЙСКАЯ 54	3ТП	Котельная №1	0,977206	0,996405	1,446	1675
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996407	5,6722	2712,9
ПОБЕДЫ 104	1ТП	Котельная №1	0,977168	0,996408	7,668	2016
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	1ТП	Котельная №1	0,977217	0,996412	5,7182	1641
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	2ТП	Котельная №1	0,977217	0,996406	2,1279	1574
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	3ТП	Котельная №1	0,977217	0,996407	1,886	1594
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	4ТП	Котельная №1	0,977221	0,996401	4,0926	1477
ПЕРВОМАЙСКАЯ 50	5ТП	Котельная №1	0,977221	0,996401	4,388	1492
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 37А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	2,7457	1258,5
ПОБЕДЫ 119	2ТП	Котельная №1	0,993716	0,996399	3,9832	1294,5
ПОБЕДЫ 119	3ТП	Котельная №1	0,993713	0,996399	3,986	1364,5
ПОБЕДЫ 129	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996408	5,018	2148,7
ПОБЕДЫ 131	2ТП	Котельная №1	0,993714	0,99642	4,7135	2290,7
ПОБЕДЫ 127	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996429	4,2328	2377,7
ПОБЕДЫ 127	2ТП	Котельная №1	0,993714	0,996432	3,9404	2423,7
ПОБЕДЫ 125	2ТП	Котельная №1	0,993714	0,996434	3,989	2431,7
ПОБЕДЫ 125	3ТП	Котельная №1	0,993714	0,99644	3,7227	2512,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 104	2ТП	Котельная №1	0,977168	0,996413	7,5758	2069
ПОБЕДЫ 117	2ТП	Котельная №1	0,993707	0,996399	4,0636	1484,5
ПОБЕДЫ 115	2ТП	Котельная №1	0,993706	0,99641	3,8234	1620,5
ПОБЕДЫ 115	3ТП	Котельная №1	0,993706	0,996414	4,3278	1663,5
ПОБЕДЫ 115	4ТП	Котельная №1	0,993706	0,996419	3,8234	1705,5
ТИМОХИНА 12А	3ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	5,8485	984,5
ТИМОХИНА 12А	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996405	2,9904	997,5
ТИМОХИНА 12А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	2,7198	1017,5
ТИМОХИНА 14А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996413	2,4059	1081,5
ТИМОХИНА 14А	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996413	2,1189	1069,5
ТИМОХИНА 10	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996402	2,5011	1360,5
ТИМОХИНА 10	3ТП	Котельная №1	0,993722	0,996404	2,8588	1388,5
ТИМОХИНА 10	4ТП	Котельная №1	0,993722	0,996407	2,2453	1428,5
ТИМОХИНА 18/32	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996422	3,3719	1223,5
ТИМОХИНА 18/32	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996427	4,0946	1287,5
КРАСНОДОНЦЕВ 34	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	3,3743	1174,5
КРАСНОДОНЦЕВ 38	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	3,869	971,5
КРАСНОДОНЦЕВ 38	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	3,3743	1036,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996425	5,509	1755,8
БЕЛИНСКОГО 25	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996425	3,2281	1990,9
ГОГОЛЯ 44	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	5,9365	765

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 46	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	5,9993	795
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	1,9246	957
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	1,5807	954
ПЕРВОМАЙСКАЯ 60	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996415	5,5453	1299
КРАСНОДОНЦЕВ 26А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	6,9803	526,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 37	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	5,934	992
ТИМОХИНА 7	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,99641	4,3679	561,5
ТИМОХИНА 7	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	4,0593	664,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64	6ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	9,6417	1022
ПОБЕДЫ 102	3ТП	Котельная №1	0,977168	0,996401	2,4803	1958
ПОБЕДЫ 102	4ТП	Котельная №1	0,977168	0,996404	6,9323	1981
ПОБЕДЫ 97	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996408	2,3052	244,5
ПОБЕДЫ 103 Торгово выставочный центр	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996411	0,8161	306,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996427	5,5527	1774,8
БЕЛИНСКОГО 29	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	2,3387	2085
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	6,883	934
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	4,6607	989

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНАЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	0,714	1770,5
КРАСНАЯ 12А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	0,5786	1872,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	3,3521	1001,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	3,3577	1052,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 35	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	3,5853	1095,5
ГОГОЛЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	3,1409	1006
ГОГОЛЯ 19	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	3,0581	1039
ГОГОЛЯ 19	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	1,7701	1076
ГОГОЛЯ 19	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	1,7756	1102
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	12,3879	1675,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 7	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	7,7382	1517,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 7	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	8,3987	1583,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 9	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	4,2466	1474,5
ГОГОЛЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	6,1924	1145
ХИМИКОВ 30	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,99642	2,6099	840
ХИМИКОВ 30	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,99642	2,597	840
ХИМИКОВ 28	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996416	2,1832	782
ХИМИКОВ 28	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996416	3,1764	782
ХИМИКОВ 20	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	4,6411	1165
КРАСНАЯ 1Б	1ТП	Котельная №1	0,977221	0,996403	1,8237	1466
КРАСНАЯ 1Б	2ТП	Котельная №1	0,977221	0,996404	2,2952	1482

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ХИМИКОВ 22	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	3,7693	1044
БЕЛИНСКОГО 15	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996404	2,8615	1648
КРАСНАЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	2,1298	1779,5
КРАСНАЯ 24	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	3,0382	1798,5
КРАСНАЯ 24	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	2,1298	1825,5
КРАСНАЯ 24 ЖСК	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	2,9381	1849,5
КРАСНАЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996414	3,5431	1838,5
ГОГОЛЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	4,856	651
ГОГОЛЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	2,0158	695
ГОГОЛЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	2,4414	706
ГОГОЛЯ 33	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	10,4181	666,9
ГОГОЛЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	6,6491	757
ГОГОЛЯ 33А	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	2,4269	812
ГОГОЛЯ 33А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	2,1811	825
ГОГОЛЯ 33А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	8,9042	902
КРАСНАЯ 14	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	0,5786	1874,5
КРАСНАЯ 16	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	0,714	1805,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	5,075	1039
ГОГОЛЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	4,566	1031
ГОГОЛЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	3,7464	1083
ГОГОЛЯ 18	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	4,225	1138
ПЕРВОМАЙСКАЯ 29	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996418	2,366	1620

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 30	1ТП	Котельная №1	0,977216	0,996421	4,3239	1101
ГОГОЛЯ 32	1ТП	Котельная №1	0,977216	0,996408	3,9096	930
ГОГОЛЯ 32	2ТП	Котельная №1	0,977216	0,996411	2,1169	975
ГОГОЛЯ 32	3ТП	Котельная №1	0,977216	0,996416	1,2317	1034
ХИМИКОВ 26А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	4,5459	1200
ХИМИКОВ 26А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	4,5459	1229
ГОГОЛЯ 8	1ТП	Котельная №1	0,977137	0,996399	6,6755	1264
ГОГОЛЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	6,8159	1338
ГОГОЛЯ 10	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	6,5938	1351
ГОГОЛЯ 38	1ТП	Котельная №1	0,977216	0,996401	3,9339	873
ГОГОЛЯ 38	2ТП	Котельная №1	0,977216	0,996406	3,8873	958
ГОГОЛЯ 22	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	3,4336	1231
ГОГОЛЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	4,4198	1281
КРАСНАЯ 22	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996418	3,3664	1904,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996419	2,536	1900,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996422	1,7706	1928,5
КРАСНАЯ 20 ЖСК	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996424	1,7706	1962,5
КРАСНАЯ 26	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996414	3,6406	2021
КРАСНАЯ 1А	1ТП	Котельная №1	0,977222	0,996399	7,6723	1302
КРАСНАЯ 1	1ТП	Котельная №1	0,977193	0,996409	4,848	1706
КРАСНАЯ 10	1ТП	Котельная №1	0,977193	0,996404	5,5209	1679,7
ПЕРВОМАЙСКАЯ 31	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996417	2,6797	1177,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 23	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	3,3628	1432
ПЕРВОМАЙСКАЯ 33	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996429	4,2988	1780
ХИМИКОВ 32	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	4,9419	1113
ПЕРВОМАЙСКАЯ 62А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996414	5,9195	1296
ХИМИКОВ 24	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	1,9497	1256
ХИМИКОВ 24	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996415	1,7706	1285
ХИМИКОВ 24А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	1,9497	1176
ХИМИКОВ 24А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	1,7706	1207
ХИМИКОВ 24Б	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	1,7706	1241
ХИМИКОВ 24Б	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	1,9497	1204
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	2,6839	1370,5
ХИМИКОВ 14	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	2,3632	1453
ХИМИКОВ 14	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	2,5801	1421
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	2,9795	1407,5
КРАСНАЯ 28а	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	2,3977	2091
БЕЛИНСКОГО 25А	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996424	3,0997	1969,9
КРАСНАЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	3,3659	2013
ГОГОЛЯ 20	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	4,3239	1060
КРАСНАЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	0,7938	2019
ГОГОЛЯ 13	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	7,0422	1296
ГОГОЛЯ 24	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	4,3236	1350

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 24	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	4,3287	1339
ПЕРВОМАЙСКАЯ 34	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996421	3,4312	1690,8
ГОГОЛЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	8,4213	1241
ПЕРВОМАЙСКАЯ 21 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	1,8423	1442,5
ПОБЕДЫ 94	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	3,3987	917
ПОБЕДЫ 94	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	5,7365	989
ПОБЕДЫ 94	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	6,1698	1057
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	3,9175	848,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	3,9175	881,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 39	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	3,9175	944,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996423	2,4178	1700
ХИМИКОВ 12	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	3,3743	1321
ХИМИКОВ 12	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	3,9725	1386
ХИМИКОВ 12	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	7,021	1447
ХИМИКОВ 18	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	5,488	1229
ХИМИКОВ 18	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	5,488	1276
ХИМИКОВ 16	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	3,1349	1334
ХИМИКОВ 16	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	3,3487	1345
ХИМИКОВ 16	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	3,7161	1400
ХИМИКОВ 16	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	4,1009	1455

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ХИМИКОВ 16	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	3,9962	1363
ХИМИКОВ 26	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	4,5829	1330
ХИМИКОВ 26	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	4,5829	1295
КРАСНАЯ 30	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,99642	1,8283	1934,4
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	1,7181	1753
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	1,3859	1689
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	1,2386	1713,7
ТИМОХИНА 8	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,9964	4,0876	592,5
ТИМОХИНА 8	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	3,7464	644,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	5ТП	Котельная №1	0,993722	0,996416	2,0528	2124,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	6ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	2,0528	2158,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	7ТП	Котельная №1	0,993722	0,996419	2,0528	2177,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	8ТП	Котельная №1	0,993722	0,996421	2,0528	2203,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	9ТП	Котельная №1	0,993722	0,996423	2,1732	2241,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	4ТП	Котельная №1	0,993722	0,996414	1,7706	2098,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	3ТП	Котельная №1	0,993722	0,996411	1,7706	2072,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	2ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	1,99	2046,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	2,0979	2041,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 19	10ТП	Котельная №1	0	0	0	2016,7
ГОГОЛЯ 42А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	3,5172	809,5
ГОГОЛЯ 42А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	3,2732	842,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	3,694	845
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38Б	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996416	0,9378	1810
ХИМИКОВ 22А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	4,5082	1187
ПЕРВОМАЙСКАЯ 10А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	1,1664	1352,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	3,4044	919
КРАСНАЯ 5	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	9,0788	1733,5
КРАСНАЯ 5	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	11,8997	1842,5
КРАСНАЯ 32/1	6ТП	Котельная №1	0,977201	0,996413	2,212	1850,5
КРАСНАЯ 32/1	5ТП	Котельная №1	0,977201	0,996402	2,0311	1747,5
КРАСНАЯ 32/1	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996404	1,8899	1759,5
КРАСНАЯ 32/1	2ТП	Котельная №1	0,977201	0,996412	1,7192	1833,5
КРАСНАЯ 32/1	4ТП	Котельная №1	0,977201	0,996417	1,7462	1891,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	3ТП	Котельная №1	0,977201	0,996423	2,9769	1975,5
КРАСНАЯ 32/1	3ТП	Котельная №1	0,977201	0,996414	2,1268	1861,5
КРАСНАЯ 32/1	7ТП	Котельная №1	0,977201	0,996415	1,8258	1868,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996417	2,1658	1891,5
БЕЛИНСКОГО 23/1	2ТП	Котельная №1	0,977201	0,996422	1,927	1966,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	7,6802	1575,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 3А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	5,0647	1687,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	2,3626	1245,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	1,6936	1223,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	1,6936	1209,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	2,3337	1187,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	1,7577	1207,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 45	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	4,4031	962,6
ПЕРВОМАЙСКАЯ 38А	5ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	0,7793	1728,2
КРАСНАЯ 3Б	1ТП	Котельная №1	0,977222	0,996406	3,4329	1485,5
ГОГОЛЯ 16	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	4,3583	1253
ГОГОЛЯ 16	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	4,5951	1324
КРАСНОДОНЦЕВ 28А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996411	8,4446	642,5
КРАСНАЯ 3В	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	4,1146	1443
КРАСНАЯ 3В	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	2,9443	1518
ПОРТОВАЯ 60 КОРПУС 1	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996426	4,141	1732,3
ПОРТОВАЯ 60	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996429	5,0381	1774,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15А	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,9964	4,3437	2519,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,9964	5,4837	2560,9
ПЕРВОМАЙСКАЯ 19	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	6,8701	1562
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	6,2235	2646,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13А	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996404	4,3231	2481,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13А	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996406	4,3204	2507,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13Б	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996412	4,0257	2576,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 11	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996401	4,4431	2372,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 13	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996404	2,5623	2455,9
ПОБЕДЫ 122	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996411	3,9917	2686,9
ГОГОЛЯ_14 ПЕРСПЕКТИВА	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	8,0877	1310
ПОБЕДЫ 122	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996415	3,8437	2739,9
ПОБЕДЫ 122	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996418	5,4178	2790,9
ПОБЕДЫ 124	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996402	3,398	2596,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17А	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	0,5893	2677,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,99641	2,801	2761,9
ПОБЕДЫ 134	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996412	3,2717	2914,9
ПОРТОВАЯ 52 К2	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	2,9414	1567,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОРТОВАЯ 52 К1	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	7,1298	1567,8
КРАСНОДОНЦЕВ 30А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	4,2497	685,9
КРАСНОДОНЦЕВ 30	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	2,6112	633,5
КРАСНОДОНЦЕВ 24	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	5,2483	551,5
КРАСНОДОНЦЕВ 28 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	0,3866	542,5
КРАСНОДОНЦЕВ 28	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	5,1143	542,5
ГОГОЛЯ 27	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996414	2,3281	801
ГОГОЛЯ 36	1ТП	Котельная №1	0,977223	0,996404	3,0251	885
КРАСНОДОНЦЕВ 22	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	4,5203	482,5
КРАСНАЯ 3А	1ТП	Котельная №1	0,977193	0,996407	1,2063	1706,4
КРАСНОДОНЦЕВ 26	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996412	4,8174	600,5
ХЛАДОКОМБИНАТ ГО ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996415	0,7442	1533,5
БЕЛИНСКОГО АДМ ЗДАНИЕ РЫБЦЕХА	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996432	8,3017	1713,4
ПОБЕДЫ 91 управление образования	1ТП	Котельная №1	0,991456	0,996402	2,8366	323

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 42	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	12,2938	822,2
ПЕРВОМАЙСКАЯ 25 СБЕРБАНК	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	2,3288	1240,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 58	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	3,7092	1440
БЕЛИНСКОГО 3 проходная	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996446	0,3231	1869,6
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ УПРАВЛЕНИЕ ГР-ГО Р-НА	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996427	1,6473	2246,2
ГОГОЛЯ 41	2ТП	Котельная №1	0,988466	0,996405	1,5683	664,6
ГОГОЛЯ 56 АБК	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996408	2,0837	309,5
ПОБЕДЫ 107/1	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996418	2,0811	410,5
ПОБЕДЫ 105	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996408	4,0785	294,5
ГОГОЛЯ_47 СТАРОЕ АБК	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,9964	1,4338	1013
ПОБЕДЫ 105 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996407	0,8853	284,5
ПОБЕДЫ 93Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,996408	1,0195	118
КРАСНОДОНЦЕВ 3_УВД	1ТП	Котельная №1	0,993715	0,996405	1,7753	1037,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 1	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996408	1,8502	528,5
КРАСНОДОНЦЕВ ЗА ООО СПМК1133	1ТП	Котельная №1	0,993334	0,996417	1,963	1359,7
БЕЛИНСКОГО 3 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996428	0,3208	1660
ПОБЕДЫ 85 АБК череповецмебель	1ТП	Котельная №1	0	0	0	775
ПОБЕДЫ 93Б	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,996408	1,1421	116
ТИМОХИНА 1	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996404	0,5698	658
ТИМОХИНА 14Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996416	1,0103	1114,5
ТИМОХИНА 20 ПРОИЗВОД.БЫТОВОЙ БЛОК	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996414	1,5147	1552,5
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ ООО СЕЛЬСТРОЙ	1ТП	Котельная №1	0,993475	0,996401	1,4635	1169,7
КРАСНОДОНЦЕВ 5 ПКФ ЛЕВКОМ	1ТП	Котельная №1	0,993139	0,996429	1,8983	1546,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15_ПОЧТА	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	0,4437	1501,5
БОРШОДСКАЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996441	0,5376	925,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 42Б	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996425	0,8147	1759,8
ПОБЕДЫ 131_БАНК	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996423	0,3849	2311,7
БОРШОДСКАЯ 86 МЕРКЕР Е.А.	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,99646	0,4318	1260,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3	2ТП	Котельная №1	0,993715	0,996405	3,3112	1030,5
ПОБЕДЫ 107 АБК	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996419	1,2998	418,5
ГОГОЛЯ 41	1ТП	Котельная №1	0,988466	0,996404	1,4112	656
КРАСНОДОНЦЕВ 3 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №1	0,993715	0,996407	1,7176	1055,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 АЗС	1ТП	Котельная №1	0,993703	0,996403	0,1333	1131,7
КРАСНОДОНЦЕВ 3В ПМК793	1ТП	Котельная №1	0,993475	0,996405	0,6327	1219,7
КРАСНОДОНЦЕВ 3А ЧУРАНОВ	1ТП	Котельная №1	0,99086	0,9964	1,4601	1274,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 47 АБК	1ТП	Котельная №1	0,99367	0,996403	0,2876	1413,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ ЗВ ПМК793 ОФИС	1ТП	Котельная №1	0,99339	0,996403	1,162	1214,7
ПОБЕДЫ 99В	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996405	0,3176	197,5
ХИМИКОВ 14_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996399	0,2309	1381
ГОГОЛЯ_49А	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996413	0,8814	1186
ПОБЕДЫ 85Г ПРОМЭЛТЕХ отключено на т/с	1ТП	Котельная №1	0,979624	0,996406	1,3254	870
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 6	1ТП	Котельная №1	0,976482	0,9964	1,2472	1790,5
ПОБЕДЫ 95	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996403	2,1549	206,5
СУВОРОВА 4	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	1,5336	1984,9
СУВОРОВА 4	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	5,8043	1963,9
ПОБЕДЫ 100 ДК"АММОФОС"	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	24,9891	999
БОРШОДСКАЯ 12 ФОК	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996406	1,1179	1506,5
КРАСНОДОНЦЕВ 26Б_ДЮСШ	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	0,585	569,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 17А ДЮСШ	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	2,4898	2686,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛИНСКОГО 2	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996459	0,9492	1914,5
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 1	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996422	1,4107	2277,2
БОРШОДСКАЯ 12 АБК	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996419	1,3136	1605,5
ГОГОЛЯ 56 АНИКОР	1ТП	Котельная №1	0,999954	0,996402	0,8131	46
ГОГОЛЯ 54 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,999954	0,996402	0,4552	46
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 1 МЕХ ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996418	1,5113	2221,2
ТИМОХИНА 7 ФОРТУНА	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	1,1841	661,5
ГОГОЛЯ 24 магазин	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	0,3118	1317
ПЕРВОМАЙСКАЯ 41_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	0,5004	1029
ГОГОЛЯ 44А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	1,3663	792
ПЕРВОМАЙСКАЯ 18А Магазин	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	0,5407	2169,9
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД ВАЖЕНИН	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,99645	1,2491	1096,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 93_РЫНОК	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,996408	1,0127	123
ГОГОЛЯ 58 АБК НОВОЕ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996415	0,5997	621,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996418	0,5004	1132
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996417	0,3476	1121
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	4ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	0,5902	1021
ПЕРВОМАЙСКАЯ 22ЛУЧИК	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996425	0,834	1946,3
ПЕРВОМАЙСКАЯ 64 МАГАЗИН2	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996415	0,3592	1072
БЕЛИНСКОГО 17Б ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	0,5185	1475
ТИМОХИНА 15	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996417	2,7114	748,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 30 "ТЕРМИНАЛ"	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	1,2493	1421,5
ТИМОХИНА 15_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996412	0,2207	679,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Боршодская 12А Гараж	1ТП	Котельная №1	0,993665	0,996403	1,781	1441,5
ГОГОЛЯ 3 ЗОНА ГСК-13	1ТП	Котельная №1	0,988698	0,996413	0,7075	773
ГОГОЛЯ 51А	1ТП	Котельная №1	0,988162	0,996408	0,2438	821
ГОГОЛЯ 43 ПРОФИЛАКТОРИЙ	1ТП	Котельная №1	0,988167	0,996412	2,357	822
ГОГОЛЯ 43 СТОЯНКА	1ТП	Котельная №1	0,988167	0,996415	3,7545	871
ХИМИКОВ ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996421	0,7826	853
ПОБЕДЫ 87 ГСК"БАРС"	1ТП	Котельная №1	0,984786	0,996404	0,3449	607
ГОГОЛЯ 62 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996433	0,5132	843,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 52_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996411	0,3721	1255
ГОГОЛЯ 54 электроцех	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,9964	2,0716	27
ГОГОЛЯ 54 гараж	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996401	1,4805	151,5
КРАСНАЯ 8 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977215	0,996403	0,4588	1582
БОРШОДСКАЯ 6 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996439	0,533	895,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996423	0,9055	2206,2
ГОГОЛЯ ГСК_БЫТОВИК-3	1ТП	Котельная №1	0,988162	0,996416	0,5843	942
ГОГОЛЯ ГСК_БЫТОВИК-2	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996408	1,8575	1128
ГОГОЛЯ 49	2ТП	Котельная №1	0,988108	0,996404	1,065	1078
БОРШОДСКАЯ 12	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996419	14,2903	1583,5
ГОГОЛЯ 49 КУЗОВНОЙ	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996409	1,2293	1146,8
ГОГОЛЯ 49	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996405	1,2152	1081
СУВОРОВА 4 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	0,8083	1968,9
КРАСНОДОНЦЕВ ЗВ ИП МАИЛЯН, Мит Сервис	1ТП	Котельная №1	0,993475	0,996402	1,5922	1185,7
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ РМЦ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996425	2,2284	2235,2
ПОБЕДЫ 95 ГСК "ВИХРЬ"	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996401	0,6536	161,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 12 ЗАКР.СТОЯНКА	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996404	30,3479	1460,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 58 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	0,603	1416
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 6 АБК С ГАРАЖАМИ	1ТП	Котельная №1	0,976482	0,996401	1,9438	1804,5
ГОГОЛЯ 58 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996417	1,2197	657,5
ГОГОЛЯ 45А АВТОТРЕК	1ТП	Котельная №1	0,988126	0,9964	0,4586	903
КРАСНОДОНЦЕВ ГСК "ТРИ БАШНИ"	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996403	0,9926	269,5
ХИМИКОВ 8 Д.Е.,Ж	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996426	0,3473	1630,5
БОРШОДСКАЯ 12 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996402	0,113	1433,5
ГОГОЛЯ 43 МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,988167	0,996406	3,077	722
БОРШОДСКАЯ 86 СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996457	0,9935	1197,5
БЕЛИНСКОГО 3 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996444	0,5132	1848,3
ХИМИКОВ 8 РМЦ	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996419	1,4883	1520,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ_48	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996418	3,0832	1410,2
БЕЛИНСКОГО_31	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	1,8227	2042
ПОБЕДЫ_121	1ТП	Котельная №1	0,993716	0,996405	3,4262	1388,5
ХИМИКОВ_14А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	6,4967	1280
ПЕРВОМАЙСКАЯ 28	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	1,8727	1775,3
КРАСНОДОНЦЕВ_36	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996399	2,8286	1129,5
ГОГОЛЯ 40	3ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	1,3547	891,5
ГОГОЛЯ 40	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	3,3624	811,5
ХИМИКОВ_14А	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	1,4551	1354
ПЕРВОМАЙСКАЯ 17	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	3,3464	1481,5
ТИМОХИНА_6	1ТП	Котельная №1	0,993713	0,996406	4,2648	1453,5
КРАСНАЯ 26А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	3,4452	1938
ПОБЕДЫ_106	2ТП	Котельная №1	0,977175	0,996404	0,9529	1937
ПОБЕДЫ_106	1ТП	Котельная №1	0,977175	0,996409	2,6146	2001
ПОБЕДЫ 128	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	0,9036	2377,9
ГОГОЛЯ 40	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996404	1,4	842,5
ПОБЕДЫ 128	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	3,3161	2377,9
ПОБЕДЫ_106	3ТП	Котельная №1	0,977175	0,996405	1,3985	1955
ПОБЕДЫ 124А	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996399	3,928	2565,9
ПОБЕДЫ 128	3ТП	Котельная №1	0,975225	0,996404	0,68	2391,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПЕРВОМАЙСКАЯ 28	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	3,4526	1746,3
ХИМИКОВ_20А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996405	2,7316	1145
БЕЛИНСКОГО 17Б НОВЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996411	2,5198	1450,5
БЕЛИНСКОГО 17Б корпус 2	2ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	2,8157	1462
БЕЛИНСКОГО 17Б корпус 2	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996413	0,6881	1505
БЕЛИНСКОГО 17Б НОВЫЙ КОРПУС	2ТП	Котельная №1	0,976512	0,996413	12,9277	1476,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 44	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996402	0,6843	1369
КРАСНАЯ 8	1ТП	Котельная №1	0,977215	0,996406	3,8715	1618
КРАСНАЯ 8 БАНЯ	1ТП	Котельная №1	0,977215	0,996406	0,8432	1630
ТРАНСПОРТНАЯ 83 БАНЯ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996409	0,5788	1581,3
ГОГОЛЯ 54 САУНА	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,9964	2,3489	19
ГОГОЛЯ 34	1ТП	Котельная №1	0,977216	0,996419	6,8239	1088
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15Б	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996405	0,6218	2629,9
СУВОРОВА_5	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996403	5,4588	2109,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 15Б	2ТП	Котельная №1	0,975225	0,996403	1,9639	2609,9
КРАСНОДОНЦЕВ_40 А	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996399	6,4069	1256,5
ПОБЕДЫ_116	1ТП	Котельная №1	0,975225	0,996413	16,8713	2705,9
КРАСНАЯ 5А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996406	10,3088	1467
ГОГОЛЯ 21 ГЛАВНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	3,0126	950
ГОГОЛЯ 21 УЧЕБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	1,2489	846
ПЕРВОМАЙСКАЯ 48	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996408	2,1366	1434
СУВОРОВА_6	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,99641	1,0121	2008,9
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №1	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996419	3,3692	657,5
ГОГОЛЯ 43 НОВЫЙ СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0	0	0	611
БОРШОДСКАЯ 12 МЕХ.МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,993664	0,996401	3,2139	1415,5
БОРШОДСКАЯ 6 ФРУКТОХРАН.	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996448	5,7953	1043,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 43 НОВЫЙ СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,988456	0,996401	0,7261	606
ХИМИКОВ 10	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996427	0,9203	1645,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 АВТОСЕРВИС	1ТП	Котельная №1	0,993139	0,996411	2,9325	1373,7
КРАСНАЯ 8 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №1	0,977215	0,996405	1,6331	1609
ПОБЕДЫ 89 АВТОМОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,984786	0,996403	2,3726	578,6
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 8А ГВС и СВ демонтированы	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996408	1,1832	2109,2
КРАСНОДОНЦЕВ 1 МЕХ.МОЙКА	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996413	5,5672	585,5
БЕЛИНСКОГО 3 ТАРНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996455	0,4852	1994
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №11	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,99641	3,8491	546,5
ГОГОЛЯ 21 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,9964	1,8569	994

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ ЗВ ООО"КАНЬОН"	1ТП Каньон	Котельная №1	0,993475	0,996405	0,6636	1223,7
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД №14	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996412	6,981	572,7
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996431	0,68	2289,2
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 47 РСП "Северный мост"	1ТП	Котельная №1	0,99367	0,9964	0,9923	1356,5
ПОБЕДЫ 93В мастерские "Водоканал"	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,996401	0,4459	40
ПОБЕДЫ 102_КАФЕ	1ТП	Котельная №1	0,977175	0,996402	1,2346	1901
ПЕРВОМАЙСКАЯ 43 КАФЕ	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	1,1956	842
ГОГОЛЯ 43 ПЕКАРНЯ	1ТП	Котельная №1	0,988438	0,996399	0,3513	583
ПОБЕДЫ 93 ООО "Рассвет"ВСПОМ.КО РП.	1ТП	Котельная №1	0,999449	0,996407	8,9439	93
БЕЛИНСКОГО 3	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996439	1,9109	1775

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 1МЕХАНИЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996405	12,2164	477,5
ПОБЕДЫ МАТ.СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,979598	0,996415	0,7898	1076
ПОБЕДЫ 107 КРАСИЛ.ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996413	3,5238	346,5
ГОГОЛЯ 43 ГЛ. КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,988167	0,996403	5,0184	697
ГОГОЛЯ 43 АНТИКОР_ОБР	1ТП	Котельная №1	0,988167	0,996408	0,1499	756
ГОГОЛЯ 49А ЗЕРКАЛ ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996406	1,0101	1096
ПОБЕДЫ 105 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996406	6,5177	309,5
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ ПОРТОБЛОК	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996415	4,138	2143,2
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ АВТОЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,99642	0,9749	2177,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ 7 РЕЧНОЙ ПОРТ ДЕРЕВОЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996435	1,1366	2351,2
БЕЛИНСКОГО 2	2ТП	Котельная №1	0,976512	0,996459	4,546	1914,5
БЕЛИНСКОГО 3 МЕЛЬНИЦА1 т/узел демонтирован	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996445	0,9815	1868,6
КРАСНОДОНЦЕВ 1 ПРОФИЛАКТОРИЙ "КАМАЗ"	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996406	14,7294	497,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 МАСТЕРСКИЕ	2ТП	Котельная №1	0,993715	0,996406	1,2702	1045,5
ГОГОЛЯ 51 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,988162	0,996414	2,9266	914
ГОГОЛЯ 54 котельная № 1	1ТП	Котельная №1	0,999954	0,9964	6,6228	7
ПОБЕДЫ 85 СТАНОЧ.ЗАГОТ.ЦЕХ отключено на т/с	1ТП	Котельная №1	0,979598	0,996406	3,4557	966
ГОГОЛЯ 47 АБК	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996409	1,1913	1097

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 47 ЦЕХ СБТ отключен	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996409	1,5011	1104
ГОГОЛЯ 47 РММ отключен	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996417	1,8475	1218
ГОГОЛЯ 47 ЦЕХ РЕМОНТА отключен	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996412	0,9623	1150
ГОГОЛЯ 54 ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,9964	1,1108	151,5
ГОГОЛЯ 47 цех разделки и покраски	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996411	1,9762	1132
ПОБЕДЫ 85 ЦЕХ_МЯГК. МЕБ.2 отключен на т/с	1ТП	Котельная №1	0,979598	0,99642	4,1281	1144
ПОБЕДЫ ЦЕХ_МЯГК.1	1ТП	Котельная №1	0,979593	0,996404	4,6039	942
ГОГОЛЯ 47 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996409	3,2716	1097
ГОГОЛЯ 56 ВСПОМ.КОРП.	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996408	5,1543	299,5
ГОГОЛЯ 49А МЕБЕЛ.ЦЕХ	1ТП	Котельная №1	0,988108	0,996416	4,015	1241

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 56 ГЛ.КОРП.	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996406	9,8439	280,5
БЕЛИНСКОГО 2 БПУ	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996471	0,4234	2091,5
КРАСНОДОНЦЕВ 3 ШЕКСНАТРАНС	1ТП	Котельная №1	0,993715	0,9964	0,6478	963
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15А	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996401	0,2181	1023,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 15_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996407	0,9416	1432,5
ТИМОХИНА 3	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996417	0,9117	416,8
ПОБЕДЫ 125_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №1	0,993714	0,996441	3,9704	2529,7
ПОБЕДЫ 101	1ТП	Котельная №1	0,99598	0,996404	3,0064	181,5
ГОГОЛЯ 45_НАСОСНАЯ	1ТП	Котельная №1	0,988156	0,9964	0,0341	728
БЕЛИНСКОГО 3 КНС-3	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996446	0,9525	1802,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 34А ЦТП	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996412	0,3464	1593,6
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 39 ГРП-7	1ТП	Котельная №1	0	0	0	1478,2
КРАСНАЯ 34_КОТТ.4	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996409	0,1435	1842,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНАЯ 34_КОТТ.13 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996405	0,2091	1782,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.12 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996405	0,2031	1776,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.11	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996406	0,2031	1795,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.10 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996406	0,1653	1795,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.9	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996407	0,1725	1812,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.8	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996407	0,1431	1812,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.6 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996407	0,1677	1819,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.14	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996405	0,1998	1782,5
КРАСНАЯ 32_КОТТ.3	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996409	0,9964	1842,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.1 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,99641	0,1109	1866,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ТИМОХИНА 12Б КОТТЕДЖ	1ТП	Котельная №1	0,993722	0,996409	0,759	1040,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.5 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,996408	0,2261	1836,5
КРАСНАЯ 34_КОТТ.2 котел	1ТП	Котельная №1	0,977201	0,99641	0,1372	1860,5
ПЕРВОМАЙСКАЯ 62	1ТП	Котельная №1	0,977224	0,996418	1,0994	1349
ГОГОЛЯ 62 СЕВЕР САХАР	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996429	0,5707	774,5
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД_20	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996438	0,4342	878,5
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД(1-7)	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996431	1,7192	783,5
ГОГОЛЯ 60 ВЫСТАВОЧНЫЙ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996438	0,3796	866,5
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996445	2,7137	1027,5
БЕЛИНСКОГО 1/3	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996422	15,0962	1560,5
ГОГОЛЯ 60 СКЛАД 21	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996429	1,6936	778,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ ООО "ЭЛЬКОМ"	1ТП Эльком	Котельная №1	0,993559	0,996402	1,6006	1144,7
КРАСНОДОНЦЕВ ЗБ АБК ПРОИЗВОДСТ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,993559	0,996402	1,7378	1141,7
КРАСНОДОНЦЕВ 7/43 СЕВЕРНЫЙ ГРАДУС	1ТП	Котельная №1	0,993421	0,9964	0,7313	1168,7
ГОГОЛЯ 58 ПРОМТОВАРЫ СКЛАД_25	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996439	1,9171	898,6
СУДОСТРОИТЕЛЬН АЯ 2А	1ТП	Котельная №1	0,976469	0,996402	0,7891	2032,2
КРАСНОДОНЦЕВ ЗГ ИП КИРАСИРОВ	1ТП	Котельная №1	0,993616	0,996401	1,2262	1114,7
БОРШОДСКАЯ 6 СКЛАД 11	1ТП	Котельная №1	0	0	0	956,5
КРАСНАЯ 8 СКЛАД	1ТП	Котельная №1	0,977215	0,996404	0,6209	1600
БОРШОДСКАЯ 8 АБК+ГАРАЖ	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996456	1,1433	1124,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОГОЛЯ 58 СКЛАД КОРОНА	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996401	1,3326	459,5
ХИМИКОВ 8 СКЛАД ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №1	0,976512	0,996432	0,4106	1684,5
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД ИСАЯН	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996461	1,2959	1272,5
ГОГОЛЯ 62 СКЛАД АБК	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996437	1,1239	923,5
БОРШОДСКАЯ 8Б СКЛАД_ЗАВОДЧИКОВА	1ТП	Котельная №1	0,993471	0,996454	2,0122	1140,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 2 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №2	0,990539	0,994909	3,178	1277
24 КПП И ПЕСКОСУШИЛКА	1ТП КПП И ПЕСКОСУШИЛКА ТРАМВ.П	Котельная №2	0,997972	0,99491	0,4147	1802,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮЖНАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,997966	0,994916	2,0749	2503,9
ОЛИМПИЙСКАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	5,9079	1292,6
БОРШОДСКАЯ 48	1ТП	Котельная №2	0,992682	0,994917	0,7451	1467
ОЛИМПИЙСКАЯ 30А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	0,6088	1349,1
ОЛИМПИЙСКАЯ 25	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	10,8985	1653,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 19	1ТП	Котельная №2	0,997957	0,994906	6,8351	3363,9
ЛЕДНЕВА 23	2ТП	Котельная №2	0,996748	0,99492	3,56	1637
ПОБЕДЫ 158	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	4,1234	3160,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 66	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	4,2935	2789,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 62	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	10,8575	2837,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 58	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	3,9486	2947,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	7,6725	3477,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 52	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	7,9184	3561,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 62	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	11,7219	3459,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 64	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	4,2982	2831,9
ПОБЕДЫ 138	1ТП	Котельная №2	0,997786	0,994899	6,7766	2948,9
ЛЕДНЕВА 23	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994926	4,2702	1694
ПОБЕДЫ 136	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,994908	11,3573	3067,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 144	1ТП	Котельная №2	0,997948	0,994913	12,3057	3141,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 64	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	5,3129	2893,9
ЛЕДНЕВА 19	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994917	3,7858	1589
ПОБЕДЫ 168	1ТП	Котельная №2	0,997945	0,994895	11,913	3516,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15	2ТП	Котельная №2	0,997962	0,994933	6,66	3641,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 13	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	6,8409	3415,9
КРАСНОДОНЦЕВ 25	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994904	3,7856	1426
КРАСНОДОНЦЕВ 25	2ТП	Котельная №2	0,997943	0,994909	3,7854	1490
ЛЕДНЕВА 1	1ТП	Котельная №2	0,997941	0,994907	3,7465	1085
БЕЛОВА 17	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	6,1191	2280,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	6,9078	2223,8
БЕЛОВА 11	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	7,3357	2435,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 102	1ТП	Котельная №2	0,997425	0,994899	3,7843	1654
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994931	6,306	3651,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994943	5,9336	3809,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 60	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	7,7436	2868,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 42	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	6,1573	3459,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 40	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	6,2106	3479,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 102	2ТП	Котельная №2	0,997247	0,994899	3,7842	1704
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994918	6,2044	3557,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 44	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	5,299	3372,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 44	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,4351	3436,3
ПОБЕДЫ 142	1ТП	Котельная №2	0,997969	0,994909	6,8395	3018,9
ПОБЕДЫ 152	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	8,6662	3006,9
ПОБЕДЫ 146	1ТП	Котельная №2	0,997754	0,99487	7,6066	3019,9
ПОБЕДЫ 150	1ТП	Котельная №2	0,997954	0,994903	5,8136	3125,9
ПОБЕДЫ 148	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	6,7932	3200,9
ПОБЕДЫ 164	1ТП	Котельная №2	0,997952	0,9949	6,9861	3295,9
ПОБЕДЫ 166	1ТП	Котельная №2	0,997952	0,99491	6,8343	3412,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 23	1ТП	Котельная №2	0,997952	0,994911	7,7402	3421,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17А	2ТП	Котельная №2	0,997962	0,9949	7,1355	3265,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15А	2ТП	Котельная №2	0,997962	0,994927	7,1365	3553,9
ПОБЕДЫ 153	2ТП	Котельная №2	0,997296	0,994913	6,4409	2209,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	6,8338	2548,8
БЕЛОВА 15	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	7,3363	2355,8
БЕЛОВА 19	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,2462	2154,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	10,3775	2049,8
БЕЛОВА 23	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	10,3777	2020,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 27	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	10,377	2090,8
ПОБЕДЫ 145	2ТП	Котельная №2	0,997654	0,994913	5,9768	1983,5
ПОБЕДЫ 149	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994917	6,1944	2016,5
БЕЛЯЕВА 18	1ТП	Котельная №2	0,997345	0,9949	3,7819	1762,5
БЕЛОВА 25	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,7162	1869,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	10,3771	1998,8
БЕЛОВА 41	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994907	8,1701	1974,8
БЕЛОВА 39	2ТП	Котельная №2	0,997615	0,994899	7,684	1888,8
БЕЛОВА 43	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994899	6,8392	1975,8
БЕЛЯЕВА 18	2ТП	Котельная №2	0,997344	0,994906	3,7799	1833,5
БЕЛОВА 47	3ТП	Котельная №2	0,997615	0,994906	5,3888	2047,8
БЕЛОВА 49	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994916	4,2255	2171,8
БЕЛОВА 33	1ТП	Котельная №2	0,997554	0,994899	10,1549	1856,8
БЕЛОВА 31	1ТП	Котельная №2	0,997554	0,994897	10,3778	1825,8
БЕЛОВА 35Б	1ТП	Котельная №2	0,997412	0,994899	7,2761	1872,8
БЕЛОВА 45	1ТП	Котельная №2	0,997065	0,994905	6,8387	2086,3
БЕЛЯЕВА 26	2ТП	Котельная №2	0,997346	0,994921	4,0964	2003,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,996942	0,994901	6,7744	2306,2
ОЛИМПИЙСКАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,996934	0,994899	6,4931	2408,8
БЕЛЯЕВА 30	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994924	4,3568	2040,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9	2ТП	Котельная №2	0,996936	0,994896	6,492	2371,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,996934	0,994926	6,2955	2641,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 155	2ТП	Котельная №2	0,997296	0,994909	5,8058	2127,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 20	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	6,7893	1739,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994919	6,7884	1784,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994924	6,8469	1871,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 22	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	7,7203	1682,8
ПОБЕДЫ 155	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994913	6,013	2177,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,8409	1478,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	6,7956	1431,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 28	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	5,998	1535,8
ПОБЕДЫ 170	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	10,3174	1548,8
ПОБЕДЫ 176	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,7901	1438,8
ПОБЕДЫ 178	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	5,1094	1531,8
ПОБЕДЫ 182	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	9,8085	1629,8
ПОБЕДЫ 184	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	6,8262	1493,8
ПОБЕДЫ 180	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	6,6894	1544,8
ПОБЕДЫ 186Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994924	8,4016	1664,8
ПОБЕДЫ 174	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,9355	1452,8
ПОБЕДЫ 174	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	9,0808	1527,8
ПОБЕДЫ 188	3ТП	Котельная №2	0,997928	0,9949	6,1231	1795,8
ПОБЕДЫ 192	1ТП	Котельная №2	0,997928	0,994904	4,886	1912,8
ПОБЕДЫ 188	2ТП	Котельная №2	0,997928	0,9949	6,1275	1849,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 188	1ТП	Котельная №2	0,997928	0,9949	6,1224	1891,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	2ТП	Котельная №2	0,996934	0,994924	6,6412	2596,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 3	3ТП	Котельная №2	0,996934	0,994919	4,5369	2538,4
ПОБЕДЫ 194	1ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	5,3975	2126,8
ПОБЕДЫ 194	2ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	3,6518	2073,8
ПОБЕДЫ 194	3ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	7,6522	2018,8
ПОБЕДЫ 190	1ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	7,4369	1913,8
ПОБЕДЫ 190	2ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	7,0397	1827,8
ПОБЕДЫ 208	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	6,2499	2104,5
ПОБЕДЫ 208	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	6,2563	2048,5
ПОБЕДЫ 208А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	4,5456	2167,5
ПОБЕДЫ 202	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	4,4874	2202,5
ПОБЕДЫ 202	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	9,4762	2232,5
ПОБЕДЫ 206	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,8387	2182,5
ПОБЕДЫ 210	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	9,7095	2062,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 23/210	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	10,5203	2135,5
БЕЛОВА 53	4ТП	Котельная №2	0,996934	0,99491	7,0663	2434,8
ПОБЕДЫ 204	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	4,6896	2259,5
ПОБЕДЫ 204	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	4,6907	2225,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 23	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	3,2149	2135,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 21	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	6,8493	2112,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 19	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	5,2376	2188,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 13А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	10,4457	2209,5
БЕЛОВА 53	3ТП	Котельная №2	0,996934	0,994911	4,773	2450,8
БЕЛОВА 53	2ТП	Котельная №2	0,996934	0,994914	3,9622	2476,4
БЕЛОВА 53	1ТП	Котельная №2	0,996934	0,994916	4,4689	2503,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	2ТП	Котельная №2	0,996934	0,994902	3,6233	2339
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,996935	0,994903	5,5364	2350
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	3ТП	Котельная №2	0,996935	0,994902	4,3447	2338
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	4ТП	Котельная №2	0,996935	0,994904	4,6427	2368,1
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	5ТП	Котельная №2	0,996934	0,994904	3,5209	2369,1
ПОБЕДЫ 167	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,99491	6,9178	1045,4
БЕЛЯЕВА 38	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994905	5,7821	984,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 46	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994916	5,703	1117,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 11	6ТП	Котельная №2	0,996935	0,994906	4,3944	2396,1
БЕЛЯЕВА 40	1ТП	Котельная №2	0,997592	0,994902	5,4655	1037,4
БЕЛЯЕВА 44	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994915	5,3945	1218,4
БЕЛЯЕВА 44А	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994925	7,3289	1332,4
БЕЛЯЕВА 46	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,99493	5,0675	1416,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 44	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	6,8496	1204,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 42	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	6,8487	1277,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 40	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994919	6,848	1355,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994919	7,4892	1323,8
ПОБЕДЫ 165	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	6,7907	1182,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 38	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	6,752	1282,8
ПОБЕДЫ 171	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	7,9829	1212,8
ПОБЕДЫ 169	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	3,895	1229,8
ПОБЕДЫ 163А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	12,5369	1185,8
ПОБЕДЫ 163	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,2067	1222,8
ПОБЕДЫ 163	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,1766	1266,8
ПОБЕДЫ 175	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	7,0504	1217,8
ПОБЕДЫ 173	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	6,9929	1345,8
БЕЛОВА 49А	1ТП	Котельная №2	0,996978	0,994899	4,8866	2095,9
ПОБЕДЫ 177	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	16,2649	1417,8
ПОБЕДЫ 189	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	8,8534	2036
БЕЛОВА 49А	2ТП	Котельная №2	0,996979	0,994904	4,8921	2169,9
БЕЛОВА 47	2ТП	Котельная №2	0,997615	0,994911	6,2563	2107,8
ПОБЕДЫ 185	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	7,1736	2270
ПОБЕДЫ 195	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,0366	1873,5
ПОБЕДЫ 195	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,4338	1820,5
ПОБЕДЫ 195	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,2067	1771,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 25	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	6,2067	1714,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	6,3584	1542,5
БЕЛОВА 47	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994913	5,417	2136,8
БЕЛОВА 35	1ТП	Котельная №2	0,997091	0,994899	8,4686	1989,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 37	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	6,3036	1542,5
БЕЛЯЕВА 50/37	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	4,0671	1635,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,6863	2142,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 31А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	5,3424	1776,5
БЕЛЯЕВА 41	1ТП	Котельная №2	0,997965	0,994907	6,8907	828,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 54	1ТП	Котельная №2	0,997965	0,994924	6,7896	1080,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 48	1ТП	Котельная №2	0,997965	0,994916	6,8501	955,4
БЕЛЯЕВА 39	1ТП	Котельная №2	0,997965	0,994909	7,1399	841,4
БЕЛЯЕВА 51	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994911	2,4827	1030,4
БЕЛЯЕВА 51	2ТП	Котельная №2	0,997937	0,99491	4,5611	1000,4
БЕЛЯЕВА 55	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994917	6,3292	1052,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	6,1066	2182,5
БЕЛЯЕВА 45	1ТП	Котельная №2	0,997957	0,994902	3,4085	818,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	6,1061	2273,5
БЕЛЯЕВА 53Б	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994923	2,2841	1155,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 52	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	8,5642	670,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	3,2931	773,4
КРАСНОДОНЦЕВ 92А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	3,3273	476,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 56	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	6,7928	565,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 60	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	11,2602	655,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 58	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	7,3634	632,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 13	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	8,9914	2340,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 72	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2165
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 74	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2194
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 76	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2276
ПОБЕДЫ 139	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2382
ПОБЕДЫ 137	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	0,2432	2400
ПОБЕДЫ 141	2ТП	Котельная №2	0,997654	0,994924	8,8156	2115,5
ПОБЕДЫ 141	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994921	8,7518	2078,5
ПОБЕДЫ 208	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	6,1838	2150,5
КРАСНОДОНЦЕВ 92	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	5,8985	539,4
КРАСНОДОНЦЕВ 108	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,8329	391
КРАСНОДОНЦЕВ 106	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	3,0785	465
ПОБЕДЫ 172	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	6,1055	1454,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 116	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	3,8707	514
ОЛИМПИЙСКАЯ 67	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	4,3609	595
ОЛИМПИЙСКАЯ 63А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	7,0366	882
ОЛИМПИЙСКАЯ 61	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,6576	859
ОЛИМПИЙСКАЯ 61	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	2,2681	881
ПОБЕДЫ 172	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	2,6729	1489,8
КРАСНОДОНЦЕВ 112	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	6,2087	864
ОЛИМПИЙСКАЯ 67	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	2,9295	803
КРАСНОДОНЦЕВ 114	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,8471	755
ОЛИМПИЙСКАЯ 53	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	7,0323	974,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 55	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	3,4916	1060,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 45	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	7,2925	1275,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 49	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,0751	1363,5
ПОБЕДЫ 186	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994918	6,4265	1573,8
БЕЛЯЕВА 75	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	7,5981	1410,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 39	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	7,6916	1321,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 41	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	6,8443	1370,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,7817	1356,5
ПОБЕДЫ 186	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	6,4273	1623,8
БЕЛЯЕВА 71	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	8,667	1598,5
БЕЛЯЕВА 73	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	2,4607	1580,5
БЕЛЯЕВА 71А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	5,6806	1504,5
БЕЛЯЕВА 67	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994931	3,719	1779,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 80	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	9,6708	2065,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 80	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	9,562	2093,4
БЕЛЯЕВА 2	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	15,5697	2062,9
БЕЛЯЕВА 2А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	4,3041	2168,9
БЕЛЯЕВА 2Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	7,7846	2219,9
ПОБЕДЫ 186	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994918	6,6808	1574,8
БЕЛЯЕВА 6	1ТП	Котельная №2	0,997809	0,994899	7,03	1540,5
БЕЛЯЕВА 8	1ТП	Котельная №2	0,997687	0,994902	6,1579	1719,5
БЕЛЯЕВА 10	1ТП	Котельная №2	0,997686	0,994899	6,0226	1676,5
БЕЛЯЕВА 4А	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994913	7,4877	1680,5
БЕЛОВА 39	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994904	7,6838	1934,8
БЕЛЯЕВА 2/82	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	5,6504	2003,9
БЕЛЯЕВА 12	1ТП	Котельная №2	0,997504	0,994899	6,9921	1654,5
БЕЛЯЕВА 36	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994908	7,0141	1004,4
БЕЛЯЕВА 34	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994914	7,0138	1070,4
ПОБЕДЫ 153	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994908	6,4416	2124,5
ПОБЕДЫ 151	2ТП	Котельная №2	0,997654	0,994923	6,0206	2086,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 151	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994926	6,5971	2129,5
ПОБЕДЫ 149	2ТП	Котельная №2	0,997654	0,994911	6,1969	1941,5
ПОБЕДЫ 145	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994909	5,9747	1930,5
ПОБЕДЫ 143	2ТП	Котельная №2	0,997654	0,994917	6,2947	2025,5
ПОБЕДЫ 143	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,99492	3,5454	2065,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 73	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,873	634
ОЛИМПИЙСКАЯ 71	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	4,6823	614
ПОБЕДЫ 193	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,1098	1962
ОЛИМПИЙСКАЯ 29	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	7,7574	2146
БЕЛЯЕВА 26	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994917	3,2691	1939,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	5,5183	2138,5
БЕЛЯЕВА 30	2ТП	Котельная №2	0,997346	0,994921	5,5339	1985,5
БЕЛЯЕВА 28	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994922	4,123	1980,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 37	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994926	4,1228	2025,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 39	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994928	7,4943	2066,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994929	5,6478	2069,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 31	1ТП	Котельная №2	0,997013	0,994894	6,1739	2163,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,99726	0,99489	8,6782	2106,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 9А	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	6,1322	2176,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 27	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994926	6,0158	2321,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 29	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994934	5,2355	2433,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 29	2ТП	Котельная №2	0,997296	0,994931	5,2855	2401,5
ПОБЕДЫ 159	2ТП	Котельная №2	0,997296	0,994925	7,0705	2317,5
ПОБЕДЫ 159	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994922	5,9546	2282,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 75	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994905	3,8466	752
КРАСНОДОНЦЕВ 55	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994906	2,1279	815
КРАСНОДОНЦЕВ 55	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994905	2,1945	909
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994934	2,1847	3691,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994935	5,9336	3688,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46А	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994939	4,6816	3745,3
КРАСНОДОНЦЕВ 59	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,4261	874
КРАСНОДОНЦЕВ 57	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	2,3337	792
ЮБИЛЕЙНАЯ 21	2ТП	Котельная №2	0,997717	0,994881	1,8377	3535,9
БЕЛОВА 32	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994956	2,53	2676,1
БЕЛЯЕВА 32	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994915	3,0996	1120,4
БЕЛЯЕВА 32	2ТП	Котельная №2	0,997968	0,994914	2,5747	1093,4
БОРШОДСКАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994915	8,1256	2295

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994911	6,1592	2228
БОРШОДСКАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994906	7,1253	2160
БОРШОДСКАЯ 22	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994901	6,1608	2101
БОРШОДСКАЯ 24	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994904	6,1608	2121
БОРШОДСКАЯ 28	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,99491	6,1606	2179
БОРШОДСКАЯ 26	1ТП	Котельная №2	0,996919	0,994906	4,0666	2097
ОЛИМПИЙСКАЯ 53А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	7,2536	987,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 118	1ТП	Котельная №2	0,996918	0,994905	4,4666	2093
БОРШОДСКАЯ 20	1ТП	Котельная №2	0,996918	0,994899	6,9906	1994
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 110	1ТП	Котельная №2	0,996944	0,994902	6,1616	1893
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 114	1ТП	Котельная №2	0,996935	0,994899	5,2324	1901
БОРШОДСКАЯ 30	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994916	4,9065	2247
БОРШОДСКАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994921	4,8422	2305
ПОБЕДЫ 172	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	3,2188	1428,8
БОРШОДСКАЯ 36	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994924	6,2502	1710
БОРШОДСКАЯ 38	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,99493	6,2506	1749
ЛЕДНЕВА 21	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994918	4,8489	1640

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕДНЕВА 17	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994911	5,26	1544
ПОБЕДЫ 195/25	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	5,3563	1721,5
ПОБЕДЫ 183	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	9,7777	1548,8
ЛЕДНЕВА 15	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994906	5,0839	1502
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	2,5323	343,8
ЛЕДНЕВА 19	2ТП	Котельная №2	0,996748	0,994908	3,7858	1509
ЛЕДНЕВА 13	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994901	5,3456	1438
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	2,222	415,8
НОВАЯ 16	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994911	0,7678	5722,5
ЛЕДНЕВА 5	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994916	6,0269	1598
ЛЕДНЕВА 3	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994922	5,4078	1626
ЛЕДНЕВА 1	2ТП	Котельная №2	0,997941	0,994902	3,8186	1006
КРАСНОДОНЦЕВ 31	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994916	5,4085	1537
КРАСНОДОНЦЕВ 27	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994912	5,4086	1490
НОВАЯ 14	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994913	0,8591	5747,5
КРАСНОДОНЦЕВ 15	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994913	4,7742	1514
КРАСНОДОНЦЕВ 19	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994908	4,0682	1458
КРАСНОДОНЦЕВ 17	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994907	7,8527	1465
КРАСНОДОНЦЕВ 29	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,99491	6,7052	1478

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 23	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994902	4,9466	1383
КРАСНОДОНЦЕВ 13	1ТП	Котельная №2	0,997592	0,994914	8,2752	1785
КРАСНОДОНЦЕВ 11	1ТП	Котельная №2	0,997332	0,994908	5,4078	1792
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 106	1ТП	Котельная №2	0,997066	0,994901	4,8045	1779
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 108	1ТП	Котельная №2	0,99695	0,994899	6,9964	1819
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 112	1ТП	Котельная №2	0,99695	0,994905	5,2326	1900
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 104	1ТП	Котельная №2	0,997332	0,994906	5,4082	1750
КРАСНОДОНЦЕВ 9	1ТП	Котельная №2	0,997592	0,994905	10,7703	1670
НОВАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994914	1,5492	5784,5
НОВАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994914	1,5492	5774,5
НОВАЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994905	3,0644	5663,5
НОВАЯ 10	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994904	3,9786	5646,5
КРАСНАЯ 33	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994932	0,985	3584,3
КРАСНАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994932	0,985	3583,3
КРАСНАЯ 41	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994939	0,979	3671,3
КРАСНАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,99494	0,7808	3699,3
НОВАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994911	4,7875	5748,5
НОВАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994908	3,4162	5699,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,99491	10,297	3252,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 9А	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994905	9,9273	3183,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994904	11,4369	3166,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7А	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994909	9,1454	3238,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,99685	0,9949	10,6107	3292,1
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	1ТП	Котельная №2	0,996637	0,9949	8,2002	3354,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994907	6,9057	3361,3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 5А	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,99491	6,8647	3467,3
БЕЛИНСКОГО 45	1ТП	Котельная №2	0,996631	0,99491	7,3367	3482,3
БЕЛИНСКОГО 43	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994917	6,8315	3560,3
БЕЛИНСКОГО 41	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994923	6,3356	3641,3
БЕЛИНСКОГО 39	2ТП	Котельная №2	0,997587	0,994931	7,3166	3773,3
НОВАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,99491	4,454	5721,5
НОВАЯ 8	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994901	4,686	5543,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 68	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	12,3073	2784,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 68	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	12,4272	2856,9
НОВАЯ 6	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994901	7,7286	5541,5
БЕЛОВА 19	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	6,0053	2206,8
БЕЛОВА 3	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	5,2585	3520,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 3	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994918	4,4053	3577,3
БЕЛОВА 1	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,7035	2778,8
БЕЛОВА 1	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	6,3804	2838,8
БЕЛОВА 1	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	5,4312	2896,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 17	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,994915	7,1336	3416,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17А	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,994905	7,1342	3322,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 17	2ТП	Котельная №2	0,997962	0,994909	7,1349	3360,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15А	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,994922	7,133	3493,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 15	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,99493	7,1323	3585,9
БЕЛОВА 29	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	1,6452	1849
БЕЛОВА 29	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,1317	1898
БЕЛОВА 29	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	2,6924	1970
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 76	2ТП	Котельная №2	0	0	0	2316
КРАСНОДОНЦЕВ 61	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994907	5,6004	792
БЕЛЯЕВА 88	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994924	1,2942	2734,5
БЕЛЯЕВА 84	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994927	1,2942	2781,5
БЕЛЯЕВА 80	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,99493	2,2027	2829,5
БЕЛЯЕВА 90	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,99493	1,2942	2821,5
БЕЛЯЕВА 86	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994932	1,2942	2852,5
КРАСНОДОНЦЕВ 52	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	6,8218	1489

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 52	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	3,1847	1559
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	10,5277	1612
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	6,4813	1616
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994929	5,4569	1672
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99493	1,6778	1693
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100Б	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,99493	1,2128	1689
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 96	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	6,0268	1531
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 94	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	3,6603	1551
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 92	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994925	3,2853	1639
БЕЛЯЕВА 82	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994933	2,5952	2871,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 88	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994934	3,9512	1746
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 86	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994937	4,4964	1791
КРАСНОДОНЦЕВ 56	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	10,5588	1306,5
БЕЛОВА 29А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,0002	1767,8
КРАСНОДОНЦЕВ 58	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	6,1617	1266,5
КРАСНОДОНЦЕВ 60	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,804	1214,5
КРАСНОДОНЦЕВ 62	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,0674	1258,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 7	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	3,9505	1297,5
КРАСНОДОНЦЕВ 64	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	5,7371	1262,5
БЕЛЯЕВА 9	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,7239	1355
БЕЛЯЕВА 3	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	8,6564	1467
БЕЛЯЕВА 1/84	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	7,3487	1565
БЕЛЯЕВА 13	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	2,954	1405
БЕЛЯЕВА 11	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	10,1681	1462
БЕЛОВА 29А	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	2,4091	1736,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 57Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	5,067	829,4
БЕЛЯЕВА 19	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	4,0998	1359
БЕЛЯЕВА 19	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	4,2838	1417
БЕЛЯЕВА 17	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	4,0994	1415
БЕЛЯЕВА 17	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	4,2838	1451
БЕЛЯЕВА 15	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	6,2098	1476
БЕЛЯЕВА 23	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	6,8042	1489
БЕЛЯЕВА 21	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994919	8,6344	1575
ОЛИМПИЙСКАЯ 57А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	5,067	865,4
КРАСНОДОНЦЕВ 70	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994912	3,6962	1418,5
КРАСНОДОНЦЕВ 74	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994916	4,4226	1448,5
КРАСНОДОНЦЕВ 74	2ТП	Котельная №2	0,997935	0,994924	5,3129	1520,5
КРАСНОДОНЦЕВ 80	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,99493	3,2812	1609,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 82	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994936	6,8101	1661,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 49	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994946	7,1806	1810,5
КРАСНОДОНЦЕВ 78	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994932	6,159	1613,5
КРАСНОДОНЦЕВ 72	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,99491	6,7792	1387,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 57	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	5,0668	942,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 78	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	1,2969	2149,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 78	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	2,3146	2151,4
БЕЛОВА 29А	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	1,7031	1794,8
БЕЛОВА 29А	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	2,4768	1810,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 100	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	2,959	1603
БЕЛЯЕВА 29	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994928	18,4722	1694
БЕЛЯЕВА 35	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99495	6,9922	1810
ЮБИЛЕЙНАЯ 45	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99496	5,1768	1942
ЮБИЛЕЙНАЯ 45А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99496	5,8856	1942
ЮБИЛЕЙНАЯ 43	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994954	4,7069	1851
ЮБИЛЕЙНАЯ 43А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994947	5,5707	1765
ОЛИМПИЙСКАЯ 73	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,0904	617

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 73	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,873	603
ОЛИМПИЙСКАЯ 71	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	4,0358	644
ОЛИМПИЙСКАЯ 71	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	4,5234	674
КРАСНОДОНЦЕВ 65	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,9276	731
КРАСНОДОНЦЕВ 65	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,3111	755
КРАСНОДОНЦЕВ 65	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,873	785
КРАСНОДОНЦЕВ 63	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,8879	808
КРАСНОДОНЦЕВ 63	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	2,8647	848
КРАСНОДОНЦЕВ 63	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,873	869
КРАСНОДОНЦЕВ 59	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	3,4261	928
КРАСНОДОНЦЕВ 59	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	2,6954	900
КРАСНОДОНЦЕВ 57 А	3ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	1,8041	753
КРАСНОДОНЦЕВ 57	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994901	1,8127	817
БЕЛОВА 29Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	2,7738	1889,8
НОВАЯ 1	1ТП	Котельная №2	0,997954	0,994902	1,291	3574,5
БЕЛЯЕВА 53А	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994919	2,6139	1087,4
БЕЛЯЕВА 53Б	2ТП	Котельная №2	0,997937	0,994923	1,5326	1150,4
БЕЛЯЕВА 53	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994913	5,6662	998,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 53А	2ТП	Котельная №2	0,997937	0,994915	1,6398	1036,4
БЕЛЯЕВА 51	3ТП	Котельная №2	0,997937	0,994907	2,1847	959,4
БЕЛЯЕВА 51	4ТП	Котельная №2	0,997937	0,994906	2,6813	941,4
БЕЛЯЕВА 51	5ТП	Котельная №2	0,997937	0,994905	2,5748	916,4
БЕЛЯЕВА 51	6ТП	Котельная №2	0,997937	0,994903	2,7342	894,4
БЕЛЯЕВА 51	7ТП	Котельная №2	0,997937	0,994904	3,4542	920,4
Беляева 45	2ТП	Котельная №2	0,997957	0,994903	4,1002	836,2
БЕЛЯЕВА 67	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994932	5,9939	1792,5
БЕЛЯЕВА 73	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	4,4171	1543,5
БЕЛЯЕВА 73	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	2,4611	1495,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 55	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	3,6247	1065,5
БЕЛЯЕВА 71	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	6,4151	1500,5
БЕЛЯЕВА 43	2ТП	Котельная №2	0,997965	0,994899	3,0266	735,4
БЕЛЯЕВА 43	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994903	1,7626	783,4
ОЛИМПИЙСКАЯ 53	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	3,1416	856,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 53	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	2,7806	929,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 63	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	2,8394	766
ОЛИМПИЙСКАЯ 63	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	3,3764	835
КРАСНОДОНЦЕВ 112	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	24,3301	729
КРАСНОДОНЦЕВ 112	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	2,5016	764

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 112	ЗТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	2,6558	802
ЮБИЛЕЙНАЯ 21	1ТП	Котельная №2	0,997952	0,994916	6,0911	3506,9
ПРОЕЗД НОВОСЕЛОВ 11	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	4,2131	1344,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 67	ЗТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	4,2747	735
КРАСНОДОНЦЕВ 116	ЗТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	2,6807	551
КРАСНОДОНЦЕВ 116	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	3,5466	593
КРАСНОДОНЦЕВ 116/69	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	4,1311	606
КРАСНОДОНЦЕВ 110	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	3,6247	517
КРАСНОДОНЦЕВ 110	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,4563	481
КРАСНОДОНЦЕВ 110	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	1,3884	473
КРАСНОДОНЦЕВ 110	ЗТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	3,4261	503
КРАЙНЯЯ 12	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	4,2131	1347,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 46	ЗТП	Котельная №2	0,997972	0,994932	2,1507	3671,3
КРАСНОДОНЦЕВ 98	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,1983	442
КРАСНОДОНЦЕВ 98	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	3,2224	437
БЕЛОВА 46А	1ТП	Котельная №2	0,997947	0,994894	11,5761	2911,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 96	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	3,1113	524
КРАСНОДОНЦЕВ 96	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,1201	548
КРАСНОДОНЦЕВ 104	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,4001	346
КРАСНОДОНЦЕВ 104	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	2,7706	372
КРАСНОДОНЦЕВ 104	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,4261	393
КРАСНОДОНЦЕВ 104	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	3,3254	433
КРАСНОДОНЦЕВ 106	6ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	3,4261	453
КРАСНОДОНЦЕВ 106	5ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	2,3772	478
КРАСНОДОНЦЕВ 106	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	3,4261	489
КРАСНОДОНЦЕВ 106	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	3,1033	489
ЮБИЛЕЙНАЯ 62	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,7246	356,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 62	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	4,6361	399,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 64	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	6,9638	360,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 34	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	5,9081	1218,5
КРАСНОДОНЦЕВ 84	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,2771	284,8
КРАСНОДОНЦЕВ 84	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	3,1405	337,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	3,2892	353,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 68	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	3,4261	375,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994916	3,2948	438,8
ЮБИЛЕЙНАЯ 66	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	3,4261	469,8
КРАСНОДОНЦЕВ 86	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	4,6931	596
КРАСНОДОНЦЕВ 86	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	3,8673	629
ОЛИМПИЙСКАЯ 32	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	5,9081	1211,5
ОЛИМПИЙСКАЯ ЖД	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	1,1371	1370,5
КРАСНОДОНЦЕВ 88	7ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	3,5406	676
КРАСНОДОНЦЕВ 88	6ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	3,4261	696
КРАСНОДОНЦЕВ 88	5ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	3,3335	726
КРАСНОДОНЦЕВ 88	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	3,4261	747
КРАСНОДОНЦЕВ 88	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	3,4261	762
КРАСНОДОНЦЕВ 88	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	3,3609	793
КРАСНОДОНЦЕВ 88	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994915	3,4261	812
КРАСНОДОНЦЕВ 94	8ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	3,4261	593,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 94	7ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	3,2777	619,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	6ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	3,4261	645,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	5ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,4261	671,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,648	706,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	3,2757	734,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	6,8521	792,4
КРАСНОДОНЦЕВ 94	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	6,402	817,4
БЕЛЯЕВА 32	3ТП	Котельная №2	0,997968	0,994921	2,7969	1177,4
ПОБЕДЫ 156	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	6,1773	3205,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 44А	1ТП	Котельная №2	0,997968	0,994907	2,9402	985,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 44А	2ТП	Котельная №2	0,997968	0,994911	3,4261	1031,4
БЕЛОВА 46	1ТП	Котельная №2	0,997947	0,994899	11,9668	2982,3
БЕЛЯЕВА 42	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994903	3,8501	1120,4
ПОБЕДЫ 169	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	3,0568	1269,8
ПОБЕДЫ 169	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	3,2026	1324,8
ПОБЕДЫ 161	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	5,5658	1288,8
ПОБЕДЫ 161	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	6,7178	1337,8
ПОБЕДЫ 181А	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994933	3,1068	1447,4
ПОБЕДЫ 181	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994939	11,3435	1532,4
БЕЛЯЕВА 46 А	3ТП	Котельная №2	0,997573	0,994928	3,5956	1385,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛЯЕВА 46А	2ТП	Котельная №2	0,997573	0,994929	5,1372	1404,4
БЕЛЯЕВА 46А	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994933	5,1146	1456,4
ПОБЕДЫ 185	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	6,0187	2179
БЕЛОВА 46Б	1ТП	Котельная №2	0,997947	0,994896	11,8821	2934,7
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3	2ТП	Котельная №2	0,99685	0,9949	0,6231	3292,8
ПОБЕДЫ 162	1ТП	Котельная №2	0,997952	0,994901	12,8952	3473,9
БЕЛЯЕВА 50/37	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	1,6386	1589,5
ПОБЕДЫ 187	5ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	2,6022	1545,8
ПОБЕДЫ 187	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,3547	1570,8
ПОБЕДЫ 187	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	3,6455	1596,8
ПОБЕДЫ 187	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	2,6546	1626,8
ПОБЕДЫ 187	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	3,153	1637,8
КРАСНОДОНЦЕВ 35	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	7,0154	774
БЕЛЯЕВА 31	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994939	6,8582	1678
БЕЛЯЕВА 104	1ТП	Котельная №2	0	0	0	2967,5
БЕЛЯЕВА 92	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994923	2,138	2734,5
КРАСНОДОНЦЕВ 43	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	4,1164	559
КРАСНОДОНЦЕВ 39А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	4,5187	543
КРАСНОДОНЦЕВ 39Б пристройка	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994908	0,4733	535
КРАСНОДОНЦЕВ 41	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	8,6685	518

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 43	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,1766	545
БЕЛЯЕВА 27	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994929	5,055	1575
КРАСНОДОНЦЕВ 118 ВОЕНКОМАТ	1ТП	Котельная №2	0,997959	0,994912	6,7743	596
КРАСНОДОНЦЕВ 37	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994907	7,9079	787
БЕЛЯЕВА 33	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994941	4,6799	1750,5
КРАСНОДОНЦЕВ 47	1ТП	Котельная №2	0,997022	0,994908	12,6766	531
КРАСНОДОНЦЕВ 39	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	5,8769	556
КРАСНОДОНЦЕВ 49	1ТП	Котельная №2	0,997022	0,994899	8,4151	420
КРАСНОДОНЦЕВ 51	1ТП	Котельная №2	0,997037	0,994903	6,5225	419
БЕЛЯЕВА 104	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994941	1,0232	2967,5
БЕЛЯЕВА 25	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994926	4,2515	1558
БОРШОДСКАЯ 48 АБК ДУЭТ	1ТП	Котельная №2	0,992682	0,99491	3,0734	1377
КРАСНОДОНЦЕВ 96 КОНТОРА	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	3,7987	582
БЕЛЯЕВА 51 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994905	2,9184	937,4
ЮБИЛЕЙНАЯ 64_МЕД.ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	1,6634	407,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 81 АБК	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,99491	3,8507	878
КВОС ВОС-3	1ТП	Котельная №2	0,997913	0,994899	37,7859	2901,3
ОЛИМПИЙСКАЯ 79 ГОРСТРОЙЗАКАЗЧИК	2ТП	Котельная №2	0,993332	0,994918	9,8613	962
КРАСНОДОНЦЕВ 72А	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994917	0,3892	1513,5
ВЕТКА-ЧОЛА 2 ИП ТУЕЗОВ	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994929	1,6797	3548,6
ВЕТКА - ЧОЛА 2 ТЕХ ЛЕС СЕРВИС	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,99494	2,7256	3717,6
КРАСНОДОНЦЕВ 61 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994908	0,8046	806
БЕЛОВА 36 ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	4,4436	2306,8
БЕЛОВА 29	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	1,7431	1902
КРАСНОДОНЦЕВ 21А	1ТП	Котельная №2	0,99695	0,994911	3,4175	1978
КРАСНОДОНЦЕВ 53А	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994906	2,7907	829
БОРШОДСКАЯ 50 ОООГюйс	1ТП	Котельная №2	0,992043	0,994914	2,8849	1497

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 86 КОНТОРА	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	1,9015	676
БЕЗЫМЯННАЯ 2	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994907	0,627	877
БЕЛЯЕВА_4	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994906	8,1298	1571,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	3ТП	Котельная №2	0,996637	0,9949	1,6604	3353,3
БОРШОДСКАЯ 32А	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994919	2,5424	2296
БОРШОДСКАЯ 50А	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994905	1,0785	853,9
БЕЛЯЕВА 24	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994911	11,4221	1869,5
БЕЛЯЕВА 20	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994912	11,0145	1889,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 50_ПОЛИК-КА	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	1,6445	793,4
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 3А	2ТП	Котельная №2	0,996637	0,994903	3,8488	3417,3
БЕЛЯЕВА 42 ДЮСШ	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994905	6,7799	1154,4
БОРШОДСКАЯ_40	1ТП	Котельная №2	0,996324	0,994917	2,1419	1749
БЕЗЫМЯННАЯ 10 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,992094	0,994901	2,8225	1001
БОРШОДСКАЯ 36А	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994918	1,4139	2286
КРАСНАЯ 54/64 АБК	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994949	2,2761	3731,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 46 ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994919	2,8376	1261
ОЛИМПИЙСКАЯ 77	1ТП	Котельная №2	0,994221	0,994901	2,5323	676
БЕЗЫМЯННАЯ 3	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994918	2,6696	936
ОЛИМПИЙСКАЯ 2	1ТП	Котельная №2	0,990539	0,994901	5,6248	1151
ПОБЕДЫ 186 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,9949	0,5143	1631,8
НОВАЯ 5 ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Котельная №2	0,997936	0,994911	2,1599	5771,5
КРАСНОДОНЦЕВ 82 ПАВИЛЬОН	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994942	0,5187	1741
Победы 177 "Мир продуктов"	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	3,2537	1437,8
ЛЕДНЕВА 13_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994904	0,6654	1477
БЕЛЯЕВА 32	4ТП	Котельная №2	0,997968	0,994922	5,4408	1197,4
КРАСНОДОНЦЕВ 98 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	1,6116	470
АРХАНГЕЛЬСКАЯ,70 Б	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	4,524	2510,9
ЮБИЛЕЙНАЯ 7	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	0,6696	2379,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 70	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	4,1669	2481,9
БЕЛОВА 44 АРХИВ	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994878	0,149	2836,1
ВЕТКА-ЧОЛА 2 ГАРАЖ МАКСИМОВ	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994925	0,3503	3478,6
БЕЗЫМЯННАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,992068	0,994901	2,7052	1157
ОЛИМПИЙСКАЯ ГСК_ГРУЗОВИК	1ТП	Котельная №2	0,997959	0,994943	1,4902	985
КРАСНАЯ 54/64 ТП РМЦ РЫЖОВА	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994938	0,7803	3571,8
ВЕТКА-ЧОЛА 2_ГСК ФРОЛОВ	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,99493	0,8919	3597,6
ОЛИМПИЙСКАЯ, 8 зона ГСК Спрут	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994914	1,0924	900
БОРШОДСКАЯ 46 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994921	1,8745	1267
КРАСНОДОНЦЕВ 51 ГСК_ТЕПЛОТЕХНИК	2ТП	Котельная №2	1	0,994918	2,0245	194,9
КРАСНОДОНЦЕВ 118 ГАРАЖИ	2ТП	Котельная №2	0,994838	0,994913	0,5226	807

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПЕЙСКАЯ 81 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994913	2,8996	933
БЕЛОВА 29 ГАРАЖИ (автостоянка)	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	3,0284	1921,5
БЕЗЫМЯННАЯ 3 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994922	3,8233	976
БЕЗЫМЯННАЯ 8 ГСК "БЕРЕЗКА"	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994901	2,6987	784
БЕЗЫМЯННАЯ 4В	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,9949	0,7785	772,4
БЕЛИНСКОГО ГСК-125	1ТП	Котельная №2	0,996631	0,9949	0,8689	3369,3
КРАСНОДОНЦЕВ 71 ГАРАЖ "ЭЛЕКТРОСВЕТ"	1ТП	Котельная №2	0,997959	0,994926	1,9836	770
ПОБЕДЫ 208 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	1,2683	2036,5
НОВАЯ АВТОГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,997938	0,994915	3,7786	5541,5
БЕЛЯЕВА 24 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994911	0,2516	1879,5
БЕЗЫМЯННАЯ 4А	2ТП	Котельная №2	0,995103	0,994899	0,7947	638

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЗЫМЯННАЯ 2 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994901	1,2056	782
КРАСНОДОНЦЕВ 118 ГАРАЖИ	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994906	1,4539	666
БЕЛЯЕВА 20А ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,997346	0,994914	1,3903	1918,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 79 ГОРСТРОЙЗАКАЗЧИ К	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994924	2,593	1047
ОЛИМПИЙСКАЯ ГСК ЛЕСОВИК	ТП1	Котельная №2	0,990539	0,9949	1,1172	1136,1
БОРШОДСКАЯ 48 СЕВЕРРОСС НОВАЯ БАЗА	1ТП	Котельная №2	0,993229	0,994899	0,595	1004
БЕЗЫМЯННАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,992054	0,994904	2,5889	1298
БОРШОДСКАЯ 40 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,996324	0,994913	1,9938	1671
БЕЗЫМЯННАЯ 10 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №2	0,993591	0,9949	0,5248	814
ЮБИЛЕЙНАЯ 47 СТОЯНКА	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994927	1,2078	1573,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ_54	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	3,5725	1353,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 47	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994935	4,8816	1638,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 35	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	4,9432	1615,5
ЛЕДНЕВА_11	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,99492	2,795	1674
ЮБИЛЕЙНАЯ 47 ПРЕОДОЛЕНИЕ	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994939	3,0193	1703,3
БЕЛОВА 37А	1ТП	Котельная №2	0,997615	0,994899	8,2455	1886,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 5	1ТП	Котельная №2	0,99689	0,994897	4,986	2358,1
ЮБИЛЕЙНАЯ_26	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994906	7,5868	1627,8
БЕЛЯЕВА 5	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994934	2,6127	1755
ОЛИМПИЙСКАЯ_27	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	3,6048	2128
БЕЛЯЕВА 49	2ТП	Котельная №2	0,997937	0,994913	0,6066	1014,4
ЮБИЛЕЙНАЯ_24	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	4,4574	1579,8
БЕЛЯЕВА_57	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994923	7,2865	1143,4
БЕЛЯЕВА 49	1ТП	Котельная №2	0,997937	0,994913	6,7989	1023,4
ПОБЕДЫ ПОБЕДЫ_196	1ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	6,11	1923,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ_76	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994915	4,5231	1459,5
ПОБЕДЫ ПОБЕДЫ_196	2ТП	Котельная №2	0,997928	0,994899	2,5423	1945,8
ОЛИМПИЙСКАЯ 35	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	2,3679	1692,5
ПОБЕДЫ 160	1ТП	Котельная №2	0,997836	0,994887	6,2998	3264,9
ПОБЕДЫ_157	1ТП	Котельная №2	0,997296	0,994903	4,2234	2097,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 56	1ТП	Котельная №2	0,997678	0,994867	5,8182	2988,9
ПОБЕДЫ ПОБЕДЫ_140	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	4,8697	2920,9
АРХАНГЕЛЬСКАЯ АРХАНГЕЛЬСКАЯ_5 4	1ТП	Котельная №2	0,997959	0,994883	4,8979	3142,9
ОЛИМПИЙСКАЯ_17	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	4,265	2293,5
БЕЛЯЕВА_14	1ТП	Котельная №2	0,997687	0,994903	5,9951	1728,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 47	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	9,0947	1436,5
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_1 16	1ТП	Котельная №2	0,996919	0,994907	4,3679	2114
АРХАНГЕЛЬСКАЯ_5 Б	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994911	5,5625	3467,3
ОЛИМПИЙСКАЯ_27	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,6113	2085

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 65	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	5,5785	557
ОЛИМПИЙСКАЯ 65	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	1,0037	540
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 54	2ТП	Котельная №2	0,997916	0,994884	0,4211	3161,9
БОРШОДСКАЯ БОРШОДСКАЯ_34	1ТП	Котельная №2	0,996903	0,994916	4,2501	2252
БЕЛЯЕВА_22	1ТП	Котельная №2	0,99732	0,994903	5,0644	1947,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_5	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	4,8299	3600,3
ПОБЕДЫ 179	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994918	5,2092	1368,8
АРХАНГЕЛЬСКАЯ 7Б	1ТП	Котельная №2	0,997587	0,994908	3,4289	3285,3
ЛЕДНЕВА_9 нет договора	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994918	2,5129	1651
БЕЛОВА 38 ГАЗОЛЕЧЕБНИЦА	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	0,1946	2137,8
БЕЛОВА 40 КОРПУС Б	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	15,8458	2194,8
БЕЛОВА 48	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	4,661	2674,7
БЕЛОВА 40 КОРПУС №4	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	10,8365	2199,8
БЕЛОВА 38 ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	0,3575	2186,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЛОВА 38 ХОЗКОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	5,5369	2155,8
БЕЛОВА 44	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994876	7,5851	2689,9
БЕЛОВА 48 "АДОНИС"	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	21,971	2687,7
БЕЛОВА 44	4ТП	Котельная №2	0,997972	0,994876	1,7218	2760,9
БЕЛОВА 42	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994884	4,5967	3035,7
БЕЛОВА 40 КОРПУС А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	17,2145	2970,6
БЕЛОВА 44	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	11,6804	2665,9
БЕЛОВА 44	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	9,9966	2625,9
КРАСНОДОНЦЕВ 53	1ТП	Котельная №2	1	0,994934	6,5818	347
НОВАЯ БАНЯ	1ТП	Котельная №2	0,997938	0,994901	0,386	5331,5
ПОБЕДЫ_147	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994904	12,3032	1891,5
ЛЕДНЕВА_7	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994907	8,2066	1523
БЕЛЯЕВА 48	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99493	4,4827	1864,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	1ТП	Котельная №2	0,99698	0,994904	5,2361	2131,5
БЕЛЯЕВА 48	3ТП	Котельная №2	0,997972	0,994924	3,5345	1775,5
БЕЛЯЕВА 48	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994928	5,4451	1828,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	3ТП	Котельная №2	0,99698	0,994904	5,311	2148,5
БЕЛОВА БЕЛОВА_51	2ТП	Котельная №2	0,99698	0,994905	5,311	2150,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ_66	1ТП	Котельная №2	0,997947	0,994899	9,2289	1234,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 9	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994899	9,7683	2427,8
БЕЛОВА БЕЛОВА_9	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	4,205	2506,3
КРАСНОДОНЦЕВ_90	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994905	8,0402	566,4
БЕЛЯЕВА_16	1ТП	Котельная №2	0,99732	0,994908	13,9877	2020,5
ЮБИЛЕЙНАЯ 11	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994902	12,9788	2609,8
КРАСНОДОНЦЕВ_68	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994902	7,7239	1329,5
ОЛИМПИЙСКАЯ_59	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994917	19,1743	1024
КРАСНОДОНЦЕВ 21	1ТП	Котельная №2	0,997943	0,994916	4,8522	1594
КРАСНОДОНЦЕВ 118	1ТП	Котельная №2	0,997959	0,994914	5,3441	621
БЕЛОВА 40 ХОЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994879	7,0088	2958,4
БЕЗЫМЯННАЯ 1 МОЙКА	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994922	1,3555	1031
КРАСНОДОНЦЕВ_66 Здание для тренировок	1ТП	Котельная №2	0,997935	0,994902	0,3332	1321,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОЛИМПИЙСКАЯ 2 СКЛАДЫ	1ТП	Котельная №2	0,990539	0,994901	5,8094	1142
БЕЗЫМЯННАЯ 3 СКЛАДЫ	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994921	2,1103	984
БОРШОДСКАЯ 50 РММ	1ТП	Котельная №2	0,992042	0,994917	8,3476	1533
ОЛИМПИЙСКАЯ 54 АВТОМАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,994903	2,0779	804
БЕЗЫМЯННАЯ 12 МАСТЕРСКАЯ	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994914	0,4984	1188
КРАСНОДОНЦЕВ 118 ПТО	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994909	0,3799	705
ОЛИМПИЙСКАЯ 50	1ТП	Котельная №2	0,994838	0,994906	0,7974	674
-Чола 2_Склад_Калюжный	1ТП Ветка-Чола 2_склад_Калюжны	Котельная №2	0,997174	0,994939	1,6427	3736,6
БЕЛЯЕВА 102	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994944	0,5533	3027,5
БЕЗЫМЯННАЯ 3 ГСК БЕЗЫМЯННЫЙ	1ТП	Котельная №2	0,993332	0,99492	0,6554	1009
БЕЛОВА 44 ХОЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	4,6439	2881,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 50 КОМПРЕСС-НАЯ	1ТП	Котельная №2	0,992042	0,994913	5,0614	1474
БЕЛЯЕВА 16А	1ТП	Котельная №2	0,99732	0,994905	1,6385	1989,5
Безымянная, 10, стр.3 (2021г)	1ТП	Котельная №2	0,993591	0,994912	1,9693	959
БОРШОДСКАЯ 40 ПРОФ.МАШИН	1ТП	Котельная №2	0,996324	0,994918	1,3237	1782,5
БОРШОДСКАЯ 48 ЧП ВЛАСОВ	1ТП	Котельная №2	0,993591	0,994899	1,6554	795
БЕЛОВА 44 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	3,9258	2681,9
БЕЛОВА 40 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,9949	1,0559	2942,6
БЕЛЯЕВА 112	1ТП	Котельная №2	0,997963	0,994933	1,7617	2841,5
КРАСНОДОНЦЕВ 106 РЕСТОРАН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	2,9155	472
БЕЛОВА 35_СТОМАТОЛОГИЯ	1ТП	Котельная №2	0,996992	0,9949	1,1323	2042,7
КРАСНОДОНЦЕВ 70 ресторан	2ТП	Котельная №2	0,997935	0,994914	0,3737	1448,5
БЕЛОВА 38	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994909	6,3189	2025,8
БЕЛОВА 38	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994923	7,1415	2169,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БЕЗЫМЯННАЯ 10 СУШИЛКА	1ТП	Котельная №2	0,992094	0,994901	2,8551	1000
БЕЗЫМЯННАЯ 4А	1ТП	Котельная №2	0,995103	0,994899	1,0894	637
НОВАЯ РЫБНЫЙ ЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,997938	0,994902	1,7131	5343,5
БОРШОДСКАЯ 54 ПОКРАСКА	1ТП	Котельная №2	0,988021	0,994904	12,6463	1450
КРАСНАЯ 54/64 ТП ЦЕХ Соколовский	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994938	14,0304	3571,8
Олимпийская 26 МУП "Череповецэлектротранс"	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	0,8505	1801,5
ТРАМВ.ПАРК ПРОИЗВ.КОРПУС	2ТП	Котельная №2	0,997972	0,994921	21,068	1931,5
ТРАМВ.ПАРК ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99492	20,2158	1912,5
Олимпийская 26 МУП "Череповецэлектротранс"	1ТП	Котельная №2	0	0	0	1800,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БОРШОДСКАЯ 46 СТОЛЯРКА	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994915	2,2229	1197
БОРШОДСКАЯ 50А АВТОЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994912	12,8658	945,9
КРАСНОДОНЦЕВ 51А КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Котельная №2	1	0,994899	8,2121	1
КРАСНОДОНЦЕВ 51А КОТЕЛЬНАЯ	2ТП	Котельная №2	1	0,994899	8,9987	1
КРАСНОДОНЦЕВ 51А МАЗУТОНАСОСНАЯ	2ТП	Котельная №2	1	0,994904	0,1738	49
КРАСНОДОНЦЕВ 51А СТ. ОЧИСТКИ СТ. ВОД	2ТП	Котельная №2	1	0,994905	2,5252	59
ВЕТКА-ЧОЛА 2 МЕБЕЛЬНЫЙ ЦЕХ	1ТП	Котельная №2	0,997174	0,994937	1,7585	3706,6
КРАСНОДОНЦЕВ 51А БЛОК ВОДОПОДГОТОВКИ	1ТП	Котельная №2	1	0,994926	5,2177	301

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНОДОНЦЕВ 53А ПРОИЗ.КОРП.	1ТП	Котельная №2	0,994721	0,994905	40,6368	811
БОРШОДСКАЯ 48 Админ.здание	2ТП	Котельная №2	0,992656	0,994899	3,0678	1242
БОРШОДСКАЯ 52 ЧСК-2 РММ	2ТП	Котельная №2	0,992672	0,994901	1,227	1205
БОРШОДСКАЯ 50 ПРОИЗ.КОРП. ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,992036	0,994899	4,8462	1312
КВОС БАРАБАНН. СЕТКИ	1ТП	Котельная №2	0,997926	0,994877	3,7592	2862,6
ПОБЕДЫ 170 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994914	0,9974	1549,8
ПОБЕДЫ 148 Б	1ТП	Котельная №2	0,997842	0,994903	3,104	3247,9
КРАСНОДОНЦЕВ 88_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994913	0,7787	780
КРАСНОДОНЦЕВ 110 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994904	1,0427	490
ПОБЕДЫ 174_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №2	0,997962	0,994901	0,6715	1650,8
ПОБЕДЫ 141 ЦВЕТЫ	1ТП	Котельная №2	0,997654	0,994924	6,8719	2126,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 135 "Новый век"	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	16,0528	2425,9
КРАСНОДОНЦЕВ 45	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994911	3,465	567
БЕЛЯЕВА 69 ТРЦ"ШТОРМ"	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994912	7,9816	1550,5
БЕЛЯЕВА 59	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	4,9478	1663,5
БЕЛОВА 1А	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994922	0,2028	3639,3
БЕЗЫМЯННАЯ 18	1ТП	Котельная №2	0,992682	0,994914	0,2911	1447
ЮБИЛЕЙНАЯ 11 ТЕПЛИЦА ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	1,9365	2578,8
ЛЕДНЕВА 7 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная №2	0,996748	0,994904	0,3856	1485
ТРАМВ.ПАРК ТЯГОВАЯ	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994923	0,7374	1967,5
ОЛИМПИЙСКАЯ 49 ПНС-4	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,99491	0,247	1383,5
БЕЛОВА 13 ГРП	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994903	0,2483	2575,8
БЕЛЯЕВА 19_ГРП	1ТП	Котельная №2	0,997972	0,994901	2,2096	1302
БЕЛЯЕВА 44 ПНС-11	1ТП	Котельная №2	0,997573	0,994908	1,0616	1145,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КВОС НАСОСНАЯ 2-ГО ПОДЪЕМА	1ТП	Котельная №2	0,997914	0,994885	4,7269	3082,3
БОРШОДСКАЯ 46 СКЛАД	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994923	2,334	1288
БЕЗЫМЯННАЯ 6 СТРОЙСНАБКОМПЛЕКТ	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994902	0,2905	1066
БОРШОДСКАЯ 50 ЛАБОРАТОРИЯ ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №2	0,992042	0,994911	0,5031	1448
БЕЗЫМЯННАЯ 6 АНГАР	1ТП	Котельная №2	0,992088	0,994901	0,9315	1052

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 8А	1ТП	Котельная №3	0,998807	0,997391	4,2216	751,9
ПОБЕДЫ 60а	2ТП	Котельная №3	0,995519	0,997412	0,057	1068

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОБЩЕЖИТИЕ НА 400 МЕСТ(Советский,126)	1ТП	Котельная №3	0,973713	0,997266	3,574	1389,5
СОВЕТСКИЙ 16		Котельная №3	0,997897	0,997391	0,9085	591
СОВЕТСКИЙ 59	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997403	0,2192	848
КРАСНЫЙ ПЕР 22	1ТП	Котельная №3	0,993807	0,997392	0,5997	1140
КОММУНИСТОВ 44	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997391	1,579	844,6
ПОБЕДЫ 49	2ТП	Котельная №3	0,967636	0,997269	1,8189	1568,6
ПОБЕДЫ 51	1ТП	Котельная №3	0,982397	0,997377	2,0759	1629,6
НАБЕРЕЖНАЯ 39	6ТП	Котельная №3	0,991986	0,997271	1,2431	817
НАБЕРЕЖНАЯ 39	5ТП	Котельная №3	0,992568	0,99727	1,0952	801
НАБЕРЕЖНАЯ 39	4ТП	Котельная №3	0,992534	0,99727	1,3397	801
НАБЕРЕЖНАЯ 39	3ТП	Котельная №3	0,992511	0,99727	1,0949	939
НАБЕРЕЖНАЯ 39	2ТП	Котельная №3	0,992506	0,99727	1,0949	901
ПОБЕДЫ 92	1ТП	Котельная №3	0,992562	0,99727	1,7873	800
ПОБЕДЫ 92	2ТП	Котельная №3	0,992559	0,99727	1,8366	829
НАБЕРЕЖНАЯ 39	1ТП	Котельная №3	0,992578	0,99727	2,178	858
НАБЕРЕЖНАЯ 37	1ТП	Котельная №3	0,998822	0,99746	2,1447	722
ПОБЕДЫ 53	1ТП	Котельная №3	0,973694	0,997279	2,7741	1703,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАБЕРЕЖНАЯ 35	2ТП	Котельная №3	0,993264	0,997382	2,4102	721
НАБЕРЕЖНАЯ 35	1ТП	Котельная №3	0,993061	0,997365	2,56	761
ПОБЕДЫ 90	5ТП	Котельная №3	0,990138	0,997375	1,7196	821
ПОБЕДЫ 90	4ТП	Котельная №3	0,990506	0,997374	1,0386	797
ПОБЕДЫ 90	3ТП	Котельная №3	0,990505	0,997374	1,8761	795
ПОБЕДЫ 90	2ТП	Котельная №3	0,990311	0,997375	1,5323	816
ПОБЕДЫ 90	1ТП	Котельная №3	0,991034	0,99737	2,6347	757
ПОБЕДЫ 55	1ТП	Котельная №3	0,967636	0,997275	2,2584	1632,6
ПОБЕДЫ 88	1ТП	Котельная №3	0,993506	0,997368	2,6098	664
ПОБЕДЫ 86	1ТП	Котельная №3	0,99469	0,997374	2,1641	804
ПОБЕДЫ 82	1ТП	Котельная №3	0,981173	0,997269	2,2385	779
ПОБЕДЫ 84	1ТП	Котельная №3	0,981173	0,997265	2,2315	672
НАБЕРЕЖНАЯ 31	1ТП	Котельная №3	0,998815	0,997457	1,2184	602
НАБЕРЕЖНАЯ 31	2ТП	Котельная №3	0,983566	0,997296	2,457	650
НАБЕРЕЖНАЯ 35А	1ТП	Котельная №3	0,993203	0,997388	2,6743	808
НАБЕРЕЖНАЯ 35А	2ТП	Котельная №3	0,993092	0,99739	2,9783	835
НАБЕРЕЖНАЯ 33А	1ТП	Котельная №3	0,993402	0,997387	2,5449	802
НАБЕРЕЖНАЯ 33А	2ТП	Котельная №3	0,993264	0,99739	2,3729	842
НАБЕРЕЖНАЯ 33	2ТП	Котельная №3	0,993318	0,997381	2,4163	705

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАБЕРЕЖНАЯ 33	1ТП	Котельная №3	0,993127	0,997363	2,4535	749
НАБЕРЕЖНАЯ 27	1ТП	Котельная №3	0,990705	0,997376	2,5513	433
НАБЕРЕЖНАЯ 19	1ТП	Котельная №3	0,990705	0,997372	2,9061	355
ПОБЕДЫ 57	1ТП	Котельная №3	0,969135	0,997267	3,0033	1564,2
НАБЕРЕЖНАЯ 29	3ТП	Котельная №3	0,993754	0,997388	1,1357	584
НАБЕРЕЖНАЯ 29	2ТП	Котельная №3	0,993771	0,997389	1,6831	594
НАБЕРЕЖНАЯ 29	1ТП	Котельная №3	0,993652	0,99739	0,4115	616
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	1ТП	Котельная №3	0,993557	0,997394	2,5432	646
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	2ТП	Котельная №3	0,993666	0,997392	2,3453	618
НАБЕРЕЖНАЯ 29А	3ТП	Котельная №3	0,993123	0,997372	2,8495	627
СОВЕТСКИЙ 101	1ТП	Котельная №3	0,979729	0,997274	1,4621	1639,2
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	4ТП	Котельная №3	0,993438	0,997402	1,0922	745
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	3ТП	Котельная №3	0,993665	0,997399	1,3251	707
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	2ТП	Котельная №3	0,993304	0,997402	1,0922	749
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б	1ТП	Котельная №3	0,992712	0,997404	1,0919	783
НАБЕРЕЖНАЯ 17	1ТП	Котельная №3	0,988803	0,997357	2,6312	464
ЛЕНИНА 26	1ТП	Котельная №3	0,998277	0,997441	2,4371	246

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 103	1ТП	Котельная №3	0,979116	0,997279	1,4588	1693,2
ПРОЛЕТАРСКАЯ 52	1ТП	Котельная №3	0,996608	0,997433	0,5413	141
СОВЕТСКИЙ 107	1ТП	Котельная №3	0,978948	0,997281	1,4632	1695,2
ЛЕНИНА 36	2ТП	Котельная №3	0,998361	0,997441	1,1955	243
ЛЕНИНА 36	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997461	1,677	189
СОВЕТСКИЙ 119	1ТП	Котельная №3	0,978014	0,997305	1,4567	1952,2
СОВЕТСКИЙ 117	1ТП	Котельная №3	0,97815	0,997299	1,5362	1873,2
СОВЕТСКИЙ 64А	2ТП	Котельная №3	0,998779	0,997376	1,7489	975
СОВЕТСКИЙ 64А	1ТП	Котельная №3	0,996551	0,997379	1,1816	1031
СОВЕТСКИЙ 111(6)	1ТП	Котельная №3	0,984311	0,997395	0,8081	1829,2
СОВЕТСКИЙ 111(6)	2ТП	Котельная №3	0,974374	0,997296	1,2296	1875,2
ПОБЕДЫ 76	1ТП	Котельная №3	0,990705	0,997376	2,2388	876
ПОБЕДЫ 74	1ТП	Котельная №3	0,990705	0,997372	2,222	813
ПОБЕДЫ 78	2ТП	Котельная №3	0,994881	0,997385	2,2194	991
ПОБЕДЫ 78	1ТП	Котельная №3	0,994781	0,997386	2,1843	1018
ПОБЕДЫ 72	1ТП	Котельная №3	0,995923	0,997387	3,0233	1000,6
ПОБЕДЫ 72	2ТП	Котельная №3	0,995722	0,997383	4,5651	960,8
СОВЕТСКИЙ 111(6)	3ТП	Котельная №3	0,980971	0,997379	0,775	1888,2
ПОБЕДЫ 68	2ТП	Котельная №3	0,993126	0,997406	2,6532	996

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 81/68	1ТП	Котельная №3	0,993135	0,99741	5,1614	1056
СОВЕТСКИЙ 61	1ТП	Котельная №3	0,993215	0,997389	2,9136	714
СОВЕТСКИЙ 61	2ТП	Котельная №3	0,993183	0,997389	2,9191	754
СОВЕТСКИЙ 67	1ТП	Котельная №3	0,994314	0,997394	2,6571	867
СОВЕТСКИЙ 69	1ТП	Котельная №3	0,993062	0,997398	2,5663	910
ПОБЕДЫ 64	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997389	3,7134	917
ПОБЕДЫ 58	1ТП	Котельная №3	0,993081	0,997396	2,458	999
ПОБЕДЫ 58	2ТП	Котельная №3	0,993084	0,997398	2,4186	1027
ПОБЕДЫ 58А	1ТП	Котельная №3	0,993101	0,997406	2,0922	1109
ПОБЕДЫ 58А нет ГВС	2ТП	Котельная №3	0,99338	0,997405	0,8578	1100
ЛУНАЧАРСКОГО 30	1ТП	Котельная №3	0,992932	0,997393	3,6237	1252
ЛУНАЧАРСКОГО 32	2ТП	Котельная №3	0,992922	0,997389	2,8905	1309
ЛУНАЧАРСКОГО 32	1ТП	Котельная №3	0,992931	0,997389	2,8764	1257
ЛУНАЧАРСКОГО 30А	1ТП	Котельная №3	0,993086	0,997391	3,1885	1090
ЛУНАЧАРСКОГО 20	1ТП	Котельная №3	0,993259	0,997389	2,7697	959
ЛУНАЧАРСКОГО 32А	2ТП	Котельная №3	0,993723	0,997392	1,7103	1257

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 32А (кап.ремонт 2018)	1ТП	Котельная №3	0,994466	0,997395	1,77	1294
ЛУНАЧАРСКОГО 16	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997409	2,8961	1029
ЛУНАЧАРСКОГО 16	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997405	2,9002	977
ЛУНАЧАРСКОГО 24	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997413	3,7511	1085
ЛУНАЧАРСКОГО 14/68	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,9974	3,4963	913
ЛЕНИНА 52	2ТП	Котельная №3	0,993282	0,9974	3,2837	1155
ЛЕНИНА 35	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997392	0,443	326,5
ЛЕНИНА 52	1ТП	Котельная №3	0,993275	0,997395	3,2274	1077
ЛЕНИНА 60	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997461	0,8347	866
СОВЕТСКИЙ 57	3ТП	Котельная №3	0,993336	0,997389	2,7603	654
СОВЕТСКИЙ 57	2ТП	Котельная №3	0,993691	0,997389	2,8596	614
СОВЕТСКИЙ 57	1ТП	Котельная №3	0,993365	0,997393	3,2292	638
ПОБЕДЫ 66	1ТП	Котельная №3	0,993118	0,997394	2,9569	869
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 31 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №3	0,993963	0,997399	0,2878	489
ПОБЕДЫ 66	2ТП	Котельная №3	0,993114	0,9974	2,9538	929
ПОБЕДЫ 68	1ТП	Котельная №3	0,993109	0,997411	3,7443	1045
ЛЕНИНА 59	1ТП	Котельная №3	0,993314	0,997392	1,738	973

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 61	1ТП	Котельная №3	0,993325	0,997396	2,1793	1029
ЛЕНИНА 63	1ТП	Котельная №3	0,993346	0,997399	2,2528	1084
ТРУДА 48	1ТП	Котельная №3	0,993321	0,997391	0,4717	917,3
ЛУНАЧАРСКОГО 12	1ТП	Котельная №3	0,998515	0,997396	1,9734	915
ЛУНАЧАРСКОГО 10	1ТП	Котельная №3	0,993217	0,997403	2,8546	989
ЛУНАЧАРСКОГО 10	2ТП	Котельная №3	0,993224	0,997404	2,6111	1006
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 23	1ТП	Котельная №3	0,995167	0,997395	0,3979	605
ЛУНАЧАРСКОГО 6	1ТП	Котельная №3	0,994622	0,997414	2,8332	1135,7
ЛУНАЧАРСКОГО 6	2ТП	Котельная №3	0,994663	0,997411	2,5548	1096
КОММУНИСТОВ 32	1ТП	Котельная №3	0,99375	0,997398	0,7672	676
ТРУДА 33 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №3	0,992803	0,997392	0,2846	994,3
ЛУНАЧАРСКОГО 8	1ТП	Котельная №3	0,992721	0,997391	1,5665	963,3
КОММУНИСТОВ 31	1ТП	Котельная №3	0,99369	0,997389	1,4242	593
КОММУНИСТОВ 33	1ТП	Котельная №3	0,992633	0,997394	1,344	673
ЛИБКНЕХТА 36	6ТП	Котельная №3	0,995041	0,997392	0,8475	1039,3
ЛИБКНЕХТА 36	5ТП	Котельная №3	0,995006	0,997394	0,7692	1061,3
ЛИБКНЕХТА 36 АПТЕКА	1ТП	Котельная №3	0,993373	0,997395	0,726	1071,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛИБКНЕХТА 36	4ТП	Котельная №3	0,994992	0,997397	1,1354	1087,3
ЛИБКНЕХТА 36	3ТП	Котельная №3	0,994978	0,997399	0,8227	1115,3
ЛИБКНЕХТА 36	2ТП	Котельная №3	0,994971	0,997401	0,5041	1148,3
ЛИБКНЕХТА 36	1ТП	Котельная №3	0,994953	0,997403	0,4899	1184,3
ТРУДА 13	1ТП	Котельная №3	0,998744	0,997411	2,4498	1317,3
ЛУНАЧАРСКОГО 18	1ТП	Котельная №3	0,993164	0,997393	2,5142	942
СОВЕТСКИЙ 43А	1ТП	Котельная №3	0,995568	0,997393	0,9466	533
ЛЕНИНА 58А	1ТП	Котельная №3	0,993286	0,997393	2,7847	875
СОВЕТСКИЙ 90	1ТП	Котельная №3	0,995353	0,997386	1,7595	904,5
СОВЕТСКИЙ 64	1ТП	Котельная №3	0,990705	0,997368	2,0483	739,6
СОВЕТСКИЙ 90	2ТП	Котельная №3	0,992232	0,997389	3,1049	943,5
ЛУНАЧАРСКОГО 32Б	1ТП	Котельная №3	0,997463	0,99739	3,2101	1142
НАБЕРЕЖНАЯ 61	1ТП	Котельная №3	0,983371	0,997371	1,9204	1275,5
НАБЕРЕЖНАЯ 59	1ТП	Котельная №3	0,984429	0,997317	3,6916	1503
НАБЕРЕЖНАЯ 57	1ТП	Котельная №3	0,984511	0,997316	3,6943	1480
НАБЕРЕЖНАЯ 45	2ТП	Котельная №3	0,984766	0,997356	2,8074	1295
НАБЕРЕЖНАЯ 45	1ТП	Котельная №3	0,984741	0,997361	2,6628	1339
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 21Б	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997394	0,2812	678

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 88	1ТП	Котельная №3	0,992766	0,99739	2,3218	960,5
НАБЕРЕЖНАЯ 47	1ТП	Котельная №3	0,973058	0,997267	3,5353	1243
ПОБЕДЫ 81	3ТП	Котельная №3	0,984892	0,997353	1,9315	1146
ПОБЕДЫ 81	2ТП	Котельная №3	0,984901	0,997353	1,9119	1135
ПОБЕДЫ 81	1ТП	Котельная №3	0,984886	0,997354	1,8859	1159
ПОБЕДЫ 79	1ТП	Котельная №3	0,973088	0,997268	3,0016	1106
ПОБЕДЫ 77	1ТП	Котельная №3	0,973088	0,997272	3,2022	1173
СОВЕТСКИЙ 110	1ТП	Котельная №3	0,969155	0,997268	3,0942	1434
СОВЕТСКИЙ 106	1ТП	Котельная №3	0,979667	0,997274	3,9336	1430
СОВЕТСКИЙ 116	1ТП	Котельная №3	0,979539	0,997284	4,0675	1536
СОВЕТСКИЙ 54	2ТП	Котельная №3	0,99281	0,997393	0,5925	380
СОВЕТСКИЙ 104	1ТП	Котельная №3	0,969463	0,997272	3,0016	1402
СОВЕТСКИЙ 108	1ТП	Котельная №3	0,969375	0,997266	2,6589	1342
СОВЕТСКИЙ 102	1ТП	Котельная №3	0,969176	0,997283	3,0016	1310
СОВЕТСКИЙ 98	1ТП	Котельная №3	0,976514	0,997291	5,644	1368
ПОБЕДЫ 61	1ТП	Котельная №3	0,980563	0,99729	5,1493	1356
ПОБЕДЫ 63	1ТП	Котельная №3	0,969176	0,997279	2,0701	1245
ПОБЕДЫ 67	1ТП	Котельная №3	0,973839	0,997283	2,1812	1301
ПОБЕДЫ 69	1ТП	Котельная №3	0,98736	0,997455	1,5022	1171

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 69	2ТП	Котельная №3	0,987505	0,997455	1,6843	1129
ПОБЕДЫ 65	1ТП	Котельная №3	0,969176	0,997267	3,0061	1132
ПОБЕДЫ 49	1ТП	Котельная №3	0,967636	0,997269	1,8766	1576,6
НАБЕРЕЖНАЯ 49	1ТП	Котельная №3	0,969375	0,997282	2,9346	1528
ПОБЕДЫ 75	1ТП	Котельная №3	0,973109	0,997265	3,0569	982
СОВЕТСКИЙ 81	1ТП	Котельная №3	0,993416	0,997408	1,348	1030
ПОБЕДЫ 73	1ТП	Котельная №3	0,984044	0,997349	3,1529	987
НАБЕРЕЖНАЯ 53	1ТП	Котельная №3	0,980001	0,997284	2,1691	1557
НАБЕРЕЖНАЯ 53	2ТП	Котельная №3	0,98019	0,99728	2,1706	1496
НАБЕРЕЖНАЯ 53	3ТП	Котельная №3	0,980364	0,997275	2,1784	1432
НАБЕРЕЖНАЯ 51	1ТП	Котельная №3	0,979665	0,997287	2,1676	1596
НАБЕРЕЖНАЯ 51	2ТП	Котельная №3	0,979852	0,997284	2,1689	1545
НАБЕРЕЖНАЯ 51	3ТП	Котельная №3	0,980047	0,997279	2,1765	1485
ПОБЕДЫ 62 ТСЖ	1ТП	Котельная №3	0,993462	0,997412	1,7583	1061
ПОБЕДЫ 62	2ТП	Котельная №3	0,992875	0,997415	0,8045	1125
ТРУДА 3 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №3	0,993929	0,997435	0,1069	1638,3
ПОБЕДЫ 62А	1ТП	Котельная №3	0,994618	0,997392	1,4789	961
ЛЕНИНА 52 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,995638	0,997393	0,809	1065

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛИБКНЕХТА 40	1ТП	Котельная №3	0,993021	0,99739	5,0383	1047,3
СОВЕТСКИЙ 90	3ТП	Котельная №3	0,998827	0,997477	0,5606	943,5
СОВЕТСКИЙ 114/1	1ТП	Котельная №3	0,979369	0,997282	4,5652	1570
СОВЕТСКИЙ 114	1ТП	Котельная №3	0,979306	0,997285	4,6016	1606
ЧВВИУР 6/55 КАЗАРМА 2	1ТП	Котельная №3	0,987576	0,997269	4,1577	1597,1
ЧВВИУР 6/50 КАЗАРМА	1ТП	Котельная №3	0,985866	0,997283	2,2966	1854,1
ЛУНАЧАРСКОГО 11	1ТП	Котельная №3	0,992557	0,997394	3,0624	1128,3
ГОРЬКОГО_12	1ТП	Котельная №3	0,996818	0,997399	2,5987	1195,3
КОММУНИСТОВ 40 Медцентр	1ТП	Котельная №3	0,995124	0,997389	0,6657	661
ЧВВИУР 6/72 ОБЩЕЖИТИЕ	1ТП	Котельная №3	0,985881	0,997267	3,4365	1495,6
НАБЕРЕЖНАЯ 39А ПРИСТРОЙКА	1 ТП	Котельная №3	0,998532	0,997375	1,2326	823
ДЗЕРЖИНСКОГО 49	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,2878	712,1
СОВЕТСКИЙ 105	1ТП	Котельная №3	0,98553	0,997381	0,4856	1682,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 16А Административно-деловой	1ТП	Котельная №3	0,994589	0,99739	0,8025	562
ТРУДА 49А	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997391	0,8917	899
ДЗЕРЖИНСКОГО 49	2ТП	Котельная №3	0,998817	0,997391	0,4467	731,4
ТРУДА 37	1ТП	Котельная №3	0,998178	0,997394	2,3773	1001,3
СОВЕТСКИЙ 31-33	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997401	0,9066	701
СОВЕТСКИЙ 115	1ТП	Котельная №3	0,977876	0,997297	0,861	1883,2
СОВЕТСКИЙ 100	1ТП	Котельная №3	0,976504	0,997277	0,2961	1484
КАМЕННЫЙ ПЕР 7	1ТП	Котельная №3	0,984134	0,997376	0,9749	2593,3
ЗАРЕЧНАЯ 5 АБК2	1ТП	Котельная №3	0,981834	0,997304	2,5819	2304,3
СОВЕТСКИЙ 15 Департамент ЖКХ	1ТП	Котельная №3	0,997969	0,997395	0,691	794
ЛЕНИНА 64	1ТП	Котельная №3	0,993625	0,997391	0,455	818
СОВЕТСКИЙ 23	1ТП	Котельная №3	0,996467	0,997395	0,9815	773
СОВЕТСКИЙ 25 Водоканал	1ТП	Котельная №3	0,998794	0,997461	0,4896	777
СОВЕТСКИЙ 27	1ТП	Котельная №3	0,993785	0,997394	0,3938	670

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОММУНИСТОВ 29	1ТП	Котельная №3	0,99507	0,997394	2,7019	669
ЛЕНИНА 24	1ТП	Котельная №3	0,994332	0,997388	0,8397	578
ЛЕНИНА 33А	1ТП	Котельная №3	0,996448	0,997392	0,3047	338,5
СОВЕТСКИЙ 35А	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997398	1,7255	640
ЛИБКНЕХТА 42	1ТП	Котельная №3	0,994171	0,99742	0,1352	1261,6
СОВЕТСКИЙ 73	1ТП	Котельная №3	0,995342	0,997399	1,0394	816
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 25	1ТП	Котельная №3	0,993462	0,997393	0,3848	564
ЧВВИУР 6/78 ШТАБ	1ТП	Котельная №3	0,983668	0,997279	1,7273	1700,5
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 27	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997395	0,4652	594,5
ЗАРЕЧНАЯ 10	1ТП	Котельная №3	0,982776	0,997265	0,6227	1840,8
ЗАРЕЧНАЯ 2	1ТП	Котельная №3	0,983169	0,997265	0,6445	1951
ТРУДА 26	1ТП	Котельная №3	0,993254	0,9974	1,0031	1196,3
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 29	1ТП	Котельная №3	0,993633	0,997396	0,2467	622
СОВЕТСКИЙ 61Б ТД "Северсталь-Инвест"	1ТП	Котельная №3	0,993844	0,997402	0,2337	828
СОВЕТСКИЙ 75	1ТП	Котельная №3	0,99489	0,997397	0,699	908,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 43 Казначейство	1ТП	Котельная №3	0,997783	0,997391	1,1669	505
ДЗЕРЖИНСКОГО 51	1ТП	Котельная №3	0,998821	0,99739	1,7194	608,3
СОВЕТСКИЙ 18	1ТП	Котельная №3	0,993247	0,997392	0,2792	601
ЛЕНИНА 24 ПРОИЗ.КОРПУС	1ТП	Котельная №3	0,994658	0,997396	2,1319	269
ПОБЕДЫ 83_БИЗНЕС-ЦЕНТР	1ТП	Котельная №3	0,991733	0,997374	0,5115	1032,5
СОВЕТСКИЙ 20	1ТП	Котельная №3	0,993774	0,997391	0,3947	486,5
СОВЕТСКИЙ 22 "стелс"	1ТП	Котельная №3	0,995787	0,99739	0,2645	464
ЛЕНИНА 29	1ТП	Котельная №3	0,993494	0,997402	0,3089	720,4
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 48/33 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997466	0,8443	440
ЧВВИУР 6/2 АВТОМАСТЕРСКИЕ	1ТП	Котельная №3	0,981802	0,997272	0,8799	1574,7
КОММУНИСТОВ 37	1ТП	Котельная №3	0,992633	0,997398	0,2551	760

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 67А Комитет по управл. имущ.	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997467	0,3132	814
ЛЕНИНА 24 ДИСПЕТЧЕР_СТАР	1ТП	Котельная №3	0,994631	0,997396	0,732	273
СОВЕТСКИЙ 99А	1ТП	Котельная №3	0,984432	0,997371	1,975	1545,2
ЛЕНИНА 47	1ТП	Котельная №3	0,995617	0,997397	0,9448	982
СОВЕТСКИЙ 34А	1ТП	Котельная №3	0,993653	0,997395	0,6829	386
ЛЕНИНА 73	1ТП	Котельная №3	0,992241	0,997403	0,907	1253,3
НАБЕРЕЖНАЯ 29Д ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,987351	0,997348	0,5087	504
ДЗЕРЖИНСКОГО АБК 20	1ТП	Котельная №3	0,993672	0,997391	1,5138	717
СОВЕТСКИЙ 64А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,991894	0,997375	0,463	956
ЛЕНИНА 54	1ТП	Котельная №3	0,994052	0,997395	0,597	687
СОВЕТСКИЙ 12	1ТП	Котельная №3	0,998563	0,997392	2,1442	727
ПРОЛЕТАРСКАЯ 59 АБК	1ТП	Котельная №3	0,998091	0,997434	1,5253	156
ЧВВИУР 6/1 УЧ.КОРПУС №3	1ТП	Котельная №3	0,987732	0,997271	1,5226	1628,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛИБКНЕХТА 19	1ТП	Котельная №3	0,993251	0,997391	0,2671	1224,3
ЧВВИУР 6/78 ШТАБ КЭО	1ТП	Котельная №3	0,987581	0,99728	0,4386	1722,3
ЛУНАЧАРСКОГО 45	1ТП	Котельная №3	0,9928	0,997404	0,6748	1517
МИЛЮТИНА 3	1ТП	Котельная №3	0,997938	0,997396	2,4992	278
ЛИБКНЕХТА 26	1ТП	Котельная №3	0,998688	0,997397	0,8545	810
СОВЕТСКИЙ 31-33	2ТП	Котельная №3	0,994879	0,997401	0,8696	710
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 52 банк	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,4028	123
ЛЕНИНА 46	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,2007	260
СОВЕТСКИЙ 30Б	1ТП	Котельная №3	0,99861	0,997393	2,6864	393
СОВЕТСКИЙ 4 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,99739	0,2791	834
КОММУНИСТОВ 1	1ТП	Котельная №3	0,99327	0,997429	0,4454	1044,2
ЗАРЕЧНАЯ 4 АБК	1ТП	Котельная №3	0,983063	0,997273	0,6264	1970,8
СОВЕТСКИЙ 53	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997459	0,3127	507
ЗАРЕЧНАЯ 2	2ТП	Котельная №3	0,983225	0,997266	0,8099	1966
ЛУНАЧАРСКОГО 22	1ТП	Котельная №3	0,998796	0,997391	1,5764	973
СОВЕТСКИЙ 47 "Северные Афины"	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997389	0,3334	460

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 58	1ТП	Котельная №3	0,994309	0,997382	0,5376	729
СОВЕТСКИЙ 83	1ТП	Котельная №3	0,993479	0,99741	0,6578	1072
СОВЕТСКИЙ 60	1ТП	Котельная №3	0,992374	0,997381	0,4853	702
СОВЕТСКИЙ 57Б	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997395	0,2474	550
СОВЕТСКИЙ 80	1ТП	Котельная №3	0,991035	0,997376	0,2777	857
МАРКСА 11	1ТП	Котельная №3	0,991258	0,997294	1,9052	588
ТРУДА 44	1ТП	Котельная №3	0,99759	0,997391	1,2223	985
ЛУНАЧАРСКОГО 43	1ТП	Котельная №3	0,995258	0,997403	1,2214	1478
ТРУДА 49	1ТП	Котельная №3	0,992814	0,997394	0,7127	959
НАБЕРЕЖНАЯ 39А севергазбанк	1ТП	Котельная №3	0,987804	0,997273	0,8326	840
ТРУДА 58	1ТП	Котельная №3	0,993768	0,997391	0,3881	900
ЛЕНИНА 39А	1ТП	Котельная №3	0,993813	0,997395	0,8938	607
СОВЕТСКИЙ 71	1ТП	Котельная №3	0,993884	0,997404	0,3043	869
ЗАРЕЧНАЯ 2А	1ТП	Котельная №3	0,984027	0,997393	0,5468	2125,8
ДЗЕРЖИНСКОГО 17	1ТП	Котельная №3	0,997628	0,997408	1,0928	1267,4
ПОБЕДЫ 56	1ТП	Котельная №3	0,993677	0,99739	1,8143	1427
КРАСНЫЙ ПЕР 18	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997392	0,1891	875
КРАСНЫЙ ПЕР 18Б	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997391	0,353	848

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ_66	1ТП	Котельная №3	0,997111	0,997387	1,1675	761
СОВЕТСКИЙ 72	1ТП	Котельная №3	0,998116	0,997392	0,4026	835
КОММУНИСТОВ 22	1ТП	Котельная №3	0,995952	0,997397	0,944	463
СОВЕТСКИЙ 26	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,456	439
НАБЕРЕЖНАЯ 37А	1ТП	Котельная №3	0,989739	0,997271	0,8608	731
СОВЕТСКИЙ 28	1ТП	Котельная №3	0,99385	0,99739	0,4834	387
СОВЕТСКИЙ 32 ГОСТИНИЦА	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997461	1,0216	439
СОВЕТСКИЙ 34	1ТП	Котельная №3	0,996318	0,99739	0,3412	322
ЛУНАЧАРСКОГО_2 6 МУП "Водоканал" АБК новый	1ТП	Котельная №3	0,998826	0,997465	1,3304	1305
ЗАРЕЧНАЯ 5	1ТП	Котельная №3	0,982789	0,9973	0,2395	2229,3
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 40	1ТП	Котельная №3	0,998787	0,997459	0,7446	609,4
МИЛЮТИНА 6	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997463	3,8826	1077
МИЛЮТИНА 6	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997459	10,1291	1023
ЛИБКНЕХТА 15	1ТП	Котельная №3	0,998486	0,997417	1,2473	1373,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 35Б Камерный театр	1ТП	Котельная №3	0,998826	0,997394	4,3773	583,1
ЛЕНИНА 58	1ТП	Котельная №3	0,99876	0,997394	3,1681	847
ЛЕНИНА 58	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997394	0,1155	847
ТРУДА_33А	1ТП	Котельная №3	0,994303	0,997393	0,1997	1011,3
СОБОР КЕЛЬИ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997395	0,2673	995
ЧВВИУР 6/42 ОРКЕСТРОВАЯ	1ТП	Котельная №3	0,983737	0,997369	0,0934	1459,6
ПОБЕДЫ 92 МАГАЗИН	1ТП	Котельная №3	0,992583	0,997296	0,0684	800
ПОБЕДЫ 90_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №3	0,988511	0,997268	0,2024	761
ПОБЕДЫ 62Б БАНК	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997478	0,2227	1063
СОВЕТСКИЙ 84	1ТП	Котельная №3	0,993512	0,997381	0,288	940
ЛЕНИНА 53	1ТП	Котельная №3	0,992914	0,99739	0,4683	947
НАБЕРЕЖНАЯ 29Б ТЦ "НАТАША"	1ТП	Котельная №3	0,991903	0,997383	0,1559	779
ПОБЕДЫ 52/28 ПРАЧЕЧНАЯ (котельная № 6)	1ТП	Котельная №3	0,992963	0,997402	0,1114	1467
КОММУНИСТОВ 35	1ТП	Котельная №3	0,997721	0,997394	0,6935	683

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МИЛЮТИНА 7	1ТП	Котельная №3	0,993937	0,99739	0,7305	544
РЕВОЛЮЦИИ1	1ТП_РЕВОЛ1/8А	Котельная №3	0,988829	0,997389	0,3902	1241,5
ЛУНАЧАРСКОГО 32_МУЗЕЙ	1ТП	Котельная №3	0,993102	0,99739	1,0065	1345
СОВЕТСКИЙ 30А	1ТП	Котельная №3	0,998705	0,997393	1,6606	349
ЛУНАЧАРСКОГО 41	1ТП	Котельная №3	0,998824	0,997393	0,9411	1356
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 28	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997401	0,2877	780
ЛУНАЧАРСКОГО 39	1ТП	Котельная №3	0,99285	0,997398	1,9104	1431
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 22	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,9974	0,2935	745
ПОБЕДЫ 73_АРХИВ	1ТП	Котельная №3	0,981085	0,997267	0,7821	997
ЧВВИУР 6/53 БИБЛИОТЕКА ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №3	0,987654	0,997268	0,8257	1598,9
ЗАРЕЧНАЯ 5 ГАРАЖИ_НОВЫЕ	1ТП	Котельная №3	0,9841	0,997409	1,1181	2343,3
СОВЕТСКИЙ 166_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,993206	0,997391	0,592	578
ЧВВИУР 6/77 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,987617	0,99728	1,2714	1675,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЗАРЕЧНАЯ 4 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,983815	0,997283	0,738	2127,8
ЧВВИУР 6/57 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,987525	0,99728	2,5198	1650,2
ЧВВИУР 6/56 ХРАНИЛИЩЕ	1ТП	Котельная №3	0,9875	0,997272	1,3092	1515,1
ЗАРЕЧНАЯ 5 ГАРАЖИ_СТАР.	1ТП	Котельная №3	0,984654	0,997403	0,2879	2243,3
ЛЕНИНА 24 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,994336	0,997388	1,0702	586
ПОБЕДЫ 52/28 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,992808	0,997401	0,5755	1457
ЛЕНИНА 39_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,993872	0,997396	0,5175	622
СОВЕТСКИЙ 25А ЧГУ	1ТП	Котельная №3	0,995872	0,997392	1,3385	650
ЗАРЕЧНАЯ 2А ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,98293	0,99729	0,304	2125,8
ЗАРЕЧНАЯ 3	1ТП	Котельная №3	0,98293	0,99727	1,3285	1909,8
ЧВВИУР 6/67 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная №3	0,987827	0,997272	0,4157	1523,8
ЛУНАЧАРСКОГО 26 токарные мастерские	1ТП	Котельная №3	0,99811	0,997404	1,137	1357
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ 33	1ТП	Котельная №3	0,995075	0,997398	0,1099	475

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 26 гаражи новые	1ТП	Котельная №3	0,992908	0,997404	1,1539	1362
СОВЕТСКИЙ 12_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997392	0,1726	731
СОВЕТСКИЙ 30Б_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,998377	0,997392	0,2375	372
СОВЕТСКИЙ 30А_ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,994753	0,99739	0,1538	324
СОВЕТСКИЙ 49А ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,998825	0,997391	0,0401	475
ЗАРЕЧНАЯ 10 ГАРАЖ	1ТП	Котельная №3	0,982973	0,997282	0,6702	2063,8
МИЛЮТИНА 1	1ТП	Котельная №3	0,99777	0,997379	0,2152	494
ПОБЕДЫ 80	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,8622	832
ПОБЕДЫ 80	1ТП	Котельная №3	0,983578	0,997291	1,8944	823
ПОБЕДЫ 71	1ТП	Котельная №3	0,969943	0,997269	1,7462	1219
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_54А	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997397	0,8317	937
СОВЕТСКИЙ_121	1ТП	Котельная №3	0,980537	0,997408	1,6009	1977,2
ЛУНАЧАРСКОГО_4 6	1ТП	Котельная №3	0,969135	0,997312	1,444	2054,2
ТРУДА 56	1ТП	Котельная №3	0,993633	0,997398	0,927	990
ДЗЕРЖИНСКОГО 54А	1ТП	Котельная №3	0,993252	0,997399	1,1595	816

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_66	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997398	0,8346	890
ЛЕНИНА_7	2ТП	Котельная №3	0,99835	0,997422	2,4686	900,2
ЛЕНИНА_7	1ТП	Котельная №3	0,998787	0,99742	0,8385	876,2
СОВЕТСКИЙ 54А	3ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,8533	333
СОВЕТСКИЙ 54А	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997455	1,4239	375
СОВЕТСКИЙ 54А	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997458	1,8414	448
КОММУНИСТОВ 25 ремонт	1ТП	Котельная №3	0,995703	0,997391	0,8176	490
СОВЕТСКИЙ 21	1ТП	Котельная №3	0,995539	0,997393	0,5321	752
ЧВВИУР 6/60 ЛАЗАРЕТ	1ТП	Котельная №3	0,987736	0,997265	0,5734	1473,6
ПОБЕДЫ 52/28 Лечебный корпус	1ТП	Котельная №3	0,994226	0,997407	1,8276	1540
МИЛЮТИНА 1	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997457	0,9366	247
СОВЕТСКИЙ 60А	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997458	8,216	426
ЛУНАЧАРСКОГО_4 4	1ТП	Котельная №3	0,976387	0,997314	0,8723	2063,2
НАБЕРЕЖНАЯ_55	1ТП	Котельная №3	0,979785	0,99728	3,1469	1413

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 1 Воскресная школа	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,99739	0,2708	970
СОВЕТСКИЙ 3 ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997392	0,6076	1021
ЛУНАЧАРСКОГО 46 ФИЛИАЛ	1ТП	Котельная №3	0,969863	0,99731	0,8172	2033,2
СОВЕТСКИЙ 39/38 ДВОРЕЦ БРАКОСОЧЕТАНИЙ	1ТП	Котельная №3	0,998757	0,997397	1,4843	624,3
ТРУДА 1 ЗАОЧНОЕ	1ТП	Котельная №3	0,993322	0,997436	0,2631	1661,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 30 ЧГУ	1ТП	Котельная №3	0,998603	0,997395	2,0443	661,4
ДЗЕРЖИНСКОГО_2	1ТП	Котельная №3	0,992663	0,997391	1,0144	1048
ТРУДА 6	1ТП	Котельная №3	0,99328	0,997431	0,296	1581,3
ЧВВИУР 6/76 УЧ.КОРПУС 2	2ТП	Котельная №3	0,987225	0,997278	4,1355	1704,9
СОВЕТСКИЙ 126 ЧВВИУР УЧЕБНЫЙ КОРПУС№1	2ТП	Котельная №3	0,987149	0,997297	1,8593	1903,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/76 УЧ.КОРПУС 2	1ТП	Котельная №3	0,987471	0,997288	5,8587	1803,4
ГОРЬКОГО_14 ЧГУ	1ТП	Котельная №3	0,99368	0,997401	1,6836	1211,3
СОВЕТСКИЙ_10	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997389	1,9648	734
СОВЕТСКИЙ 8	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997397	19,6271	822
ЛУНАЧАРСКОГО_5 ЧГУ	1ТП	Котельная №3	0,994363	0,997396	1,7191	1149,3
ЧВВИУР 6/62 УЧ. КОРПУС 1	1ТП	Котельная №3	0,984576	0,997295	5,2694	1884,2
МИЛЮТИНА 5	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,99747	1,0598	736
ЛУНАЧАРСКОГО_5 А ЧГУ	1ТП	Котельная №3	0,993429	0,997401	1,1002	1229,3
НАБЕРЕЖНАЯ 29А МОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,990982	0,997373	0,0908	684,2
ЧВВИУР 6/66 СКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,980453	0,997271	1,0422	1434,2
ТРУДА 1 ЗДАНИЕ ЭЛЕКТРИКОВ	1ТП	Котельная №3	0,993017	0,99744	5,22	1688,3
ЗАРЕЧНАЯ 5 ПРОИЗ.КОРП.	1ТП	Котельная №3	0,982357	0,997302	0,6184	2269,3
ЛУНАЧАРСКОГО 26 АБК старый	1ТП	Котельная №3	0,996192	0,997403	0,6797	1347
ЛУНАЧАРСКОГО 26 ГАРАЖИ СТАРЫЕ	1ТП	Котельная №3	0,992907	0,997404	0,5945	1357

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧВВИУР 6/59 АРТСКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,981717	0,99727	0,7695	1548,9
ЧВВИУР 6/58 СКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,981818	0,997268	1,0601	1501,4
ЧВВИУР 6/44 КУРСАНТСКОЕ КАФЕ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Котельная №3	0,987677	0,997268	0,9496	1592,6
ЧВВИУР 6/70 СТОЛОВАЯ	1ТП	Котельная №3	0,98903	0,997481	8,1002	1774,3
ПОБЕДЫ 52/28 КУХНЯ	1ТП	Котельная №3	0,994558	0,9974	0,0447	1442
СОВЕТСКИЙ 74	1ТП	Котельная №3	0,998802	0,997381	1,3884	825
СОВЕТСКИЙ 82	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997465	0,573	881
СОВЕТСКИЙ 30А КАФЕ	1ТП	Котельная №3	0,993774	0,997392	0,2008	324
ЛЕНИНА 48 КАФЕ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997458	2,0391	553,8
ЛЕНИНА 26_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,992213	0,99737	0,255	618
ПОБЕДЫ 60а	1ТП	Котельная №3	0,993136	0,997413	0,6314	1078
ЛИБКНЕХТА 36 ХИМЧИСТКА	1ТП	Котельная №3	0,993396	0,997403	0,4294	1183,3
СОВЕТСКИЙ 64Б пекарня	1ТП	Котельная №3	0,991351	0,997384	0,3428	724

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАРКСА 25 ПРОИЗВ ЗДАНИЕ	1ТП	Котельная №3	0,998396	0,997371	9,7422	628
ДЗЕРЖИНСКОГО 4	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997479	1,2346	1299,3
МАРКСА 25 АБК	2ТП	Котельная №3	0,994221	0,997375	1,1764	663
МАРКСА 25 ПОДСОБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Котельная №3	0,993865	0,997375	1,014	708
МАРКСА 25 ПРОИЗВ.КОРПУС	1ТП	Котельная №3	0,993933	0,997374	2,6273	700,5
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	1ТП	Котельная №3	0,984805	0,997376	0,0642	1918,8
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	3ТП	Котельная №3	0,982969	0,997273	0,7241	1917,8
ЗАРЕЧНАЯ 10 ПРОИЗВ. КОРПУС	2ТП	Котельная №3	0,982962	0,997273	2,364	1917,8
ГРП Котельная 3	1ТП	Котельная №3	0,999967	0,997459	0,1315	74
Котельная 3	1ТП	Котельная №3	0,999967	0,997455	5,9706	4
ЛЕНИНА 68	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997462	2,8872	860,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 49 ГВС демонтировано	2ТП	Котельная №3	0,998827	0,997456	0,1499	457,4
СОВЕТСКИЙ 55 "Рубин"	1ТП	Котельная №3	0,994887	0,997395	0,0816	545
СОВЕТСКИЙ 51 "Дарья"	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997393	0,6416	513
ЛЕНИНА 41	1ТП	Котельная №3	0,993836	0,997396	0,8347	808
СОВЕТСКИЙ 49	1ТП	Котельная №3	0,996348	0,99739	0,662	447
СОВЕТСКИЙ 111 тц "Суоми"	1ТП	Котельная №3	0,97243	0,997289	0,4115	1784,2
СОВЕТСКИЙ 98	2ТП	Котельная №3	0,986614	0,997481	0,2446	1374,4
СОВЕТСКИЙ 69А	1ТП	Котельная №3	0,993865	0,997404	0,1657	861
СОВЕТСКИЙ 65	1ТП	Котельная №3	0,994018	0,9974	0,1718	797
СЕРОВ ПЕР ТОРГ.ПАВИЛЬОН	1ТП	Котельная №3	0,983249	0,997266	0,3144	2253,8
СОВЕТСКИЙ 62	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997468	0,2795	689
СОВЕТСКИЙ 88_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Котельная №3	0,994453	0,99739	2,6415	965,5
ПОБЕДЫ 58Б	1ТП	Котельная №3	0,992718	0,997392	1,7517	1444

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 5_МАГАЗИН	1ТП	Котельная №3	0,993186	0,997411	0,3369	791,2
СОВЕТСКИЙ 35	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997467	0,3562	698
ЛЕНИНА 51	1ТП	Котельная №3	0,998272	0,997395	0,7298	960,2
ЛЕНИНА 43	1ТП	Котельная №3	0,995587	0,9974	0,2539	1026,8
СОВЕТСКИЙ 113 тц "Океан"	1ТП	Котельная №3	0,969135	0,997288	1,4551	1766,2
СОВЕТСКИЙ 86	1ТП	Котельная №3	0,997258	0,997383	0,0577	969
ПОБЕДЫ 73_КНИГИ	1ТП	Котельная №3	0,981504	0,997271	0,6197	1088
ПОБЕДЫ 60 "Кижин"	1ТП	Котельная №3	0,994439	0,997406	0,6077	1123
СОВЕТСКИЙ 30	1ТП	Котельная №3	0,994467	0,997391	0,169	394
СОВЕТСКИЙ 54 ДОД ГВС демонтировано	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997458	1,3884	370
НАБЕРЕЖНАЯ 55 ТЕПЛИЦА	1ТП	Котельная №3	0,984892	0,99738	0,0958	1388
ЛУНАЧАРСКОГО 28А тяговая подстанция	1ТП	Котельная №3	0,993744	0,997392	0,163	1115
ЛУНАЧАРСКОГО 26 ПНС-1	1ТП	Котельная №3	0,993397	0,99739	0,7977	987

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНЫЙ ПЕР 13	1ТП	Котельная №3	0,994457	0,997419	0,1255	1444,3
ТРУДА 20	1ТП	Котельная №3	0,994182	0,997394	0,2226	1273
КРАСНЫЙ ПЕР 9	1ТП	Котельная №3	0,994423	0,997422	0,125	1498,3
ТРУДА 16	1ТП	Котельная №3	0,994104	0,997395	0,2226	1291
ТРУДА 24	1ТП	Котельная №3	0,994079	0,997394	0,2056	1271
КРАСНЫЙ ПЕР 24	1ТП	Котельная №3	0,99403	0,997394	0,2386	1184
КРАСНЫЙ ПЕР 11	1ТП	Котельная №3	0,994434	0,997421	0,1255	1472,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 5	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997392	0,3275	1142
ТРУДА 26А	1ТП	Котельная №3	0,994374	0,99739	0,6771	1255,8
ТРУДА 8	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997424	0,638	1484,3
общественное здание Пришеп С.В.	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997394	1,2867	891
ЛИБКНЕХТА 25	1ТП	Котельная №3	0,994416	0,997391	0,2875	1249,3
ЛИБКНЕХТА 23	1ТП	Котельная №3	0,994497	0,997389	0,4194	1194,3
ТРУДА 18а	1ТП	Котельная №3	0,993191	0,997393	0,2679	1259
ДЗЕРЖИНСКОГО 15	1ТП	Котельная №3	0,994283	0,997394	0,2226	1318,3
ТРУДА 18Б	1ТП	Котельная №3	0,994216	0,997393	0,2309	1260
ТРУДА 18	1ТП	Котельная №3	0,993201	0,997394	0,3484	1271
ТРУДА 12	1ТП	Котельная №3	0,993063	0,997416	0,2963	1387,3
ТРУДА 28	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997397	0,2113	1175,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КРАСНЫЙ ПЕР 26	1ТП	Котельная №3	0,993956	0,997396	0,3685	1217
ДЗЕРЖИНСКОГО 11А	1ТП	Котельная №3	0,992751	0,997392	0,2238	1281,3
КРАСНЫЙ ПЕР 28	1ТП	Котельная №3	0,993868	0,997398	0,3858	1250
ТРУДА 14	1ТП	Котельная №3	0,99353	0,997397	0,3898	1238
ЛУНАЧАРСКОГО 20А воскресная школа	1ТП	Котельная №3	0,992636	0,997422	0,205	1297,6
ЛИБКНЕХТА 21	1ТП	Котельная №3	0,994493	0,99739	0,2226	1202,3
ДЗЕРЖИНСКОГО 11	1ТП	Котельная №3	0,994295	0,997392	0,4378	1291,3
ТРУДА 24А	1ТП	Котельная №3	0,994211	0,997392	0,7656	1229
ТРУДА 22	1ТП	Котельная №3	0,994118	0,997393	0,2912	1255
ДЗЕРЖИНСКОГО 13	1ТП	Котельная №3	0,994369	0,997393	0,2139	1295,3
ЗАРЕЧНАЯ 1 СКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,983872	0,997281	0,1687	2067,8
ДЗЕРЖИНСКОГО 20_СКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,993726	0,997391	0,3236	723
ЗАРЕЧНАЯ 4 КОНД.СКЛАД	1ТП	Котельная №3	0,983017	0,997275	1,0999	1988,8
ЗАРЕЧНАЯ 4	1ТП	Котельная №3	0,982992	0,997272	0,3315	1951,8
ЧВВИУР 6/73 КПП-2	1ТП	Котельная №3	0,980467	0,997269	0,4384	1385,4
СОБОР ЦЕРКОВЬ	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,997393	0,6749	943

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СОВЕТСКИЙ 2	1ТП	Котельная №3	0,998827	0,99739	0,0865	836
ГОРЬКОГО 26	1ТП	Котельная №3	0,998277	0,997393	1,1177	1302
ГОРЬКОГО 26	2ТП	Котельная №3	0,998455	0,997397	1,1357	1353,5
ЧВВИУР 6/54 КЛУБ	1ТП	Котельная №3	0,988041	0,997304	0,891	2060,7
ПОБЕДЫ 61	2ТП	Котельная №3	0,986614	0,99748	0,4311	1363,5
ЛЕНИНА 5	2ТП	Котельная №3	0,99396	0,997413	1,6292	825,2
ЛЕНИНА 11	1ТП	Котельная №3	0,994668	0,997403	1,1353	740,4
ЛЕНИНА 11	2ТП	Котельная №3	0,994875	0,997402	0,8491	723,4
НАБЕРЕЖНАЯ 41	1ТП	Котельная №3	0,986794	0,997381	4,4099	1082,5
ЛЕНИНА 11	3ТП	Котельная №3	0,995028	0,9974	1,1437	690,4
НАБЕРЕЖНАЯ 43	1ТП	Котельная №3	0,986831	0,99738	4,4099	1072,5
ЛЕНИНА 11	4ТП	Котельная №3	0,995096	0,9974	1,1423	678,4
ЛЕНИНА 11	5ТП	Котельная №3	0,99499	0,997402	1,0471	711,4
ЛЕНИНА 11	6ТП	Котельная №3	0,994962	0,997402	1,37	723,4
ЛЕНИНА 5	1ТП	Котельная №3	0,994352	0,997415	1,2091	849,2
ЛЕНИНА 3	1ТП	Котельная №3	0,994203	0,997422	1,0446	897,2
КОММУНИСТОВ 16	1ТП	Котельная №3	0,994448	0,997403	1,5499	729,4
КОММУНИСТОВ 16	2ТП	Котельная №3	0,994398	0,997404	1,4268	747,4
ЛЕНИНА 5	3ТП	Котельная №3	0,994491	0,997412	1,2092	801,2
ЛЕНИНА 3	6ТП	Котельная №3	0,993655	0,997431	1,7183	1032,2
ЛЕНИНА 3	5ТП	Котельная №3	0,993657	0,997428	1,3326	989,2
ЛЕНИНА 3	4ТП	Котельная №3	0,993779	0,997427	1,0444	965,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 3	3ТП	Котельная №3	0,993862	0,997425	1,3273	941,2
ЛЕНИНА 3	2ТП	Котельная №3	0,99399	0,997424	1,1349	923,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Пионерская,5	1ТП	Северная	0,982438	0,997677	0,77	1967,8
СЕВЕРНОЕ Ш УМВД РФ	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	2,8724	1644,9
Кирилловское шоссе,26А		Северная	0,982135	0,997681	3,2652	1635,6
ОКИНИНА, 13, ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР		Северная	0,981489	0,997622	0,3971	1239,8
МОЧЕНКОВА 2	4ТП	Северная	0,980652	0,997535	1,7429	2633
СЕВЕРНОЕ Ш 31	2ТП	Северная	0,966978	0,997487	0,9652	1864,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	4ТП	Северная	0,966978	0,997484	1,3212	1810,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	1ТП	Северная	0,978263	0,997535	1,2741	1896,5
СЕВЕРНОЕ Ш 3	5ТП	Северная	0,978849	0,997533	2,3815	2635,1
СЕВЕРНОЕ Ш 3	4ТП	Северная	0,980395	0,997534	2,5995	2642,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 3	3ТП	Северная	0,980327	0,997535	1,5558	2660,1
СЕВЕРНОЕ Ш 3	2ТП	Северная	0,978563	0,997509	1,9614	2672,1
СЕВЕРНОЕ Ш 31	3ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,3892	1840,5
МОЧЕНКОВА 2	3ТП	Северная	0,978885	0,997538	2,1472	2665
МОЧЕНКОВА 2	2ТП	Северная	0,978642	0,997512	2,1502	2683
МОЧЕНКОВА 2	1ТП	Северная	0,979394	0,997541	1,7497	2727
СЕВЕРНОЕ Ш 39	2ТП	Северная	0,976342	0,997519	3,0579	1924,6
ОСТИНСКАЯ 7	2ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,6578	1472,4
ОСТИНСКАЯ 9	2ТП	Северная	0,982438	0,997662	2,0147	1491,4
ВETERАНОВ 11	3ТП	Северная	0,982438	0,997665	0,8799	1786,9
ВETERАНОВ 11	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,1114	1811,9
СЕВЕРНОЕ Ш 31	5ТП	Северная	0,982438	0,997663	0,602	1791,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	6ТП	Северная	0,966978	0,997484	1,4466	1815,5
СЕВЕРНОЕ Ш 31	7ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,2688	1845,5
ОКИНИНА 8/31	1ТП	Северная	0,969935	0,997546	2,127	1402,4
ОКИНИНА 8/31	3ТП	Северная	0,982438	0,99768	0,6946	1393,9
ОКИНИНА 8/31	4ТП	Северная	0,969935	0,997544	1,1152	1364,9
ОКИНИНА 8/31	6ТП	Северная	0,981688	0,997546	1,4024	1392,9
ОСТИНСКАЯ 48	2ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,4557	1363,9
ОКИНИНА 12	4ТП	Северная	0,978503	0,99761	1,3347	1149,7
ОСТИНСКАЯ 40	4ТП	Северная	0,982436	0,997665	1,1762	1582,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКИНИНА 12	6ТП	Северная	0,978604	0,997605	1,3343	1083,7
ОКИНИНА 12	5ТП	Северная	0,978369	0,997608	1,9198	1118,7
ОКИНИНА 14	2ТП	Северная	0,977575	0,997616	3,1533	1202,2
ОКИНИНА 14	3ТП	Северная	0,982429	0,997621	2,897	1269,2
ОКИНИНА 14	4ТП	Северная	0,982429	0,997622	3,3789	1289,2
ОКИНИНА 12	1ТП	Северная	0,979686	0,997614	1,8455	1220,7
МОЧЕНКОВА 14	2ТП	Северная	0,980593	0,997541	1,7801	2682,1
ВETERАНОВ 9	2ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,0452	1867,1
ВETERАНОВ 9	3ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,0452	1842,1
СЕВЕРНОЕ Ш 29	2ТП	Северная	0,975712	0,997489	1,3767	1965,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	3ТП	Северная	0,976257	0,997506	1,1105	1930,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	4ТП	Северная	0,973887	0,997486	1,3006	1919,7
СЕВЕРНОЕ Ш 29	5ТП	Северная	0,975427	0,997483	1,3392	1871,7
ОСТИНСКАЯ 17	2ТП	Северная	0,982438	0,997674	1,5938	1095,3
ПИОНЕРСКАЯ 28	2ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,3707	1387,5
ПИОНЕРСКАЯ 28	3ТП	Северная	0,982436	0,997607	1,4999	1422,5
ПИОНЕРСКАЯ 28	4ТП	Северная	0,978566	0,997538	1,4698	1452,5
СЕВЕРНОЕ Ш 33	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	0,8335	1651,1
СЕВЕРНОЕ Ш 33	3ТП	Северная	0,966978	0,997487	1,233	1670,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 33	4ТП	Северная	0,982438	0,997669	0,8335	1689,1
ПИОНЕРСКАЯ 19Б	1ТП	Северная	0,982438	0,997667	2,1873	1330,1
ПИОНЕРСКАЯ 19В	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,223	1210,1
СЕВЕРНОЕ Ш 23	3ТП	Северная	0,98002	0,997537	0,6289	2088,8
МОЧЕНКОВА 14	3ТП	Северная	0,979009	0,997544	2,085	2713,1
МОЧЕНКОВА 14А	4ТП	Северная	0,979714	0,997553	1,3965	2834,1
МОЧЕНКОВА 14А	3ТП	Северная	0,978388	0,997524	0,8206	2802,1
МОЧЕНКОВА 14А	2ТП	Северная	0,98025	0,997549	1,3973	2780,1
МОЧЕНКОВА 14А	1ТП	Северная	0,980401	0,997547	1,3976	2748,1
ОСТИНСКАЯ 50	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	2,5714	1124,3
ОСТИНСКАЯ 50	3ТП	Северная	0,982438	0,997663	0,5237	1050,3
ОСТИНСКАЯ 52	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	2,4977	1138,7
ОСТИНСКАЯ 52	1ТП	Северная	0,982438	0,99767	3,0162	1201,7
ОСТИНСКАЯ 40	1ТП	Северная	0,982436	0,99767	1,2688	1663,8
ОСТИНСКАЯ 40	2ТП	Северная	0,982436	0,997668	1,1762	1627,8
ОСТИНСКАЯ 40	3ТП	Северная	0,982436	0,997667	1,4268	1607,8
ОСТИНСКАЯ 40	6ТП	Северная	0,982437	0,997666	1,2688	1558,8
ОСТИНСКАЯ 40	7ТП	Северная	0,982437	0,997663	1,5663	1505,8
СЕВЕРНОЕ Ш 23	2ТП	Северная	0,966978	0,997488	0,9401	2035,8
ОСТИНСКАЯ 3	2ТП	Северная	0,982438	0,997676	4,4085	1484,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СПОРТИВНАЯ 10	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	2,2528	2168,9
ОСТИНСКАЯ 5А	2ТП	Северная	0,982438	0,997669	2,2043	1321
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	3ТП	Северная	0,982437	0,997671	1,9115	2471,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	4ТП	Северная	0,982437	0,997667	1,6949	2411,4
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	5ТП	Северная	0,982437	0,997667	1,8969	2422,4
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	6ТП	Северная	0,982437	0,997668	1,6949	2441,4
СПОРТИВНАЯ 2	2ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,6552	2328,7
СПОРТИВНАЯ 2	3ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,4727	2347,7
СПОРТИВНАЯ 4	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,0722	2298,9
МОЛОДЕЖНАЯ 7	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,2133	2171,4
ПИОНЕРСКАЯ 14Б	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	1,4209	1855,4
СПОРТИВНАЯ 6	2ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,1486	2276,8
СПОРТИВНАЯ 8	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,7378	2302,8
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 30	1ТП	Северная	0,980478	0,997668	1,5117	1547,9
ОСТИНСКАЯ 13	1ТП	Северная	0,982438	0,997674	2,1379	1088,4
ОСТИНСКАЯ 13	2ТП	Северная	0,982438	0,997677	1,5087	1153,5
ОСТИНСКАЯ 11	1ТП	Северная	0,982438	0,997667	2,6362	1378,3
ОСТИНСКАЯ 19	6ТП	Северная	0,982438	0,997674	2,8529	1081,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 19	5ТП	Северная	0,982438	0,997671	2,3046	1035,9
ОСТИНСКАЯ 19	4ТП	Северная	0,982438	0,997668	2,1743	1001,9
ОСТИНСКАЯ 19	3ТП	Северная	0,982438	0,997665	2,1776	962,9
ОСТИНСКАЯ 19	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	2,7554	982,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	1ТП	Северная	0,982135	0,997668	2,1177	1501,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	2ТП	Северная	0,982135	0,997673	2,1066	1562,6
МОЛОДЕЖНАЯ 1	2ТП	Северная	0,982438	0,997664	2,0274	2249,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 28	3ТП	Северная	0,982135	0,997676	2,1066	1615,6
ОСТИНСКАЯ 19	1ТП	Северная	0,982438	0,997672	1,4877	1071,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 30	2ТП	Северная	0,980478	0,997672	2,4761	1615,9
МОЛОДЕЖНАЯ 16 ПОЧТА	1ТП	Северная	0,982438	0,997685	0,1176	1574,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 22	1ТП	Северная	0,982135	0,997679	5,0831	1609,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 26	1ТП	Северная	0,982133	0,997669	4,8448	1524
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 26	2ТП	Северная	0,982133	0,997665	3,9534	1472,8
ОКИНИНА 12	2ТП	Северная	0,980378	0,997615	2,0218	1244,7
СПОРТИВНАЯ 18	1ТП	Северная	0,982438	0,997662	1,324	1902,7
ПИОНЕРСКАЯ 10	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,1455	1789,7
ПИОНЕРСКАЯ 12	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,1389	1760,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИОНЕРСКАЯ 13	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,3014	1636,1
МОЛОДЕЖНАЯ 1	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,9792	2229,2
МОЛОДЕЖНАЯ 5	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	2,4869	2253,6
МОЛОДЕЖНАЯ 7	2ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,3624	2230,4
МОЛОДЕЖНАЯ 11	1ТП	Северная	0,982438	0,997667	0,3398	2156,3
МОЛОДЕЖНАЯ 13	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,3848	2098,3
МОЛОДЕЖНАЯ 17	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,4344	2075,9
МОЛОДЕЖНАЯ 19	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,7051	1944,9
МОЛОДЕЖНАЯ 21	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,1476	1857
МОЛОДЕЖНАЯ 23	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,8128	1811,3
СПОРТИВНАЯ 14	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	2,3122	2031,1
СПОРТИВНАЯ 16	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	2,4548	1994
ОКИНИНА 12	7ТП	Северная	0,978483	0,997604	2,22	1069,7
СПОРТИВНАЯ 20	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	3,3071	1809,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	2ТП	Северная	0,982437	0,997673	1,6949	2491,7
МОЛОДЕЖНАЯ 1А	1ТП	Северная	0,982437	0,997674	2,0432	2510,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОЛОДЕЖНАЯ 2	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	4,4283	2276,7
МОЛОДЕЖНАЯ 4	1ТП	Северная	0,982438	0,997672	4,0155	2320,1
ВETERАНОВ 1	1ТП	Северная	0,969935	0,99754	3,3725	2361,8
МОЛОДЕЖНАЯ 3	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	2,8125	2295,6
СПОРТИВНАЯ 6	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,0095	2255,8
СПОРТИВНАЯ 4	2ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,1998	2317,9
СПОРТИВНАЯ 2	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,417	2327,7
ОСТИНСКАЯ 5А	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	2,3705	1319
ВETERАНОВ 6	4ТП	Северная	0,968196	0,997504	2,0622	1827,4
ВETERАНОВ 6	3ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,6467	1803,4
ВETERАНОВ 6	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,6467	1830,4
ВETERАНОВ 6	1ТП	Северная	0,968196	0,997505	2,0568	1841,4
ОКИНИНА 16	2ТП	Северная	0,978081	0,997624	1,8029	1300,9
ОКИНИНА 4	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	2,1623	1486,7
ВETERАНОВ 24	1ТП	Северная	0,966978	0,997491	2,5774	1536,6
ВETERАНОВ 20	1ТП	Северная	0,966978	0,997482	2,6959	1518,4
ВETERАНОВ 22	1ТП	Северная	0,966978	0,997486	2,7382	1609,4
ВETERАНОВ 26	1ТП	Северная	0,966978	0,997498	3,1462	1630,6
ВETERАНОВ 18	1ТП	Северная	0,966978	0,997482	2,4495	1654,4
ВETERАНОВ 14	3ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,9447	1638,6
СЕВЕРНОЕ Ш 33	1ТП	Северная	0,977554	0,997503	0,8379	1632,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 33	5ТП	Северная	0,971285	0,997489	1,0948	1720,1
СЕВЕРНОЕ Ш 39	1ТП	Северная	0,97637	0,997518	3,058	1902,6
СЕВЕРНОЕ Ш 37	1ТП	Северная	0,979591	0,997542	2,8392	1860,9
СЕВЕРНОЕ Ш 37	2ТП	Северная	0,9764	0,997517	3,3014	1895,9
СЕВЕРНОЕ Ш 35	1ТП	Северная	0,977211	0,997508	3,06	1785,4
СЕВЕРНОЕ Ш 35	2ТП	Северная	0,975612	0,99749	3,0595	1809,5
ОКИНИНА 1	1ТП	Северная	0,968196	0,997501	4,0058	1418,2
СЕВЕРНОЕ Ш 29	1ТП	Северная	0,975613	0,99749	0,7348	1995,7
СЕВЕРНОЕ Ш 23	1ТП	Северная	0,977523	0,997509	0,6237	2056,8
СЕВЕРНОЕ Ш 19	1ТП	Северная	0,977818	0,997516	4,2341	2115,9
СЕВЕРНОЕ Ш 21	1ТП	Северная	0,966978	0,997484	1,7873	2206
СЕВЕРНОЕ Ш 17	1ТП	Северная	0,966978	0,997484	1,7873	2270,5
СЕВЕРНОЕ Ш 15	1ТП	Северная	0,977657	0,997522	4,2335	2196,7
СЕВЕРНОЕ Ш 11	1ТП	Северная	0,976338	0,997527	4,1968	2270,1
СЕВЕРНОЕ Ш 9	1ТП	Северная	0,966978	0,99749	2,4689	2471,7
СЕВЕРНОЕ Ш 13	1ТП	Северная	0,976148	0,997484	2,5407	2325,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 7	1ТП	Северная	0,966978	0,997484	2,551	2374,7
СЕВЕРНОЕ Ш 3	1ТП	Северная	0,980164	0,997538	1,5555	2700,1
МОЧЕНКОВА 4	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,3944	2569
МОЧЕНКОВА 8	1ТП	Северная	0,968196	0,997501	2,9324	2456
МОЧЕНКОВА 12	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,3749	2377
ОСТИНСКАЯ 3	1ТП	Северная	0,982438	0,997676	0,5236	1484,1
ПИОНЕРСКАЯ 19В	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,0966	1218,1
ОСТИНСКАЯ 52	3ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,7872	1107,7
ОСТИНСКАЯ 48	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	1,417	1381,9
ОСТИНСКАЯ 50	2ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,1873	1066,3
ПИОНЕРСКАЯ 23В	1ТП	Северная	0,970062	0,997557	2,0852	1719,6
ОСТИНСКАЯ 17	1ТП	Северная	0,982438	0,99767	1,6045	1035,3
МОЛОДЕЖНАЯ 33/46	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,6012	1321,7
ПИОНЕРСКАЯ 25	1ТП	Северная	0,971238	0,997534	2,8263	1426
ОСТИНСКАЯ 44	1ТП	Северная	0,982438	0,997662	1,6879	1328,7
ОСТИНСКАЯ 42	2ТП	Северная	0,982438	0,997662	1,4734	1389,2
МОЛОДЕЖНАЯ 31	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,2874	1381,3
ОСТИНСКАЯ 40	5ТП	Северная	0,982437	0,997665	1,2022	1536,8
ОКИНИНА 3	1ТП	Северная	0,968195	0,997502	2,6857	1326,9
ОСТИНСКАЯ 9	1ТП	Северная	0,982438	0,997662	1,9915	1255,6
ОСТИНСКАЯ 7	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,7229	1388,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 5 Б ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	0,5219	1392,9
ОКИНИНА 8/31	7ТП	Северная	0,978013	0,997547	3,5475	1419,9
ПИОНЕРСКАЯ 21	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	4,2203	1583,1
ОКИНИНА 12	3ТП	Северная	0,978464	0,997611	1,1771	1170,7
МОЛОДЕЖНАЯ 16	1ТП	Северная	0,982438	0,997685	1,6884	1578,6
ПИОНЕРСКАЯ 17	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,5632	1483,3
ПИОНЕРСКАЯ 15	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	2,9856	1558,5
ПИОНЕРСКАЯ 17А	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,7822	1296,1
ОКИНИНА 14	1ТП	Северная	0,9787	0,997613	2,8835	1164,2
ПИОНЕРСКАЯ 19Б	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	0,7131	1305,1
ПИОНЕРСКАЯ 22	1ТП	Северная	0,968195	0,997514	2,9239	1446,9
МОЛОДЕЖНАЯ 18	2ТП	Северная	0,982438	0,997676	1,5891	1465,4
МОЛОДЕЖНАЯ 16	4ТП	Северная	0,982438	0,997687	2,7155	1604,6
ВETERАНОВ 3	3ТП	Северная	0,982438	0,997663	1,3059	1891,5
ВETERАНОВ 9	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	1,1845	1891,1
ВETERАНОВ 11	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,2606	1837,9
СЕВЕРНОЕ Ш 27	3ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,2503	1943,9
ВETERАНОВ 3	4ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,7683	1924,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 27	2ТП	Северная	0,968196	0,997501	1,6057	1924,9
ОСТИНСКАЯ 15	2ТП	Северная	0,982438	0,99767	1,8891	1108,4
ОКИНИНА 8/31	2ТП	Северная	0,97932	0,997546	1,376	1403,9
ОКИНИНА 8/31	5ТП	Северная	0,982438	0,997679	0,9262	1366,9
МОЛОДЕЖНАЯ 16	3ТП	Северная	0,982438	0,997686	1,6093	1582,6
ВETERАНОВ 7	1ТП	Северная	0,969935	0,997532	3,011	1923,4
МОЛОДЕЖНАЯ 16	2ТП	Северная	0,982438	0,997684	0,4353	1559,6
ВETERАНОВ 14	5ТП	Северная	0,982431	0,997603	0,9504	1704,6
ВETERАНОВ 14	4ТП	Северная	0,968196	0,997504	1,2282	1678,6
ВETERАНОВ 14	2ТП	Северная	0,968196	0,997501	1,2294	1586,6
ВETERАНОВ 14	1ТП	Северная	0,977114	0,997501	0,9491	1576,6
ВETERАНОВ 3	5ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,4935	1938,5
ОСТИНСКАЯ 15	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,46	1026,4
ОСТИНСКАЯ 44	2ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,2781	1353,7
ОСТИНСКАЯ 42	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,8871	1418,2
ОСТИНСКАЯ 40	8ТП	Северная	0,982437	0,997665	1,4126	1531,8
МОЛОДЕЖНАЯ 18	1ТП	Северная	0,982438	0,997681	1,5582	1516,8
МОЧЕНКОВА 18	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	6,3136	2255,8
МОЧЕНКОВА 14А	5ТП	Северная	0,979095	0,997554	1,6468	2865,1
ОСТИНСКАЯ 5	2ТП	Северная	0,982438	0,997669	1,4906	1400,9
ОСТИНСКАЯ 5	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	5,3347	1390,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИОНЕРСКАЯ 28	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,3059	1365,5
МОЧЕНКОВА 14	1ТП	Северная	0,980665	0,997537	1,7523	2646,1
МОЧЕНКОВА 24	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	3,315	2132,1
ОКИНИНА 16	3ТП	Северная	0,97869	0,997625	1,4645	1316,9
МОЧЕНКОВА 20	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	3,315	2255,4
МОЧЕНКОВА 22	1ТП	Северная	0,981192	0,997533	3,134	2282,3
ОКИНИНА 16	1ТП	Северная	0,979964	0,997615	1,4655	1179,9
СЕВЕРНОЕ Ш 27	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,6205	1942,9
МОЧЕНКОВА 26	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	4,0775	2020
ВETERАНОВ 4	1ТП	Северная	0,968196	0,997518	3,3725	2400,9
ВETERАНОВ 2	1ТП	Северная	0,969935	0,997528	3,9228	1921
ПИОНЕРСКАЯ 28	5ТП	Северная	0,968196	0,997513	0,8435	1492,5
МОЛОДЕЖНАЯ 33/46	2ТП	Северная	0,982438	0,997666	1,2781	1340,7
МОЛОДЕЖНАЯ 31	2ТП	Северная	0,982438	0,997667	1,8384	1352,3
МОЛОДЕЖНАЯ 31	3ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,8671	1375,3
ВETERАНОВ 3	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	1,3059	2029,9
ВETERАНОВ 3	2ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,2842	2003,9
ВETERАНОВ 5	1ТП	Северная	0,969935	0,99753	3,011	1958,3
ОСТИНСКАЯ 36	1ТП	Северная	0,982436	0,997671	5,5913	1737,2
ПИОНЕРСКАЯ 23А	1ТП	Северная	0,969894	0,99755	2,438	1616,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПИОНЕРСКАЯ 23	1ТП	Северная	0,970791	0,997543	1,4995	1522,5
ПИОНЕРСКАЯ 27	1ТП	Северная	0,982384	0,997613	3,0971	1526,5
ОСТИНСКАЯ 54В	1ТП	Северная	0,978599	0,997635	2,5494	1369,5
ПИОНЕРСКАЯ 14А	1ТП	Северная	0,982438	0,997668	1,801	1727,4
ПИОНЕРСКАЯ 23Б	1ТП	Северная	0,969894	0,997555	2,5629	1691,6
ПИОНЕРСКАЯ 19А	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	3,3275	1383,2
ОСТИНСКАЯ 54А	1ТП	Северная	0,976502	0,997628	2,2495	1281,8
ОСТИНСКАЯ 54Б	1ТП	Северная	0,978558	0,99762	2,3456	1200,8
ОКИНИНА 11	1ТП	Северная	0,981494	0,997614	3,5756	1143,8
ОСТИНСКАЯ 34	1ТП	Северная	0,982436	0,997665	5,2384	1657,4
ПИОНЕРСКАЯ 19	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	3,5506	1711,1
ОКИНИНА 7	1ТП	Северная	0,977436	0,997578	5,6648	1116,6
ОКИНИНА 9	1ТП	Северная	0,981491	0,997606	3,2145	1065,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 61 ООО "МИК"	1ТП	Северная	0,977827	0,99767	1,1898	1778,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 СДТУ	1ТП	Северная	0,977907	0,997672	0,2878	1132,7
МОЛОДЕЖНАЯ 6	1ТП	Северная	0,982438	0,99768	1,204	2104,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 52	1ТП	Северная	0,981589	0,997664	1,6963	824
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	1ТП	Северная	0,977324	0,99767	4,7936	1422,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 96	1ТП	Северная	0,977888	0,997723	0,4427	1922,4
КОТЕЛЬНАЯ_СЕВЕРНАЯ АБК	1ТП	Северная	1	0,997663	0,769	6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86	1ТП	Северная	0,977907	0,997676	1,1716	1190,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88В ООО СОЮЗ-ТЕХНО	1ТП	Северная	0,977899	0,997667	0,4964	1172,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 ПРОХОДНАЯ	1ТП	Северная	0,977827	0,997668	0,1525	1739,9
ОКИНИНА 4А	1ТП	Северная	0,96898	0,99749	0,3058	1727,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС АБК	1ТП	Северная	0,977888	0,997714	0,8706	1814,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Б ООО "ФОРУМ"	1ТП	Северная	0,977903	0,997663	0,5503	1079
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 92	1ТП	Северная	0,977883	0,997669	1,6023	1454,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 70Б ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,995138	0,997672	0,4103	316
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш88 ООО "УНИКРОМ" АБК	1ТП	Северная	0,977888	0,997667	0,8578	1360
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 70Б	1ТП	Северная	0,995138	0,997678	0,7797	399,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Е АВТОСПЕЦМАШ АБК	1ТП	Северная	0,977339	0,997666	1,4219	1529,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д АБК	1ТП	Северная	0,977903	0,997668	2,7558	1142,1
МОЛОДЕЖНАЯ 8	1ТП	Северная	0,982438	0,997675	0,6212	2023,7
СПОРТИВНАЯ 13	1ТП	Северная	0,982437	0,997678	4,6114	2597,2
ОСТИНСКАЯ 54В_АДОНИС	1ТП	Северная	0,980047	0,997639	0,2452	1421,5
ОКИНИНА 16 ЛОЦ	1ТП	Северная	0,982429	0,99768	0,5747	1190,9
МОЛОДЕЖНАЯ 19Б	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	0,4253	2010,7
ОКИНИНА 6	1ТП	Северная	0,968656	0,997507	0,5579	1407,5
ОСТИНСКАЯ 40_МАГАЗИН ОСТИНСКИЙ	1ТП	Северная	0,982437	0,997667	0,6069	1560,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОСТИНСКАЯ 48_МАГАЗИН	1ТП	Северная	0,982438	0,997671	0,2469	1442,9
ОСТИНСКАЯ 40_МАГАЗИН ОСТИНСКИЙ	2ТП	Северная	0,982437	0,997666	0,1593	1546,8
ОСТИНСКАЯ 48_ПАВИЛЬОН	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	0,2501	1308,4
ПИОНЕРСКАЯ 14В	1ТП	Северная	0,982337	0,997603	0,5451	1709,4
ПИОНЕРСКАЯ 14Г торговый центр (2019)	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	0,4379	1662
ПИОНЕРСКАЯ 14Г ПРАЧЕЧНАЯ СКЛАД	СКЛАД ПИОНЕРСКАЯ 14Г ПРАЧЕЧНАЯ	Северная	0,982438	0,997663	0,6777	1655,5
МОЧЕНКОВА 19	1ТП	Северная	0,982434	0,997603	1,6583	2210,2
МОЛОДЕЖНАЯ 6 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,982438	0,997675	0,4698	2035,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ ГАРАЖИ НОВЫЕ	1ТП	Северная	0,978111	0,997663	2,0578	1261,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 92, ГСК ДОРСТРОЕВЕЦ	1ТП	Северная	0,97788	0,997663	0,389	1414,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 92 ГСК ДОРСТРОЕВЕЦ	2ТП	Северная	0,97788	0,997663	0,254	1399,5
СЕВЕРНОЕ Ш 10 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,998223	0,997689	0,4446	423,9
КИРЛЛОВСКОЕ ШОССЕ 76Д	1ТП	Северная	0,992214	0,997676	0,3834	467,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д КОЗЛОВА ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,977902	0,997664	1,0654	789,8
СЕВЕРНОЕ Ш ГСК_КЕДР	1ТП	Северная	0,992214	0,997663	2,0454	283,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,977907	0,997677	1,2464	1132,7
ОКИНИНА 5 ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,974155	0,997533	0,3761	1316,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 СКЛАД МАТЕРИАЛОВ	1ТП	Северная	0,977827	0,99767	0,7598	1771,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС ГАРАЖ	1ТП	Северная	0,977888	0,997715	1,555	1824,8
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 92 ГАРАЖ БОЛ	1ТП	Северная	0,977883	0,997669	1,6393	1444,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш ГАРАЖИ 88 АБРОСИМОВ	1ТП	Северная	0,977888	0,997669	0,5748	1378,4
СЕВЕРНОЕ Ш. 8 ФГУП"ПОЧТА РОССИИ"	1ТП	Северная	0,998274	0,997668	4,5561	122,3
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88 АМИНВЕСТ	1ТП	Северная	0,977331	0,997668	1,5217	1765,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Д КОЗЛОВА СКЛАД	1ТП	Северная	0,977908	0,997663	0,809	983,2
Пионерская,7	1ТП	Северная	0,982438	0,997672	2,2313	1869,8
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	3ТП	Северная	0,97677	0,997543	1,7326	1360,5
МОЛОДЕЖНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ_20	1ТП	Северная	0,982438	0,997683	1,041	1555,6
ОСТИНСКАЯ 38	1ТП	Северная	0,982438	0,997669	1,0254	1506,1
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	1ТП	Северная	0,981727	0,997551	1,758	1475,5
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	2ТП	Северная	0,969935	0,997545	0,9099	1392,5
СЕВЕРНОЕ Ш СЕВЕРНОЕ_Ш5	1ТП	Северная	0,975879	0,997486	2,1877	2470,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 25	1ТП	Северная	0,971854	0,997501	2,2063	2098,5
ВETERАНОВ ВETERАНОВ_16	1ТП	Северная	0,982438	0,997662	1,7795	1692,1
МОЛОДЕЖНАЯ _21А	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,5723	1825,3
ОКИНИНА ОКИНИНА_10	4ТП	Северная	0,969935	0,997548	0,1938	1424,5
ВETERАНОВ 12	1ТП	Северная	0,982339	0,997613	6,0368	2121
ВETERАНОВ 12 СПАЛЬНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северная	0,973184	0,997501	2,6189	2040,7
ПИОНЕРСКАЯ 14 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,982438	0,997675	2,937	1820
ПИОНЕРСКАЯ 14	1ТП	Северная	0,982438	0,997679	3,1166	1872
ПИОНЕРСКАЯ 11	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	3,8969	1726,8
МОЧЕНКОВА МОЧЕНКОВА_10	1ТП	Северная	0,981926	0,997533	4,5573	2468,6
ОКИНИНА 5 ОБК	1ТП	Северная	0,978829	0,997531	2,1968	1281,2
ОКИНИНА 5	1ТП	Северная	0,982428	0,997663	1,5585	1243,2
ОСТИНСКАЯ 36 А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северная	0,982436	0,99767	0,6558	1727,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 47 АВТОМОЙКА	1ТП	Северная	0,990118	0,997671	1,7382	453,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 КУЗНИЦА	1ТП	Северная	0,977907	0,997676	0,0656	1124,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 СМА	1ТП	Северная	0,977907	0,997684	2,1902	1234,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86И МАСТЕРСКАЯ С НАВЕСОМ	1ТП	Северная	0,977331	0,99769	3,8991	2134,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 МЕБЕЛЬНЫЙ СКЛАД	1ТП	Северная	0,977827	0,997672	1,3899	1799,9
СЕВЕРНОЕ Ш 14	1ТП	Северная	0,99213	0,997665	1,1114	321,5
СЕВЕРНОЕ Ш 47Б АВТОКОМПЛЕКС	1ТП	Северная	0,990118	0,997683	1,8957	617,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ЦРЭО	1ТП	Северная	0,977907	0,99767	0,9679	1091,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80Ж	1ТП	Северная	0,977364	0,99769	4,0939	1278,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 94 ООО ЧДС РММ	1ТП	Северная	0,977888	0,997687	1,8153	1537
КИРЛЛОВСКОЕ Ш 76 ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ ГВС и СВ демонтированы	1ТП	Северная	0,984362	0,997668	1,8857	612,5
СЕВЕРНОЕ Ш АВТОМАГАЗИН	1ТП	Северная	0,990118	0,997678	1,3246	545,5
СЕВЕРНОЕ Ш 10 ООО "ВАЛДИС" СКЛАД 2	1ТП	Северная	0,998223	0,997682	0,155	315,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Г ООО ЗАВОД КЛЕЕНОГО БРУСА	1ТП	Северная	0,977354	0,997671	1,4314	1263,4
ОКИНИНА 5 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,980118	0,997531	1,6113	1287,2
СЕВЕРНОЕ Ш 31 БАР	8ТП	Северная	0,970386	0,997487	0,6185	1867,5
ПИОНЕРСКАЯ 21 КАФЕ	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	0,0509	1612,1
ОСТИНСКАЯ ЗА	1ТП	Северная	0,982438	0,997676	1,437	1493,1
ОСТИНСКАЯ 15 КАФЕ	1ТП	Северная	0,982438	0,997666	0,602	1051,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86Е АВТОСПЕЦМАШ КРЦ	1ТП	Северная	0,977339	0,997671	6,4244	1585,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88Б СМИРНОВ ИИ	1ТП	Северная	0,977899	0,997669	3,6816	1202,6
СЕВЕРНОЕ Ш 8 ФГУП"ПОЧТА РОССИИ"РММ	1ТП	Северная	0,998274	0,997674	2,5164	187,3
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северная	0,977907	0,997678	1,0251	1245,7
КОТЕЛЬНОЯ СЕВЕРНАЯ ЦЕХ	1ТП	Северная	1	0,997663	3,0471	15
ВETERАНОВ 12 КОТЕЛЬНОЯ №11	1ТП	Северная	0,982415	0,997599	5,7011	1968,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50	1ТП	Северная	0,977381	0,997662	0,2757	1346
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северная	0,977324	0,997667	0,3243	1405,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш 43 АВТОМАГАЗИН	1ТП	Северная	0,977964	0,997632	0,9366	1457,9
ПИОНЕРСКАЯ 22	2ТП	Северная	0,982437	0,997678	0,2038	1466,9
СЕВЕРНОЕ Ш 45 АВТОДОМ	1ТП	Северная	0,990118	0,997675	0,3705	543,5
ПИОНЕРСКАЯ 16 ПАВИЛЬОН №1	1ТП ПИОНЕРСКАЯ 16 ПАВИЛЬОН №1	Северная	0,982438	0,997663	1,641	1646
ПИОНЕРСКАЯ ПАВИЛЬОН	1ТП	Северная	0,982438	0,997663	2,4636	1662
ПИОНЕРСКАЯ 16Б, ТЦ "РАДУГА"	1ТП	Северная	0,982438	0,997665	0,5693	1702,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 52 ПРОИЗВ. ЗДАНИЕ	1ТП	Северная	0,981589	0,997664	1,8729	819
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 76 ПИЩЕТОРГ	1ТП	Северная	0,977364	0,997694	0,7965	1341,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80Д СКЛАД	1ТП	Северная	0,977364	0,997667	0,2964	987,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 88 СКЛАД	1ТП	Северная	0,977883	0,997669	0,3866	1450,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОЛОДЕЖНАЯ 37	1ТП	Северная	0,982438	0,997664	1,0026	1086,8
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86В ООО "ВИНКОР"	1ТП	Северная	0,977354	0,997674	0,1945	1302,9
КИРИЛЛОВСКОЕ 50А	1ТП	Северная	0,980406	0,997665	10,0387	995,5
КОТЕЛЬНАЯ СЕВЕРНАЯ МАЗУТОНАСОСНАЯ	1ТП	Северная	1	0,997665	0,106	35
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 76 ИП НОСКОВ	1ТП	Северная	0,992214	0,997672	0,9394	416,6
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 80В ЧП МИТЕЛЬКОВ	1ТП	Северная	0,977364	0,997671	0,5464	1048,4
СЕВЕРНОЕ Ш 10 СКЛАД	1ТП	Северная	0,998223	0,997686	1,0481	381,9
СЕВЕРНОЕ Ш АВТОСЕРВИС	1ТП	Северная	0,982429	0,997692	2,143	1398,2
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 ХОЗ ОТДЕЛ	1ТП	Северная	0,977907	0,997683	0,9598	1214,7
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш. 61 СКЛАД	1ТП	Северная	0,977827	0,997673	0,8032	1828,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СЕВЕРНОЕ Ш., 43А	1ТП	Северная	0,977879	0,997635	0,4824	1502,1
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86 АНГАР	1ТП	Северная	0,977907	0,997678	0,8956	1158,7
СЕВЕРНОЕ Ш 10 ООО"Валдис"ТВ+	1ТП	Северная	0,998223	0,99768	0,3427	300,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 59 СКЛАД	1ТП	Северная	0,977827	0,997668	0,2388	1753,5
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 50 САХ СКЛАД	1ТП	Северная	0,977381	0,997666	0,4631	1388
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 57 СКЛАД ЛИТ А	1ТП	Северная	0,977827	0,997664	0,9836	1688,4
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш 86В ООО "РЯБИНУШКА"	1ТП	Северная	0,977354	0,997667	0,0883	1201,4
СЕВЕРНОЕ Ш 10 СКЛАД	1ТП	Северная	0,998223	0,997686	0,3846	371,9
КИРИЛЛОВСКОЕ Ш СКЛАД ТЕПЛЫЙ	1ТП	Северная	0,977907	0,997668	1,0063	1064,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РААХЕ 48А	3ТП	Южная	0,982038	0,994539	6,0232	3643,8
ЛЕСНАЯ 12	1ТП	Южная	0,998807	0,995082	4,5669	1759,7
144 ЖД №1	1ТП	Южная	1	0,995098	15,3198	1114,8
144 ЖД №1	2ТП	Южная	1	0,995094	5,7729	1069,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ СТР.58	1ТП	Южная	0,986928	0,994836	4,4994	2859,5
РААХЕ 10 ОЧЕРЕДЬ	1ТП	Южная	0,982599	0,994537	7,431	3619
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	3ТП	Южная	0,995097	0,994838	2,9834	3078,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	2ТП	Южная	0,990326	0,994838	6,7941	3078,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,999868	0,994882	9,0529	3015,8
РЫБИНСКАЯ 59 оптовая база	1ТП	Южная	1	0,995099	36,7144	112,6
РААХЕ, 33А	1ТП	Южная	0,998816	0,994835	1,5958	3483,6
РААХЕ, 33А	2ТП	Южная	0,998816	0,99483	5,4174	3411,4
РААХЕ ТОРГОВОЕ ЗДАНИЕ 11Б	1ТП	Южная	0,988963	0,994829	0,994	3414,6
РААХЕ 48А	2ТП	Южная	0,982587	0,994535	1,9706	3580,1
РААХЕ 48А	1ТП	Южная	0,982719	0,994534	10,2066	3571,9
	Конюшня	Южная	0,981384	0,994861	1,9995	4082,4
ГОДОВИКОВА 26	ГВС	Южная	0	0	0	2487,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	1ТП	Южная	0,994537	0,994839	5,817	3426,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	3ТП	Южная	0,993187	0,994835	4,2382	3364,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 60	5ТП	Южная	0,995552	0,994831	3,4869	3315,7
РААХЕ 56 к.1	1ТП	Южная	0,997883	0,994837	7,4195	3267,7
НАСЕДКИНА 12 ГВС	ГВС	Южная	0	0	0	2548,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 2	2ТП	Южная	0,998579	0,995059	11,4138	3222,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 2	1ТП	Южная	0,998579	0,995059	5,88	3222,7
ОКтябрьский 83	1ТП	Южная	1	0,995101	11,4696	520,8
ОКтябрьский 89	1ТП	Южная	1	0,995093	6,7662	299,1
ОКтябрьский 87	1ТП	Южная	1	0,995093	3,0064	360,2
ОКтябрьский 85	1ТП	Южная	1	0,995099	5,2875	496,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	1ТП	Южная	0,990344	0,994831	4,9328	3177,4
ОКтябрьский 71	1ТП	Южная	0,999421	0,995062	8,3872	1243,2
ОКтябрьский 69	1ТП	Южная	0,998555	0,995067	1,993	1480,3
ОКтябрьский 69	2ТП	Южная	0,998493	0,995069	1,993	1498,3
ОКтябрьский 69	3ТП	Южная	0,999176	0,995072	2,0196	1321,8
ОКтябрьский 69	8ТП	Южная	0,999897	0,995071	2,4389	1305,5
ОКтябрьский 69	9ТП	Южная	0,998716	0,995073	2,4228	1344,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 65	1ТП	Южная	0,998727	0,995064	5,4202	1345,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 58	1ТП	Южная	0,997687	0,994991	7,5929	2457,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	2ТП	Южная	1	0,995094	0,8818	3177,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 54	1ТП	Южная	1	0,995054	7,6407	2549,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 52	1ТП	Южная	1	0,995062	8,844	2556,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 52	2ТП	Южная	1	0,995067	5,8587	2606,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 50	1ТП	Южная	1	0,995057	6,3254	2617,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 50	2ТП	Южная	1	0,99506	7,1086	2676,8
МОНТ-КЛЕР 14	1ТП	Южная	1	0,995104	4,322	1285,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 48	2ТП	Южная	1	0,995057	5,4933	2658,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 48	1ТП	Южная	0,987422	0,99454	7,9686	2724,1
БАТЮШКОВА 3	1ТП	Южная	0,997927	0,994864	1,1785	4163,8
БАТЮШКОВА 3	2ТП	Южная	0,997698	0,994568	6,0427	4189,7
БАТЮШКОВА 3	3ТП	Южная	0,997814	0,994571	5,1339	4231,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 45	1ТП	Южная	0,993718	0,995092	5,6409	2645
ОКТЯБРЬСКИЙ 45	2ТП	Южная	0,990226	0,994581	6,252	2698
РААХЕ 4	9ТП	Южная	0,993464	0,994504	13,4667	4062
ОКТЯБРЬСКИЙ 43	1ТП	Южная	0,993749	0,995092	3,5323	2561,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 43	2ТП	Южная	0,993749	0,995092	3,5323	2605,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 43	3ТП	Южная	0,993749	0,995093	3,5323	2645,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	1ТП	Южная	1	0,995076	15,8614	2686,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	2ТП	Южная	1	0,995079	10,8325	2718,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	3ТП	Южная	1	0,995087	10,2617	2798,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	4ТП	Южная	0,994841	0,994773	10,2623	2823,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	5ТП	Южная	0,978181	0,994528	10,0996	2906,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 42	6ТП	Южная	0,970047	0,994517	10,0966	2930,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 40	1ТП	Южная	0,997694	0,994856	10,0608	3381,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 40	2ТП	Южная	0,999677	0,994896	14,841	3289,6
НАСЕДКИНА 9	1ТП	Южная	0,98024	0,994555	2,766	2527,8
НАСЕДКИНА 9	2ТП	Южная	0,993371	0,9948	2,6079	2505,8
НАСЕДКИНА 9	3ТП	Южная	0,993749	0,995096	2,7181	2484,8
НАСЕДКИНА 9	4ТП	Южная	0,993749	0,995095	1,6424	2462,8
НАСЕДКИНА 9	5ТП	Южная	0,993749	0,995094	2,4655	2441,8
НАСЕДКИНА 9	6ТП	Южная	0,993749	0,995095	2,7162	2462,8
НАСЕДКИНА 7	9ТП	Южная	0,993749	0,9951	3,0313	2554,8
НАСЕДКИНА 7	8ТП	Южная	0,993749	0,995098	2,8967	2527,8
НАСЕДКИНА 7	7ТП	Южная	0,993749	0,995098	3,3696	2527,8
НАСЕДКИНА 7	6ТП	Южная	0,993749	0,9951	3,1603	2554,8
НАСЕДКИНА 7	5ТП	Южная	0,993749	0,995101	2,513	2577,6
НАСЕДКИНА 7	4ТП	Южная	0,991816	0,994752	4,5764	2598,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 7	3ТП	Южная	0,988596	0,994531	4,2951	2618,6
НАСЕДКИНА 7	2ТП	Южная	0,9818	0,994114	4,4376	2639,6
НАСЕДКИНА 7	1ТП	Южная	0,979345	0,994116	3,7954	2661,6
НАСЕДКИНА 5	1ТП	Южная	0,993749	0,995094	8,5903	2446,8
НАСЕДКИНА 4	1ТП	Южная	0,993506	0,994877	8,5209	2658,5
НАСЕДКИНА 3	1ТП	Южная	0,993749	0,995097	12,9003	2527,4
НАСЕДКИНА 29	1ТП	Южная	0,993153	0,995091	5,4435	2903,5
НАСЕДКИНА 27	1ТП	Южная	0,987816	0,994498	5,7431	3107,1
НАСЕДКИНА 27	2ТП	Южная	0,992862	0,994881	6,4776	2952,8
НАСЕДКИНА 22	6ТП	Южная	0,979683	0,994043	5,1853	3049,4
НАСЕДКИНА 22	5ТП	Южная	0,938867	0,994036	4,2909	3084,4
НАСЕДКИНА 22	4ТП	Южная	0,98559	0,99404	4,4369	2963
НАСЕДКИНА 22	3ТП	Южная	0,993375	0,994836	3,7127	2939
НАСЕДКИНА 22	2ТП	Южная	0,992345	0,994539	3,7022	2951
НАСЕДКИНА 22	1ТП	Южная	0,979504	0,994039	10,0779	2949,8
РААХЕ 4	8ТП	Южная	0,996223	0,994504	1,1278	4062
НАСЕДКИНА 21	1ТП	Южная	0,993287	0,995053	8,7926	2878,8
НАСЕДКИНА 21	2ТП	Южная	0,985071	0,994039	8,7012	2923,8
НАСЕДКИНА 21	3ТП	Южная	0,911111	0,994074	3,9706	3380,7
НАСЕДКИНА 21	4ТП	Южная	0,912442	0,994073	5,514	3356,7
НАСЕДКИНА 21	5ТП	Южная	0,927172	0,994072	5,2366	3334,7
НАСЕДКИНА 21	6ТП	Южная	0,969229	0,99407	3,6823	3303,7
НАСЕДКИНА 21	7ТП	Южная	0,983302	0,994066	4,4735	3263,7
НАСЕДКИНА 21	9ТП	Южная	0,988592	0,994545	2,9049	3224,7
РААХЕ 4	3ТП	Южная	0,99775	0,99455	10,5557	3976,4
РААХЕ 4	2ТП	Южная	0,997492	0,994551	0,5536	3984,3
НАСЕДКИНА 2	2ТП	Южная	0,993749	0,995094	6,2857	2416,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 2	1ТП	Южная	0,993737	0,995091	15,7296	2416,7
НАСЕДКИНА 14	2ТП	Южная	0,993749	0,9949	5,1842	2788
НАСЕДКИНА 14	1ТП	Южная	0,983307	0,994105	7,077	2836
НАСЕДКИНА 12	16ТП	Южная	0,987306	0,994487	5,6674	2830,8
НАСЕДКИНА 12	15ТП	Южная	0,993748	0,99495	4,6779	2812,8
НАСЕДКИНА 12	14ТП	Южная	0,993749	0,995094	4,639	2788,8
НАСЕДКИНА 12	13ТП	Южная	0,993722	0,994951	4,6537	2816,8
НАСЕДКИНА 12	12ТП	Южная	0,990999	0,99454	4,5255	2838,8
НАСЕДКИНА 12	11ТП	Южная	0,990718	0,994568	4,6232	2684,3
НАСЕДКИНА 12	10ТП	Южная	0,99337	0,994913	4,4204	2658,3
НАСЕДКИНА 12	9ТП	Южная	0,993749	0,995096	3,9387	2631,3
НАСЕДКИНА 12	8ТП	Южная	0,993749	0,995092	4,5706	2578,3
НАСЕДКИНА 12	7ТП	Южная	0,993749	0,995094	4,708	2599,3
НАСЕДКИНА 12	6ТП	Южная	0,993749	0,995096	3,9158	2625,3
НАСЕДКИНА 12	5ТП	Южная	0,993537	0,995058	4,195	2652,3
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	4ТП	Южная	0,988495	0,994603	5,1296	2607,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	3ТП	Южная	0,988919	0,994601	4,6227	2568,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	2ТП	Южная	0,989226	0,9946	4,6245	2552,8
НАСЕДКИНА 12 ЖСК	1ТП	Южная	0,989198	0,994601	4,1345	2566,8
НАСЕДКИНА 11	1ТП	Южная	0,993749	0,995093	4,016	2300,2
НАСЕДКИНА 11	2ТП	Южная	0,993742	0,995094	7,5609	2379,6
БАТЮШКОВА 1	3ТП	Южная	0,997927	0,994854	7,0361	4023,4
МОНТ-КЛЕР 15	1ТП	Южная	1	0,995095	3,0339	1134,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОНТ-КЛЕР 15	2ТП	Южная	1	0,995094	2,8665	1175,2
МОНТ-КЛЕР 15	3ТП	Южная	0,999987	0,995065	4,9346	1193,2
МОНТ-КЛЕР 15	4ТП	Южная	1	0,995106	2,7128	751,2
ЛЮБЕЦКАЯ 9	1ТП	Южная	0,993744	0,99495	4,0491	2763,4
ЛЮБЕЦКАЯ 9	2ТП	Южная	0,992633	0,994904	9,8347	2840,4
ЛЮБЕЦКАЯ 9	3ТП	Южная	0,975689	0,994074	6,8867	2945,4
ЛЮБЕЦКАЯ 51	1ТП	Южная	0,993749	0,995086	6,9074	2444,2
ЛЮБЕЦКАЯ 49	1ТП	Южная	0,99287	0,994691	10,2826	2502,8
ЛЮБЕЦКАЯ 49	2ТП	Южная	0,990757	0,994696	8,9646	2577
ЛЮБЕЦКАЯ 47	1ТП	Южная	0,992419	0,994699	8,1082	2617,1
ЛЮБЕЦКАЯ 43	1ТП	Южная	0,977495	0,994047	8,9411	3138
ЛЮБЕЦКАЯ 41	1ТП	Южная	0,991959	0,994842	11,3504	3094,4
ЛЮБЕЦКАЯ 39	1ТП	Южная	0,991452	0,994546	3,8978	3127,8
ЛЮБЕЦКАЯ 39	2ТП	Южная	0,992976	0,994979	5,2741	2997,2
ЛЮБЕЦКАЯ 37	1ТП	Южная	0,98993	0,994835	14,111	3019,2
ЛЮБЕЦКАЯ 37/29	1ТП	Южная	0,991463	0,994836	11,93	3030,6
ЛЮБЕЦКАЯ 35	1ТП	Южная	0,992219	0,994834	5,9776	2927,8
ЛЮБЕЦКАЯ 33	1ТП	Южная	0,993704	0,995093	5,3138	2973,8
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	4ТП	Южная	0,983449	0,994042	3,7317	3037,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	3ТП	Южная	0,992226	0,994838	3,9409	3012,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	2ТП	Южная	0,9937	0,994952	3,9412	3004,4
ЛЮБЕЦКАЯ 31/22	1ТП	Южная	0,993476	0,994865	3,9555	3018,4
ЛЮБЕЦКАЯ 29	1ТП	Южная	0,992464	0,994614	5,287	3088,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 27	1ТП	Южная	0,971002	0,994053	13,1517	3142,8
ЛЮБЕЦКАЯ 25	1ТП	Южная	0,981707	0,994052	10,9089	3122,6
ЛЮБЕЦКАЯ 25	2ТП	Южная	0,986067	0,994051	9,8513	3107,6
ЛЮБЕЦКАЯ 25	3ТП	Южная	0,983425	0,994045	14,6609	3055,9
ЛЮБЕЦКАЯ 25	4ТП	Южная	0,988741	0,994484	14,4182	2973,6
БАТЮШКОВА 1	1ТП	Южная	0,997927	0,994867	4,665	4205,4
БАТЮШКОВА 1	2ТП	Южная	0,997927	0,994865	8,3377	4177,4
ЛЮБЕЦКАЯ 15	1ТП	Южная	0,993131	0,9949	5,3585	2949,2
ЛЮБЕЦКАЯ 15	2ТП	Южная	0,983286	0,994107	5,1936	3024,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 4	1ТП	Южная	0,999516	0,994892	8,8903	3246,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 22	1ТП	Южная	0,992236	0,994889	7,4796	2763,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 22	2ТП	Южная	0,986227	0,994891	8,6668	2787,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 20	1ТП	Южная	0,999816	0,994876	3,3198	2617,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 20	2ТП	Южная	0,999165	0,994881	3,78	2656,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 18	2ТП	Южная	0,998547	0,994878	3,8179	2764,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 18	1ТП	Южная	0,997349	0,994879	3,732	2779,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	1ТП	Южная	0,984255	0,99489	3,2372	2770,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	2ТП	Южная	0,983543	0,994893	3,2087	2812,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16	3ТП	Южная	0,98248	0,994597	3,1574	2851,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 6	1ТП	Южная	1	0,995058	8,2895	3158,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	1ТП	Южная	0,993488	0,99483	6,8479	2892,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	2ТП	Южная	0,983366	0,994831	8,0878	2904,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 19/20	3ТП	Южная	0,96825	0,994534	4,2744	2926,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 17	1ТП	Южная	0,99966	0,994876	5,5464	2750,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	3ТП	Южная	0,995939	0,994833	6,5886	3237,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 13	1ТП	Южная	0,990348	0,994834	6,0879	3312,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 13	2ТП	Южная	0,975009	0,994473	5,2538	3384,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 11	1ТП	Южная	0,983528	0,994845	5,5173	3432,8
ГОРОДЕЦКАЯ 8	1ТП	Южная	0,993749	0,995092	10,1343	1989,7
ГОРОДЕЦКАЯ 8	2ТП	Южная	0,993749	0,995092	11,7443	2049,3
ГОРОДЕЦКАЯ 6	1ТП	Южная	0,993749	0,995094	4,902	2081,5
ГОРОДЕЦКАЯ 26	1ТП	Южная	0,993691	0,995076	4,6489	2334,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	2ТП	Южная	0,993749	0,995095	4,472	2307,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	3ТП	Южная	0,993699	0,995076	4,5891	2332,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	4ТП	Южная	0,99276	0,994678	4,9326	2357,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	5ТП	Южная	0,993749	0,995092	4,511	2357,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	6ТП	Южная	0,993749	0,995095	4,7507	2390,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	7ТП	Южная	0,993749	0,995096	4,5882	2405,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	8ТП	Южная	0,991704	0,994739	4,7398	2423,8
ГОРОДЕЦКАЯ 26	9ТП	Южная	0,993632	0,994994	4,494	2565

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 26	10ТП	Южная	0,986786	0,994698	4,5073	2606
ГОРОДЕЦКАЯ 26	11ТП	Южная	0,970411	0,994633	4,3123	2646
ГОРОДЕЦКАЯ 16	1ТП	Южная	0,993749	0,995092	4,3652	2046
ГОРОДЕЦКАЯ 16	2ТП	Южная	0,993749	0,995093	4,4782	2063
ГОРОДЕЦКАЯ 16	3ТП	Южная	0,993731	0,994799	3,9285	2126
ГОРОДЕЦКАЯ 16	4ТП	Южная	0,99372	0,994798	4,3553	2201,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	5ТП	Южная	0,993749	0,995094	4,0809	2170,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	6ТП	Южная	0,993749	0,995093	4,4676	2151,5
ГОРОДЕЦКАЯ 16	7ТП	Южная	0,993749	0,995095	4,4747	2185,5
ГОРОДЕЦКАЯ 14	1ТП	Южная	0,993749	0,995097	7,0114	2228,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	1ТП	Южная	0,993749	0,995092	6,2546	1942,7
ГОРОДЕЦКАЯ 12	2ТП	Южная	0,993749	0,995095	6,0382	1941,1
ГОРОДЕЦКАЯ 12	3ТП	Южная	0,993749	0,995098	3,9337	1995,1
ГОРОДЕЦКАЯ 12	4ТП	Южная	0,978142	0,994743	3,9313	2288,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	5ТП	Южная	0,99299	0,994742	3,9609	2272,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	6ТП	Южная	0,993749	0,995098	3,1145	2247,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12	7ТП	Южная	0,993749	0,995097	3,9962	2221,5
ГОРОДЕЦКАЯ 12(9)	8ТП	Южная	0,993749	0,995097	2,3657	2224,5
ГODOVIKOBA 8	1ТП	Южная	0,999994	0,994983	3,5812	3067,5
ГODOVIKOBA 8	2ТП	Южная	0,993518	0,994831	4,5964	3100,5
РААХЕ 54	1ТП	Южная	0,981958	0,994833	7,0042	3121,4
ГODOVIKOBA 6	1ТП	Южная	0,994177	0,994828	9,5904	3013,5
ГODOVIKOBA 4	1ТП	Южная	0,994306	0,994831	6,4405	3036,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОДОВИКОВА 4	2ТП	Южная	0,989645	0,99483	7,2392	3655,3
РЫБИНСКАЯ 4	1ТП	Южная	0,999506	0,99488	3,2557	3574
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 35	1ТП	Южная	0,997373	0,994831	0,5679	3051,9
ГОДОВИКОВА 30	1ТП	Южная	1	0,995055	3,3819	2384,8
ГОДОВИКОВА 30	2ТП	Южная	0,998073	0,994992	4,3553	2456,8
ГОДОВИКОВА 30	3ТП	Южная	0,995294	0,994993	3,5015	2485,8
ГОДОВИКОВА 28	3ТП	Южная	0,999087	0,994877	6,1502	2596,3
ГОДОВИКОВА 28	2ТП	Южная	0,991291	0,994881	6,2528	2656,3
ГОДОВИКОВА 28	1ТП	Южная	0,984567	0,994884	5,3322	2700,3
ГОДОВИКОВА 26	1ТП	Южная	0,990954	0,994878	11,6307	2500,7
ГОДОВИКОВА 26	2ТП	Южная	0,990153	0,994881	11,5989	2540,7
ГОДОВИКОВА 24	1ТП	Южная	1	0,995052	6,8059	2484
ГОДОВИКОВА 24	2ТП	Южная	0,998829	0,994879	6,4303	2505
ГОДОВИКОВА 24	3ТП	Южная	0,990348	0,994881	7,16	2544
ГОДОВИКОВА 18	1ТП	Южная	0,995494	0,994828	8,1159	2897,3
ГОДОВИКОВА 18	2ТП	Южная	0,998422	0,994876	4,5334	2937,3
ГОДОВИКОВА 14	2ТП	Южная	0,993406	0,994831	5,3412	3176,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГODOVIKOBA 14	1ТП	Южная	0,981473	0,994828	2,4123	3133,2
ГODOVIKOBA 12	1ТП	Южная	0,996349	0,994829	3,5747	3164
ГODOVIKOBA 12	2ТП	Южная	0,98632	0,994831	4,6053	3201
ГОРОДЕЦКАЯ 5	3ТП	Южная	0,993737	0,995083	5,7494	2081,2
ГODOVIKOBA 10	1ТП	Южная	0,993025	0,994831	4,0222	3139,2
ГODOVIKOBA 10	2ТП	Южная	0,985645	0,994834	4,0118	3174,2
БАТЮШКОВА 4	1ТП	Южная	0,983744	0,994829	11,3854	3553,9
ГОРОДЕЦКАЯ 5	4ТП	Южная	0,993749	0,995103	1,4362	2080,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 35	2ТП	Южная	0,996568	0,994831	4,6132	3051,9
РААХЕ 60	1ТП	Южная	1	0,995096	4,6336	3292,2
РААХЕ 60	2ТП	Южная	0,999069	0,994884	4,6174	3328,5
БАТЮШКОВА 2	4ТП	Южная	0,994249	0,99488	0,8841	3440,4
БАТЮШКОВА 2	2ТП	Южная	0,987012	0,994832	3,9177	3439,4
БАТЮШКОВА 2	1ТП	Южная	0,96287	0,994457	5,7163	3470,4
БАТЮШКОВА 2	3ТП	Южная	0,9852	0,994833	0,9108	3463,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	1ТП	Южная	1	0,995098	1,0788	2834,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	2ТП	Южная	0,996496	0,994838	5,2799	2885,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 24	3ТП	Южная	0,998265	0,994841	0,808	2924,5
ГОРОДЕЦКАЯ 11	5ТП	Южная	0,982086	0,994673	0,753	2278,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 25 ПРИСТРОЙКА	8ТП	Южная	1	0,995094	2,1617	3352,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 29	1ТП	Южная	0,990409	0,994839	7,8147	3196
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 29	4ТП	Южная	1	0,995094	2,3075	3085,8
ГОДОВИКОВА 21	6ТП	Южная	1	0,995116	8,451	3430,6
МОНТ-КЛЕР 16	1ТП	Южная	1	0,995105	4,7008	1302,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	6ТП	Южная	1	0,995098	1,5714	3263
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	5ТП	Южная	0,989371	0,994835	9,6006	3263
РААХЕ 60	3ТП	Южная	0,985421	0,994842	6,6291	3398,3
РААХЕ 60 пристройка	4ТП	Южная	0,999791	0,994844	3,1362	3422,1
РААХЕ 60	5ТП	Южная	0,987634	0,994845	3,6104	3436,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	4ТП	Южная	1	0,995096	0,9783	3237,3
РААХЕ 60Б	7ТП	Южная	0,976446	0,99485	4,2467	3508,8
РААХЕ 60Б	6ТП	Южная	0,979558	0,994848	4,2483	3473,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 37	1ТП	Южная	0,993196	0,994829	4,7791	3126,8
РЫБИНСКАЯ 4А	2ТП	Южная	0,987719	0,994838	7,8915	3664,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	2ТП	Южная	0,999783	0,994882	1,4673	3484,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	1ТП	Южная	0,987436	0,994833	7,3989	3484,2
БАТЮШКОВА 1	4ТП	Южная	0,997927	0,994856	2,6558	4055,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	1ТП	Южная	1	0,995099	7,9204	1221,7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 26	1ТП	Южная	0,986521	0,994842	5,5639	2928
ШЕКСНИНСКИЙ 12	2ТП	Южная	1	0,995097	12,128	1920,9
ШЕКСНИНСКИЙ 12	1ТП	Южная	1	0,995103	11,937	1993,9
ШЕКСНИНСКИЙ 10	1ТП	Южная	1	0,995092	5,8943	2753,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 21	2ТП	Южная	1	0,995093	0,7652	2689,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 25	1ТП	Южная	0,99406	0,994842	5,5927	2813,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 25	2ТП	Южная	1	0,995105	0,7692	2813,6
ОКТЯБРЬСКИЙ, 76	2ТП	Южная	1	0,995094	4,6567	1499,7
ОКТЯБРЬСКИЙ, 76	1ТП	Южная	1	0,995094	4,6567	1493,7
ГОРОДЕЦКАЯ 5	9ТП	Южная	0,964497	0,994744	7,8513	2333,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	8ТП	Южная	0,988457	0,994739	2,0153	2253,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	7ТП	Южная	0,993194	0,995034	4,5046	2207,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	2ТП	Южная	0,993749	0,99511	0,7598	2154,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	1ТП	Южная	0,993749	0,99511	3,9423	2154,2
РААХЕ 62	1ТП	Южная	0,974858	0,994842	6,5569	3415,7
ГОРОДЕЦКАЯ 11	4ТП	Южная	0,993727	0,995093	2,7293	2274,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 37	2ТП	Южная	1	0,995092	0,5656	3126,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	1ТП	Южная	0,993494	0,994879	5,1632	2739,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	2ТП	Южная	0,993045	0,994879	5,2835	2740,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 39	3ТП	Южная	0,993495	0,994585	5,2026	2795,6
НАСЕДКИНА 2/47	1ТП	Южная	0,993669	0,994945	14,9735	2817,5
НАСЕДКИНА 21	8ТП	Южная	0,986848	0,994509	3,7099	3213,7
ШЕКСНИНСКИЙ 27	1ТП	Южная	1	0,995093	6,4007	3206,4
РЫБИНСКАЯ 28	1ТП	Южная	1	0,995093	2,9908	3760,7
РЫБИНСКАЯ 30	1ТП	Южная	0,99445	0,994834	4,6375	3833
ШЕКСНИНСКИЙ 45	1ТП	Южная	0,990638	0,994547	4,6729	3673,5
ШЕКСНИНСКИЙ 43А	1ТП	Южная	1	0,995096	4,6031	3484
РЫБИНСКАЯ 32	1ТП	Южная	1	0,995092	4,6031	3562,4
ШЕКСНИНСКИЙ 45А	1ТП	Южная	1	0,995092	4,6031	3510,4
ШЕКСНИНСКИЙ 35	1ТП	Южная	0,999987	0,995091	6,8675	3309,4
МОНТ-КЛЕР 22	1ТП	Южная	0,999651	0,995063	7,7317	1161,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	1ТП	Южная	0,999879	0,995082	2,9106	828,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	2ТП	Южная	0,999978	0,995081	2,9056	821,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	3ТП	Южная	1	0,99511	2,8949	811,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	4ТП	Южная	1	0,99511	2,9168	801,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 73	5ТП	Южная	1	0,995109	2,9121	791,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 77Б	1ТП	Южная	1	0,995091	2,7926	539,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 77В	1ТП	Южная	1	0,995091	6,6977	475,9
БАТЮШКОВА 2	5ТП	Южная	0,982761	0,994831	6,2033	3500
БАТЮШКОВА 2	6ТП	Южная	0,990822	0,994832	0,9487	3506
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	5ТП	Южная	0,990861	0,994834	1,0507	3501,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	1ТП	Южная	0,981106	0,994776	3,9621	3062,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	2ТП	Южная	0,986837	0,994833	3,9319	3034,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	3ТП	Южная	0,995693	0,994832	3,1252	3021,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	4ТП	Южная	0,999827	0,994878	3,9478	2996,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	5ТП	Южная	1	0,995053	3,6487	2992,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	6ТП	Южная	0,992698	0,994834	4,0025	3059,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	7ТП	Южная	0,993869	0,994834	3,6727	3059,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 12	8ТП	Южная	0,984497	0,994777	4,6744	3081,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	3ТП	Южная	1	0,995096	0,4586	3478,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 49/1	1ТП	Южная	0,971673	0,994129	5,3428	2625,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 49/1	2ТП	Южная	0,993749	0,995118	6,9812	2586,6
БАТЮШКОВА 12	5ТП	Южная	0,995283	0,99483	4,4059	3259,6
БАТЮШКОВА 12	4ТП	Южная	0,986688	0,994831	4,7002	3286,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАТЮШКОВА 12 ЖСК	3ТП	Южная	0,981696	0,994541	4,0559	3353,6
БАТЮШКОВА 12	2ТП	Южная	0,993074	0,994839	4,7199	3355,6
БАТЮШКОВА 12	1ТП	Южная	0,976877	0,994484	4,042	3384,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 51	4ТП	Южная	0,983512	0,994833	2,9836	3481,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	4ТП	Южная	0,999207	0,995071	2,4247	1292,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	5ТП	Южная	0,999982	0,995099	2,4244	1267,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 69	6ТП	Южная	0,999255	0,99507	2,4247	1291,8
ЛЮБЕЦКАЯ 13	1ТП	Южная	0,993749	0,995095	2,3908	2959,4
ЛЮБЕЦКАЯ 13	2ТП	Южная	0,990671	0,994606	6,8431	3003,4
ЛЮБЕЦКАЯ 13	3ТП	Южная	0,951927	0,994109	4,527	3051,4
НАСЕДКИНА 23	1ТП	Южная	0,991211	0,994746	14,0023	2575,2
ШЕКСНИНСКИЙ 16	13ТП	Южная	1	0,995095	6,4068	2564,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	10ТП	Южная	1	0,995098	5,1285	2608,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	11ТП	Южная	1	0,995098	0,5123	2608,3
ГОРОДЕЦКАЯ 11	6ТП	Южная	0,993727	0,995093	4,9883	2262,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 21	1ТП	Южная	0,995601	0,99483	6,3701	2692,8
ГОРОДЕЦКАЯ 11	7ТП	Южная	0,993213	0,994978	7,1586	2373,4
НАСЕДКИНА 19	1ТП	Южная	0,992108	0,994807	20,8735	2500,6
РААХЕ 50	4ТП	Южная	0,986725	0,994835	6,8449	3159,5
РААХЕ 50	5ТП	Южная	0,983047	0,994835	1,0225	3157,5
РААХЕ 50	7ТП	Южная	0,984178	0,994833	0,6721	3124,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РААХЕ 50	6ТП	Южная	0,984097	0,994833	3,1627	3127,5
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	10ТП	Южная	1	0,995093	1,6206	3385
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	9ТП	Южная	1	0,995093	6,8082	3375
ШЕКСНИНСКИЙ СТР.5В	12ТП	Южная	1	0,995094	0,6747	3437,4
ШЕКСНИНСКИЙ, 25	11ТП	Южная	1	0,995094	3,8315	3436,4
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	1ТП	Южная	1	0,995093	2,9684	3422,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 72	1ТП	Южная	1	0,995101	8,1316	1473,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 72	2ТП	Южная	1	0,995096	8,6372	1413,7
ГОРОДЕЦКАЯ 15	4ТП	Южная	0,960454	0,994685	5,1742	2471,4
ГОРОДЕЦКАЯ 5	6ТП	Южная	0,993749	0,995102	1,4045	2063,2
ГОРОДЕЦКАЯ 5	5ТП	Южная	0,993749	0,995102	4,2901	2062,2
ГОДОВИКОВА 21	7ТП	Южная	1	0,995118	5,8392	3473,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	8ТП	Южная	0,998848	0,994838	0,9325	3310,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	7ТП	Южная	0,984651	0,994838	4,9275	3310,8
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	1ТП	Южная	1	0,995097	0,7681	2822,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	2ТП	Южная	0,991523	0,994837	5,2702	2870,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 32	3ТП	Южная	0,975846	0,994841	1,2305	2927,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 38	1ТП	Южная	0,976074	0,994841	5,556	2933,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКтябрьский 49	4ТП	Южная	0,982432	0,9946	5,8177	2627,6
ОКтябрьский 49	3ТП	Южная	0,993749	0,995119	6,7199	2593,6
ОКтябрьский 49	5ТП	Южная	0,993749	0,995112	5,5951	2526,3
ОКтябрьский 49	6ТП	Южная	0,985318	0,994758	6,8392	2475,3
ОКтябрьский 49	7ТП	Южная	0,993478	0,99481	5,9783	2476,3
Рыбинская, 12А	1ТП	Южная	0,996084	0,99483	5,9159	3453,3
Батюшкова 11	5ТП	Южная	0,984499	0,994837	1,2781	3166,9
Батюшкова 11	1ТП	Южная	0,986297	0,994834	6,5101	3103,9
Батюшкова 11	3ТП	Южная	0,986062	0,994835	4,2165	3130,9
Октябрьский, 84	1ТП	Южная	1	0,995096	4,5809	1380,7
РААХЕ 64	1ТП	Южная	0,999928	0,994984	6,3825	3475
РААХЕ 64	2ТП	Южная	0,995944	0,994831	5,5386	3500
Рыбинская 52	2ТП	Южная	1	0,995093	3,0326	1711,4
Годовикова 2	2ТП	Южная	0,998488	0,99488	3,959	3077,5
Наседкина 19	3ТП	Южная	0,993739	0,995106	1,2848	2509,4
Наседкина 19	2ТП	Южная	0,993739	0,995106	4,8136	2508,6
Монтклер, 2	3ТП	Южная	0,999988	0,995099	5,8105	1921,4
Монтклер, 2	4ТП	Южная	0,999988	0,995101	6,6048	1945,4
Монтклер, 2	2ТП	Южная	0,999988	0,995099	5,8105	1919,8
Шекснинский 16	7ТП	Южная	1	0,995104	6,6149	2596,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 37	3ТП	Южная	0,949442	0,994088	5,0459	2831,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 37	2ТП	Южная	0,924163	0,994089	5,1721	2841,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 37	1ТП	Южная	0,924163	0,994091	4,7648	2887,6
ШЕКСНИНСКИЙ 16	8ТП	Южная	1	0,995104	0,6693	2594,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	4ТП	Южная	0,99999	0,995112	2,9815	3461,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	3ТП	Южная	0,99999	0,995112	4,8115	3460,6
ШЕКСНИНСКИЙ 16	9ТП	Южная	1	0,995104	0,7669	2595,6
ШЕКСНИНСКИЙ 16	1ТП	Южная	1	0,995098	6,1923	2504,3
ОКТЯБРЬСКИЙ, 84	2ТП	Южная	1	0,995098	6,1856	1421,1
ГОРОДЕЦКАЯ 5	10ТП	Южная	0,993694	0,995084	5,4885	2104,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43	9ТП	Южная	0,998083	0,994829	9,1978	3338,1
ЛЮБЕЦКАЯ, 5Б	1ТП	Южная	0,993749	0,995094	5,2774	2746,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	2ТП	Южная	1	0,995108	12,8461	1310,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	3ТП	Южная	1	0,995108	1,8483	1313,7
ГОРОДЕЦКАЯ 18	1ТП	Южная	0,993749	0,995106	9,9926	2224,1
ГОРОДЕЦКАЯ 18 ooo Соло-строй	2ТП	Южная	0,978382	0,994754	6,8707	2315,2
ШЕКСНИНСКИЙ, 8	3ТП	Южная	1	0,9951	5,593	2793,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ, 8	2ТП	Южная	1	0,995107	1,607	2865,3
ШЕКСНИНСКИЙ, 8	1ТП	Южная	1	0,995107	8,1428	2865,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6А	1ТП	Южная	1	0,99511	6,3309	2898,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6А	2ТП	Южная	1	0,99511	0,7791	2898,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6	3ТП	Южная	1	0,995115	7,31	2953,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6	4ТП	Южная	1	0,995115	6,7718	2953,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6	6ТП	Южная	1	0,995118	0,7995	3009,3
ШЕКСНИНСКИЙ 6	5ТП	Южная	1	0,995118	7,4176	3010,3
ШЕКСНИНСКИЙ 43	1ТП	Южная	1	0,995097	4,6031	3491
ШЕКСНИНСКИЙ 14	1ТП	Южная	1	0,995097	10,0844	1841,7
ШЕКСНИНСКИЙ 14	2ТП	Южная	1	0,995094	6,7917	1805,7
РЫБИНСКАЯ 6	1ТП	Южная	0,985535	0,994837	17,9586	3734,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 78	1ТП	Южная	1	0,995094	15,7139	1668,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 61	2ТП	Южная	0,998538	0,995066	9,9467	1452,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 61	1ТП	Южная	0,998493	0,99507	9,9826	1514,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 52	1ТП	Южная	0,99999	0,995111	4,9327	3454
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 10	1ТП	Южная	0,995937	0,994833	8,4202	3140,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 23	1ТП	Южная	0,993749	0,995095	3,0512	3033,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	2ТП	Южная	0,993747	0,994952	5,6864	3059,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	3ТП	Южная	0,96847	0,994043	5,0718	3104,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23	4ТП	Южная	0,993744	0,99495	2,8625	3037,7
ГОРОДЕЦКАЯ 4	1ТП	Южная	0,993749	0,995091	8,744	1961,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 77А	1ТП	Южная	1	0,995099	3,034	664,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 77Г	1ТП	Южная	0,999974	0,995085	3,9198	518,3
РЫБИНСКАЯ, 16А	1ТП	Южная	0,993353	0,994844	5,0787	3489,7
МОНТ-КЛЕР 18	1ТП	Южная	1	0,995101	6,5835	1273,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 74	1ТП	Южная	1	0,995095	9,8333	1419,7
РААХЕ 50	8ТП	Южная	0,987575	0,994836	5,1905	3207,5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 45	1ТП	Южная	1	0,995092	3,3223	3143,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 47	1ТП	Южная	0,982052	0,994835	6,9215	3250,2
РААХЕ 50	9ТП	Южная	0,999962	0,994884	0,6641	3207,5
ЛЮБЕЦКАЯ 5	1ТП	Южная	0,993679	0,994951	4,0516	2834,3
ЛЮБЕЦКАЯ 5	2ТП	Южная	0,99371	0,994951	6,0145	2832,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	2ТП	Южная	0,984384	0,994546	4,839	3492,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 50	1ТП	Южная	0,984516	0,994546	3,8678	3502,6
РЫБИНСКАЯ 34	1ТП	Южная	0,999624	0,99483	9,9773	3785
РЫБИНСКАЯ 34	2ТП	Южная	0,998705	0,99483	9,3775	3828,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	5ТП	Южная	0,993749	0,995093	4,13	1886,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	6ТП	Южная	0,993749	0,995095	4,13	1914,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	4ТП	Южная	0,993749	0,995096	6,2758	1913,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	3ТП	Южная	0,993749	0,995101	6,2752	1978,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	2ТП	Южная	0,992456	0,995053	5,6117	2037,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 51	1ТП	Южная	0,98806	0,994757	3,0358	2063,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 79	1ТП	Южная	0,999969	0,995074	7,876	724,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 79	2ТП	Южная	0,999997	0,995077	10,8325	771,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	4ТП	Южная	1	0,995113	5,1867	1368,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 82	5ТП	Южная	1	0,995113	10,3928	1373,7
ОКТЯБРЬСКИЙ, 57А	1ТП	Южная	0,998496	0,995079	12,2743	1581,7
РААХЕ 58	1ТП	Южная	0,996532	0,994833	10,9344	3228,5
ОКТЯБРЬСКИЙ, 80	1ТП	Южная	1	0,995092	4,4406	1331,7
БАТЮШКОВА 12а	3ТП	Южная	0,996273	0,994844	3,2284	3408,6
БАТЮШКОВА 12а	2ТП	Южная	0,983207	0,994846	3,2187	3441,6
БАТЮШКОВА 12а	1ТП	Южная	0,974418	0,994483	3,2152	3487,6
ГОРОДЕЦКАЯ 11	10ТП	Южная	0,990026	0,994682	1,4618	2407,4
НАСЕДКИНА 27А	1ТП	Южная	0,992499	0,994849	4,6262	3109,6
ГОРОДЕЦКАЯ 22	1ТП	Южная	0,99294	0,994736	9,2296	2510,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НАСЕДКИНА 25	1ТП	Южная	0,992701	0,99474	7,0758	2475,6
НАСЕДКИНА 27А	2ТП	Южная	0,993067	0,995109	0,4278	3116,6
ОКТЯБРЬСКИЙ, 72А	1ТП	Южная	1	0,995109	17,1143	1573,7
ШЕКСНИНСКИЙ 16	21ТП	Южная	1	0,995095	0,7395	2641,3
ГОРОДЕЦКАЯ 4	6ТП	Южная	0,993749	0,99509	8,7289	2035,4
ГОРОДЕЦКАЯ 4	5ТП	Южная	0,963222	0,994741	8,0222	2130,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	4ТП	Южная	0,963222	0,99474	6,4738	2097,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	2ТП	Южная	0,993749	0,99509	5,2922	2013,1
ГОРОДЕЦКАЯ 4	3ТП	Южная	0,993749	0,99509	4,2814	2041,1
ГОРОДЕЦКАЯ 22	2ТП	Южная	0,993195	0,994736	9,2344	2499,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	19ТП	Южная	1	0,995095	6,1332	2641,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	20ТП	Южная	1	0,995095	0,6038	2641,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 93	1ТП	Южная	1	0,995101	10,0566	351,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 75	1ТП	Южная	1	0,995104	10,0563	713,5
РЫБИНСКАЯ 20	2ТП	Южная	0,999845	0,994831	7,5666	3553,8
МОНТ-КЛЕР 17	1ТП	Южная	0,999047	0,995063	6,8866	1132,8
ШЕКСНИНСКИЙ 16	18ТП	Южная	1	0,995097	0,4802	2673,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	16ТП	Южная	1	0,995097	4,8704	2673,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	17ТП	Южная	1	0,995097	0,5616	2673,3
РЫБИНСКАЯ 14	2ТП	Южная	0,986043	0,994833	3,3977	3919,4
РЫБИНСКАЯ 14	1ТП	Южная	0,988821	0,994832	23,3603	3918,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 60	1ТП	Южная	0,998949	0,995084	2,9623	1786,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	14ТП	Южная	1	0,995095	0,6628	2564,3
ШЕКСНИНСКИЙ 16	15ТП	Южная	1	0,995095	0,7509	2564,3
РААХЕ 58	2ТП	Южная	0,987884	0,994837	9,5886	3292,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	9ТП	Южная	0,993316	0,995075	1,3007	2309,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	8ТП	Южная	0,993727	0,995096	5,0502	2305,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	4ТП	Южная	1	0,995101	4,8704	2546,2
ШЕКСНИНСКИЙ 16	5ТП	Южная	1	0,995101	0,5606	2546,4
ШЕКСНИНСКИЙ 16	6ТП	Южная	1	0,995101	0,4802	2548,6
РААХЕ, 64А	1ТП	Южная	0,998034	0,99483	6,8289	3323,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 63	1ТП	Южная	0,998513	0,995063	6,5356	1404,7
РААХЕ, 64А	2ТП	Южная	0,997819	0,99483	6,3617	3328,5
РААХЕ 52	1ТП	Южная	0,987496	0,994841	12,596	3086,3
РААХЕ 50	10ТП	Южная	0,986273	0,994839	9,2497	3241,2
ШЕКСНИНСКИЙ 25	1ТП	Южная	1	0,995099	4,2162	3366,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	2ТП	Южная	1	0,995097	4,3198	3340,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	3ТП	Южная	1	0,995096	3,917	3331,6
ШЕКСНИНСКИЙ 25	4ТП	Южная	1	0,995095	3,715	3322,5
ШЕКСНИНСКИЙ 25	5ТП	Южная	1	0,995096	4,6855	3327,6
РААХЕ 50	11ТП	Южная	0,987689	0,994541	3,0417	3249,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 41	1ТП	Южная	1	0,995102	4,6768	3564
ГОРОДЕЦКАЯ 24	1ТП	Южная	0,99354	0,995018	10,1698	2344,3
стр.№5 (Инвестстройзаказчик)	1ТП	Южная	0,989399	0,994839	11,3267	3296,6
ШЕКСНИНСКИЙ 37	1ТП	Южная	0,99999	0,995098	8,6445	3328,3
ШЕКСНИНСКИЙ 33	1ТП	Южная	1	0,995093	5,3395	3382,8
БАТЮШКОВА_7А	1ТП	Южная	0,982301	0,994489	7,3311	3383,1
БАТЮШКОВА_7	1ТП	Южная	0,993994	0,994843	5,3339	3213,3
ШЕКСНИНСКИЙ 22	1ТП	Южная	1	0,995096	6,7821	2371,3
ШЕКСНИНСКИЙ 26	1ТП	Южная	1	0,995096	6,7821	2370,9
ШЕКСНИНСКИЙ 20	1ТП	Южная	0,999993	0,995092	6,7821	2420,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 54	1ТП	Южная	0,99999	0,995119	2,8713	3551
БАТЮШКОВА_7А	3ТП	Южная	0,983681	0,99484	7,1094	3165,9
БАТЮШКОВА_7А	2ТП	Южная	0,98342	0,994846	6,821	3249,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 56	1ТП_21/105	Южная	0,99999	0,995123	7,5084	3605
БАТЮШКОВА 8	1ТП_БАТЮШ8/103	Южная	0,983889	0,994833	5,0311	3374,9
ШЕКСНИНСКИЙ 31	1ТП	Южная	1	0,995098	2,9914	3306,9
БАТЮШКОВА 5	2ТП	Южная	0,983952	0,994838	6,4807	3428,7
БАТЮШКОВА 5	1ТП	Южная	0,983353	0,994841	6,4803	3474,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 29	1ТП	Южная	1	0,995094	4,6823	3242,9
ГОРОДЕЦКАЯ 1	1ТП	Южная	0,993749	0,995112	9,1466	2065
ШЕКСНИНСКИЙ 21	1ТП	Южная	0,999805	0,994988	7,779	2293
ШЕКСНИНСКИЙ 21	2ТП	Южная	0,998222	0,994992	10,6629	2343
РААХЕ 66	1ТП	Южная	0,985301	0,994844	11,9777	3867,6
ШЕКСНИНСКИЙ 21	3ТП	Южная	0,993953	0,994987	7,8248	2443
ГОРОДЕЦКАЯ 15	5ТП	Южная	0,993727	0,995104	3,4056	2424,4
ГОРОДЕЦКАЯ 15	3ТП	Южная	0,993652	0,995084	2,4447	2509,9
ГОРОДЕЦКАЯ 15	2ТП	Южная	0,976254	0,994684	1,7947	2548,9
ГОРОДЕЦКАЯ 15	1ТП	Южная	0,981762	0,994684	2,3089	2508,4
ГОРОДЕЦКАЯ 15	7ТП	Южная	0,993664	0,99509	2,829	2479,2
ШЕКСНИНСКИЙ 21	4ТП	Южная	0,993635	0,99499	11,3125	2491
ШЕКСНИНСКИЙ 18А	1ТП	Южная	1	0,995101	8,894	2495,5
ШЕКСНИНСКИЙ 18Б	2ТП	Южная	1	0,995102	3,0914	2518,5
ШЕКСНИНСКИЙ 18	2ТП	Южная	1	0,995102	3,0914	2517,2
ШЕКСНИНСКИЙ 18	1ТП	Южная	1	0,995098	6,1275	2470,7
ШЕКСНИНСКИЙ 18Б	1ТП	Южная	1	0,995099	6,1243	2483,4
ШЕКСНИНСКИЙ 32А	1ТП	Южная	1	0,9951	8,894	2294,5
ШЕКСНИНСКИЙ 32Б	2ТП	Южная	1	0,995102	3,0409	2338,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 32	2ТП	Южная	1	0,995101	6,112	2336,6
ШЕКСНИНСКИЙ 32	1ТП	Южная	1	0,995098	3,0917	2273,3
ШЕКСНИНСКИЙ 32Б	1ТП	Южная	1	0,995099	6,1243	2291
РЫБИНСКАЯ 40	1ТП	Южная	1	0,995093	12,1253	2493,2
ГОДОВИКОВА 19	1ТП	Южная	1	0,995111	6,2904	3395,8
ГОДОВИКОВА 19	2ТП	Южная	1	0,995122	6,0542	3541,1
ГОДОВИКОВА 19	3ТП	Южная	1	0,995119	3,2891	3491,7
ГОДОВИКОВА 19	4ТП	Южная	1	0,995114	4,1499	3412,8
РЫБИНСКАЯ 24А	1ТП	Южная	0,993706	0,99483	3,5574	3640,3
РЫБИНСКАЯ 24	1ТП	Южная	0,992898	0,994841	4,3567	3807
РЫБИНСКАЯ 18А	1ТП	Южная	1	0,995092	4,8978	3383,8
РЫБИНСКАЯ 18	1ТП	Южная	0,998194	0,994831	8,0546	3562,8
РЫБИНСКАЯ 18	2ТП	Южная	1	0,995093	2,498	3536,8
РЫБИНСКАЯ 20	1ТП	Южная	0,999973	0,994879	7,561	3546,8
ШЕКСНИНСКИЙ 49	6ТП	Южная	0,983892	0,994544	5,99	3743,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	5ТП	Южная	0,986557	0,994541	6,0528	3694,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	4ТП	Южная	0,987636	0,994538	5,8467	3658,2
ШЕКСНИНСКИЙ 49	3ТП	Южная	0,990137	0,994535	5,7374	3611,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 49	1ТП	Южная	1	0,995094	1,973	3587,9
ШЕКСНИНСКИЙ 49	2ТП	Южная	1	0,995094	3,7353	3586,8
ШЕКСНИНСКИЙ 19	1ТП	Южная	0,999826	0,994985	4,0214	2317,7
РААХЕ 48	1ТП	Южная	0,984756	0,994835	10,0383	3543,8
РААХЕ 48	2ТП	Южная	0,989659	0,994835	1,7962	3546,8
РЫБИНСКАЯ 16	2ТП	Южная	0,995135	0,994832	9,6953	3325,7
РЫБИНСКАЯ 16	1ТП	Южная	0,994228	0,994839	3,7993	3419,7
НАСЕДКИНА 17	4ТП	Южная	0,993738	0,994798	10,9544	2418,1
НАСЕДКИНА 17	3ТП	Южная	0,993733	0,994798	6,8129	2414,1
НАСЕДКИНА 17	2ТП	Южная	0,99333	0,994801	6,8025	2460,1
НАСЕДКИНА 17А	1ТП	Южная	0,993739	0,995102	7,9548	2505,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43А	2ТП	Южная	0,999258	0,994829	4,1316	3100,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 43А	1ТП	Южная	1	0,995092	0,619	3100,9
ШЕКСНИНСКИЙ 19	2ТП	Южная	0,998122	0,994986	3,4632	2339,7
РЫБИНСКАЯ 12	3ТП	Южная	0,999823	0,994879	4,1972	3352,2
ЛЮБЕЦКАЯ 17	1ТП	Южная	0,982014	0,994103	9,9785	3164,2
БАТЮШКОВА 9	2ТП	Южная	0,983976	0,994845	10,5137	3247,9
БАТЮШКОВА 9	1ТП	Южная	0,985246	0,99484	9,0195	3166,9
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 36	1ТП	Южная	0,999977	0,99509	3,8747	3141,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 49	1ТП	Южная	0,996471	0,994829	7,502	3264,6
ГОДОВИКОВА 2	3ТП	Южная	0,983769	0,994834	7,714	3109,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГODOVIKOBA 2	1ТП	Южная	0,979255	0,994537	5,1997	3133,5
НАСЕДКИНА 8А	2ТП	Южная	0,993749	0,995071	5,4668	2552,3
НАСЕДКИНА 8А	1ТП	Южная	0,989477	0,994079	15,5098	2552,3
НАСЕДКИНА 8	2ТП	Южная	0,992351	0,994302	5,1507	2619,3
НАСЕДКИНА 8	1ТП	Южная	0,954515	0,994084	14,4062	2618,3
ГODOVIKOBA 19А	1ТП	Южная	1	0,995106	5,2121	3329,3
ГODOVIKOBA 19А	2ТП	Южная	1	0,995108	3,0188	3366,3
РЫБИHCKАЯ 12	2ТП	Южная	0,996205	0,994833	4,1876	3388,2
ЛЮБЕЦКАЯ 3	3ТП	Южная	0,989799	0,994536	4,4482	2835,3
ШЕКСНИHCKИЙ 34	1ТП	Южная	1	0,995092	6,7821	2200,9
ЛЮБЕЦКАЯ 23А	1ТП	Южная	0,983766	0,994038	7,453	2954
ЛЮБЕЦКАЯ 23А	2ТП	Южная	0,98319	0,994042	11,2924	3000
ГODOVIKOBA 33	1ТП	Южная	1	0,995094	7,7819	3211,2
HОВOCЕЛЬСКАЯ 32/34	1ТП	Южная	0,9981	0,995087	0,4278	1795,7
ШЕКСНИHCKИЙ 36	1ТП	Южная	1	0,995092	6,7821	2129,5
ЛЕНИHГPAДСКАЯ 58	1ТП	Южная	0,999241	0,994824	5,9602	3695
РЫБИHCKАЯ 12	1ТП	Южная	0,990865	0,994835	4,1798	3431,2
ЛЕНИHГPAДСКАЯ 23	1ТП	Южная	0,997673	0,994838	6,3785	2770,8
ГOPOДЕЦКАЯ 1	4ТП	Южная	0,993749	0,99511	0,7157	2043,6
ГOPOДЕЦКАЯ 1	5ТП	Южная	0,993749	0,995114	0,7157	2083,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГODOVIKОВА 21	3ТП	Южная	1	0,995122	1,2278	3518,5
ГODOVIKОВА 21	1ТП	Южная	1	0,995122	1,4006	3530,5
ГODOVIKОВА 21	2ТП	Южная	1	0,995118	3,885	3462,5
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	2ТП	Южная	1	0,995095	5,1878	3538,8
ГODOVIKОВА 11	1ТП	Южная	0,990075	0,994847	6,3582	2882,1
ГODOVIKОВА 9	1ТП	Южная	0,993015	0,994851	6,3634	2916,1
ШЕКСНИНСКИЙ 15	1ТП	Южная	1	0,995052	7,5881	2382,3
ГODOVIKОВА 7	1ТП	Южная	0,984867	0,994857	6,3516	3006,1
ГODOVIKОВА 5	1ТП	Южная	0,983616	0,994858	6,3504	3022,1
ШЕКСНИНСКИЙ 13	1ТП	Южная	1	0,995052	3,9872	2303,1
ГОРОДЕЦКАЯ 1А	1ТП	Южная	0,993749	0,995116	4,5026	2100
ШЕКСНИНСКИЙ 11	1ТП	Южная	1	0,995066	6,3401	2372,6
РЫБИНСКАЯ 42	1ТП	Южная	1	0,995094	12,1253	2022,6
Ленинградская 27	2 ТП	Южная	0,998107	0,994841	6,7461	3077,3
Ленинградская 27	1ТП	Южная	0,994992	0,994831	8,6131	2917,6
РЫБИНСКАЯ 24	2ТП	Южная	0,997387	0,994839	4,6424	3772
ГODOVIKОВА 31	1ТП	Южная	1	0,995097	6,809	3252,7
ШЕКСНИНСКИЙ 11	2ТП	Южная	1	0,99507	6,538	2450,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РЫБИНСКАЯ 64	1ТП	Южная	1	0,995098	4,2997	326,2
РЫБИНСКАЯ 48	1ТП	Южная	1	0,995095	9,5385	1947
РЫБИНСКАЯ 64	2ТП	Южная	1	0,995097	4,077	314,2
РЫБИНСКАЯ 24А	2ТП	Южная	0,993384	0,994831	3,533	3663,3
РЫБИНСКАЯ 64	3ТП	Южная	1	0,995096	4,077	286,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 91	1ТП	Южная	1	0,995108	6,7347	614,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 91	2ТП	Южная	1	0,995105	6,7347	570,1
ГОДОВИКОВА 29	1ТП	Южная	1	0,995103	7,7833	3347,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 57Б	2ТП	Южная	0,998522	0,995078	10,1643	1561,7
РЫБИНСКАЯ 50	1ТП	Южная	1	0,995099	4,6469	1995,8
РЫБИНСКАЯ 50А	1ТП	Южная	1	0,995101	6,7821	2037,8
РЫБИНСКАЯ 50	2ТП	Южная	1	0,9951	3,0418	2019,8
РЫБИНСКАЯ 52	1ТП	Южная	1	0,995096	6,1275	1757,4
ШЕКСНИНСКИЙ 30	5ТП	Южная	1	0,995098	7,5537	2489,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	6ТП	Южная	1	0,995098	5,0197	2488,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	2ТП	Южная	1	0,9951	7,5696	2524,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	4ТП	Южная	1	0,995097	0,2581	2470,1
ШЕКСНИНСКИЙ 30	3ТП	Южная	1	0,995096	7,0784	2468,1
РЫБИНСКАЯ 64	4ТП	Южная	1	0,995095	4,1487	280,2
РЫБИНСКАЯ 4А	1ТП	Южная	0,986301	0,994832	5,1966	3564,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ 15	6АТП	Южная	0,993727	0,995108	0,6248	2447,2
ГОРОДЕЦКАЯ 15	6ТП	Южная	0,980776	0,994688	4,2321	2446,2
ГОРОДЕЦКАЯ 11	3ТП	Южная	0,991444	0,994683	3,3532	2403,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	2ТП	Южная	0,993726	0,995086	2,5847	2457,4
ГОРОДЕЦКАЯ 11	1ТП	Южная	0,982409	0,994689	3,3963	2503,4
РААХЕ 4	7ТП	Южная	0,997927	0,994848	9,5404	3966,9
РААХЕ 4	4ТП	Южная	0,997927	0,994842	0,6946	3897,9
РААХЕ 4	5ТП	Южная	0,997927	0,994842	9,8583	3896,9
РААХЕ 4	6ТП	Южная	0,997927	0,994848	1,1405	3965,9
РЫБИНСКАЯ 52А	1ТП	Южная	1	0,995094	9,5466	1722,4
ШЕКСНИНСКИЙ 23	1ТП	Южная	1	0,995095	7,5765	2949,1
ШЕКСНИНСКИЙ 23	2ТП	Южная	1	0,995095	3,7077	2949,1
ЛЮБЕЦКАЯ 7	1ТП	Южная	0,988514	0,99455	5,3151	2844,7
ШЕКСНИНСКИЙ 25	6ТП	Южная	1	0,995094	4,2983	3362,4
ШЕКСНИНСКИЙ 25	7ТП	Южная	1	0,994985	4,1627	3348,4
ГОДОВИКОВА 3	1ТП	Южная	0,99512	0,994831	25,0418	3072,3
ГОРОДЕЦКАЯ 1А	2ТП	Южная	0,998493	0,995084	10,1163	1647,9
РЫБИНСКАЯ 22	1ТП	Южная	0,993949	0,994829	5,1247	3630,8
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	4ТП	Южная	1	0,995096	2,8981	3565,8
ШЕКСНИНСКИЙ 25А	3ТП	Южная	1	0,995094	2,9634	3530,8
ГОДОВИКОВА 21	5ТП	Южная	1	0,995111	0,6843	3380
ГОДОВИКОВА 21	4ТП	Южная	1	0,995112	6,2987	3381

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 28	1ТП	Южная	0,999977	0,9951	3,8015	3275
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 30	1ТП	Южная	0,999977	0,9951	3,971	3275,8
МОНТ-КЛЕР 17А	1ТП	Южная	1	0,995098	16,7056	1215,8
МОНТ-КЛЕР БАСЕЙН	1ТП	Южная	1	0,995069	0,7415	1248
БАТЮШКОВА 8	2ТП_БАТЮШ8/103	Южная	0,98398	0,994831	5,0312	3351,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 75 ПРИСТРОЙКА	2ТП	Южная	0,998542	0,995072	1,5942	721
ОКТЯБРЬСКИЙ 75 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	1	0,995101	0,9221	705
ОКТЯБРЬСКИЙ 83А	ТП1	Южная	1	0,995101	1,1234	515,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 83А	ТП2	Южная	0,999919	0,995086	2,2084	547,4
ШЕКСНИНСКИЙ 17	1ТП	Южная	1	0,995051	4,9167	2363,8
НАСЕДКИНА 6_СЕРВИС	1ТП	Южная	0,99219	0,994579	2,426	2631,3
ЛЮБЕЦКАЯ 29А	1ТП	Южная	0,947455	0,994032	3,0154	3102,8
МОНТ-КЛЕР 24	1ТП	Южная	0,999264	0,995061	2,2582	1116,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 56	1ТП	Южная	1	0,995065	2,9333	2582,5
ГОДОВИКОВА 12_КОНТОРА	1ТП	Южная	0,966899	0,994534	4,2219	3224

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ОКТЯБРЬСКИЙ 36	1ТП	Южная	0,998485	0,994839	19,1114	3262,2
ГОРОДЕЦКАЯ 1	3ТП	Южная	0,993749	0,995114	6,422	2082,4
ГОРОДЕЦКАЯ 1	2ТП	Южная	0,993749	0,99511	6,422	2043,6
ЛЮБЕЦКАЯ 41 СБЕРБАНК	1ТП	Южная	0,94572	0,994046	2,2525	3128,4
ЛЮБЕЦКАЯ 5 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	0,993749	0,995097	7,3717	2852,3
ОКТЯБРЬСКИЙ, 72А	2ТП	Южная	1	0,995109	5,3225	1572,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 45 ПОЛИКЛИНИКА	1ТП	Южная	0,982751	0,994106	3,9055	2742
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16 ПОЛИКЛИНИКА	1ТП	Южная	0,993486	0,994591	2,689	2764,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 38	1ТП	Южная	0,998579	0,994886	16,5432	3219,7
РААХЕ 4	1ТП	Южная	0,997927	0,99485	5,8441	4003,5
НАСЕДКИНА 14_АТЛАНТ	1ТП	Южная	0,982	0,994103	3,7658	2792
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 14 А	1ТП	Южная	0,985252	0,994838	1,029	2949,5
ГОДОВИКОВА 8 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Южная	0,979278	0,994832	0,9686	3123,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 70	1ТП	Южная	0,999942	0,995091	117,0329	1855,3
ШЕКСНИНСКИЙ 4	2ТП	Южная	0	0	0	1954,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 4	1ТП	Южная	1	0,995101	23,9337	1945,5
РААХЕ 54	3ТП	Южная	0,999975	0,994881	1,8738	3121,4
РААХЕ 54	2ТП	Южная	1	0,995056	1,644	3124,4
ОКТЯБРЬСКИЙ, 57	1ТП	Южная	0,996383	0,995096	19,9771	1585,1
НАСЕДКИНА 22_МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,913219	0,994037	1,6925	3097,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 49 МАГАЗИН-3	1ТП	Южная	0,98741	0,994597	1,02	2584,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 49_МАГАЗИН-2	1ТП	Южная	0,982546	0,994599	0,4018	2621,6
ШЕКСНИНСКИЙ 13 МАГАЗИН	1ТП	Южная	1	0,995052	1,0129	2305,1
НАСЕДКИНА 25 А	1ТП	Южная	0,986126	0,994738	1,1372	2447,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 17 А +левое крыло (вент)	1ТП	Южная	1	0,995052	3,269	2773,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 69 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,999703	0,995069	1,2711	1274,8
ОКТЯБРЬСКИЙ 49 МАГАЗИН-1	1ТП	Южная	0,982539	0,994599	1,348	2621,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 27 МАГАЗИН	1ТП	Южная	1	0,995094	2,7657	3234,4
ОКТЯБРЬСКИЙ 39 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,993646	0,995082	0,9205	2741,6
НАСЕДКИНА 21А МЕРКУРИЙ	1ТП	Южная	0,987294	0,994481	0,1608	2860,3
РЫБИНСКАЯ 37	1ТП	Южная	1	0,995107	39,0257	2587,1
МАТУРИНСКАЯ 28 БАРСКИЙ ДОМ	1ТП	Южная	0,982245	0,994869	1,1751	4189,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	ТП2	Южная	0,993749	0,995125	5,844	3077,1
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	ТП1	Южная	0,992713	0,994323	16,2779	3017,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 31	3ТП	Южная	0,993749	0,995126	10,8844	3085,4
ГОДОВИКОВА 10	1ТП	Южная	0,981638	0,994833	3,2884	3171,2
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 66	1ТП	Южная	1	0,995091	0,2102	3424,6
ЛЮБЕЦКАЯ 51 ПОДЗЕМ.ГАРАЖ	1ТП	Южная	0,993749	0,995104	6,244	2430,5
БАТЮШКОВА ГСК-542	1ТП	Южная	0,977898	0,99453	1,5718	3561,9
ГОДОВИКОВА ГСК-547	1ТП	Южная	0,98201	0,994828	1,853	3059
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ГСК-658	1ТП	Южная	0,992643	0,99488	2,7673	2654,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ШЕКСНИНСКИЙ 9	1ТП	Южная	1	0,995053	6,5322	2433,9
ЛЮБЕЦКАЯ 11	1ТП	Южная	0,993749	0,995092	3,2856	2859,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 59	2ТП	Южная	0,999961	0,995102	4,4172	1473,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 59	1ТП	Южная	0,999918	0,995074	8,2759	1511,7
НАСЕДКИНА НАСЕДКИНА_20	2ТП	Южная	0,993728	0,994949	4,2228	2975,2
ОКТЯБРЬСКИЙ_46	1ТП	Южная	0,999804	0,994757	8,1818	3192,6
ШЕКСНИНСКИЙ 9	2ТП	Южная	1	0,995056	2,6758	2480,9
РЫБИНСКАЯ 46	1ТП	Южная	1	0,995097	11,2425	2076,4
ЛЮБЕЦКАЯ 11	2ТП	Южная	0,94183	0,994046	2,7128	2877,7
РЫБИНСКАЯ 26	1ТП	Южная	0,999983	0,995099	7,2947	3425,3
РЫБИНСКАЯ 26	2ТП	Южная	0,99999	0,995103	5,18	3379,3
НАСЕДКИНА_20	1ТП	Южная	0,981099	0,994105	8,9395	3019,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 51А ДЕТ САД №27	1ТП	Южная	0,993746	0,9951	12,6954	2389,8
ОКТЯБРЬСКИЙ_46	2ТП	Южная	1	0,995057	2,5543	3235,6
ГОДОВИКОВА ГОДОВИКОВА_34	2ТП	Южная	0,99859	0,994991	2,6432	2406,4
ГОДОВИКОВА_34	1ТП	Южная	0,997964	0,994988	9,2251	2337,4
ЛЮБЕЦКАЯ 40	2ТП	Южная	0,9781	0,994114	6,1384	3172,5
ЛЮБЕЦКАЯ 40	1ТП	Южная	0,970538	0,994048	5,9885	3160,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРОДЕЦКАЯ_20	1ТП	Южная	0,993749	0,995093	27,1699	2239,1
ЛЮБЕЦКАЯ ЛЮБЕЦКАЯ_19А	1ТП	Южная	0,988333	0,994606	10,9927	3283
ЛЕНИНГРАДСКАЯ_14	1ТП	Южная	0,99732	0,994879	24,9976	2818,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 67	1ТП	Южная	0,999636	0,995071	10,3602	1452,2
ЛЮБЕЦКАЯ 19	1ТП	Южная	0,993572	0,994297	44,8371	3037,7
БАТЮШКОВА 10	1ТП	Южная	0,986948	0,994465	8,1284	3315,1
МАТУРИНСКАЯ 58	1ТП	Южная	0,989762	0,994832	4,8676	3677
ШЕКСНИНСКИЙ 27А	1ТП	Южная	0,99999	0,995092	2,6942	3255
МАТУРИНСКАЯ 28 ЖЕРЕБЯТНИК ГВС демонтировано	1ТП	Южная	0,99854	0,995076	0,2094	3960,4
ГОДОВИКОВА 16	1ТП	Южная	1	0,99505	0,6569	3009,3
ОКТЯБРЬСКИЙ 34 КАФЕ	1ТП	Южная	0,998235	0,994548	11,1469	3367,8
РЫБИНСКАЯ 63 БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ	1ТП	Южная	0,999999	0,995104	11,8775	168
РЫБИНСКАЯ 61	1ТП	Южная	1	0,99509	24,8475	1
РЫБИНСКАЯ 61 ГРП	1ТП	Южная	0,999999	0,995093	0,2634	74

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
РЫБИНСКАЯ 61 МАЗУТОНАСОСНАЯ	1ТП	Южная	0,999993	0,995102	10,5919	159
БАТЮШКОВА 11	2ТП	Южная	0,986307	0,994834	1,0396	3103,9
БАТЮШКОВА 11	4ТП	Южная	0,986071	0,994835	0,5034	3130,9
ШЕКСНИНСКИЙ 16	12ТП	Южная	1	0,995101	0,4968	2664,3
ГОДОВИКОВА 37	1ТП	Южная	0,999992	0,99509	163,8204	2059,6
НАСЕДКИНА 10А_ТЦ"ВЕГА"	1ТП	Южная	0,993749	0,995091	23,2443	2509,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 55А ДИЛЕРСКИЙ ЦЕНТР	1ТП	Южная	0,993749	0,995101	22,5935	1978,7
ЛЮБЕЦКАЯ 23 МАГАЗИН	5ТП	Южная	0,993749	0,995095	0,3275	3041,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 55	1ТП	Южная	0,993749	0,995108	18,5812	2073,1
НАСЕДКИНА 10_ТЦ"ПРОСТОКВА ШИНО"	1ТП	Южная	0,948145	0,994534	3,6336	2462,2
ЛЮБЕЦКАЯ 3	2ТП	Южная	0,989821	0,994536	0,5889	2835,3
РААХЕ 2/102	1ТП ТРЦ "ОКЕЙ ДЕЛЬТА"	Южная	0,997917	0,99509	42,6303	4172,9
ОКТЯБРЬСКИЙ 53 ТЦ	1ТП	Южная	0,993749	0,995099	9,2572	1960,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЮБЕЦКАЯ 3, тренажерный зал	1ТП	Южная	0,98982	0,994536	1,1298	2835,3
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 16 МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,975898	0,994547	0,3863	2824,1
МОНТКЛЕР, 20	1ТП	Южная	1	0,995099	10,2153	1232,7
ОКТЯБРЬСКИЙ 48_МАГАЗИН	1ТП	Южная	0,999687	0,994759	3,7239	2674,1
ЛЕНИНГРАДСКАЯ 1	1ТП	Южная	0,998554	0,994875	109,2746	3193,7
НАСЕДКИНА 18 ТБК "ЭЛБИ"	1ТП	Южная	0,993732	0,995092	7,2869	2839,8
РЫБИНСКАЯ 66_АВТОСЕРВИС	1ТП	Южная	1	0,995092	3,0923	249,2
ОКТЯБРЬСКИЙ 50А_ОУС	1ТП	Южная	0,997828	0,994764	0,5582	2715,8
НАСЕДКИНА 7_ГРП-18	1ТП	Южная	0,924975	0,994118	0,3745	2704,6
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ/108МКР.	1ТП	Южная	1	0,995108	1,7774	2602,1
САЗОНОВА_16	2ТП	Южная	0,99813	0,995062	0,7188	1346,5
ЗАГОРОДНАЯ_16	1ТП	Южная	0,99945	0,995064	0,6997	1649,8
РАМЕНСКАЯ_8	1ТП	Южная	0,99867	0,995069	1,058	1671,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОНТ-КЛЕР 36/5	1ТП	Южная	0,998989	0,995071	0,4506	1704,7
РАМЕНСКАЯ_3	1ТП	Южная	0,999169	0,995068	0,5708	1667,9
МОНТ-КЛЕР 52	1ТП	Южная	0,998575	0,995081	0,625	1908,3
ЗАГОРОДНАЯ_15	1ТП	Южная	0,999553	0,995064	0,5232	1648,8
ЗАГОРОДНАЯ 13	1ТП	Южная	0,999195	0,995062	1,8393	1627,7
ДАЛЬНЯЯ 22/58	1ТП	Южная	0,99825	0,995087	0,6574	1961,4
ПИТИНСКАЯ _16	1ТП	Южная	0,998654	0,995072	0,457	1727,2
ПИТИНСКАЯ _17	1ТП	Южная	0,998618	0,99507	1,1265	1696,2
МОНТ-КЛЕР 30 котел	1ТП	Южная	0,998571	0,995067	0,556	1540,6
ЛУГОВАЯ_7	1ТП	Южная	0,998947	0,995079	0,3635	1876,8
ЛУГОВАЯ_12	1ТП	Южная	0,999555	0,995091	0,5232	1859
МОНТ-КЛЕР 35/12	1ТП	Южная	0,999574	0,995095	0,5422	1497,3
ИЛЬИНСКАЯ_3	1ТП	Южная	0,999529	0,995065	0,3688	1721,4
ЛУГОВАЯ_11	1ТП	Южная	0,999096	0,99508	0,4939	1703,1
ВИЧЕЛОВСКАЯ_31	1ТП	Южная	0,999574	0,995105	0,4356	1627,1
ДАЛЬНЯЯ_17	1ТП	Южная	0,999078	0,995084	0,3173	1922
ИЛЬИНСКАЯ_20	1ТП	Южная	0,999573	0,995076	0,5146	1627,1
НОВОСЕЛЬСКАЯ 19	1ТП	Южная	0,99844	0,995082	0,9582	1724,8
ИЛЬИНСКАЯ_16	1ТП	Южная	0,999574	0,9951	0,3708	1557,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ИЛЬИНСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,999191	0,995067	0,5361	1500,1
РАМЕНСКАЯ_1	1ТП	Южная	0,999374	0,995067	0,433	1650,8
РАМЕНСКАЯ 12 котел	1ТП	Южная	0,99959	0,995094	0,5371	1442,6
РАМЕНСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,999365	0,995072	0,3772	1511,3
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 17/1	1ТП	Южная	0,99809	0,995062	0,6081	1681,3
РАМЕНСКАЯ_13	1ТП	Южная	0,999479	0,995072	0,5284	1500
РАМЕНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,999463	0,995065	0,7911	1619,1
МОНТ-КЛЕР 50/22 котел	1ТП	Южная	0,998879	0,995076	0,4416	1853,3
САЗОНОВА_16	1ТП	Южная	0,99813	0,995062	0,7188	1351,5
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 29	1ТП	Южная	0,999547	0,995109	0,5151	1847,1
САЗОНОВА_6 котел	1ТП	Южная	0,998583	0,995068	0,4957	1552,5
САЗОНОВА_10 котел	2ТП	Южная	0,998582	0,995065	0,933	1492,5
ЗАГОРОДНАЯ_28	1ТП	Южная	0,999104	0,995067	0,6101	1500,1
ЗАГОРОДНАЯ_30	1ТП	Южная	0,99835	0,995069	0,3609	1532,3
РЕЗНИКОВА_22	1ТП	Южная	0,99871	0,995085	0,5036	1772,4
ВИЧЕЛОВСКАЯ_29	1ТП	Южная	0,999574	0,995105	0,4791	1623,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НОВОСЕЛЬСКАЯ_31	1ТП	Южная	0,999501	0,995094	0,684	1901,7
ДОМОЗЕРОВСКАЯ_27/2	1ТП	Южная	0,999514	0,995073	0,5989	1792,6
НОВОСЕЛЬСКАЯ_11/33	1ТП	Южная	0,998417	0,995091	0,4674	1681,5
ЗАГОРОДНАЯ_18	1ТП	Южная	0,999309	0,995066	0,4903	1678
ЛУГОВАЯ_6	1ТП	Южная	0,998418	0,995077	0,6321	1853,3
ИЛЬИНСКАЯ_5	1ТП	Южная	0,998732	0,995067	0,5929	1753,4
МОНТ-КЛЕР_34	1ТП	Южная	0,999088	0,995074	0,4348	1770,2
ИЛЬИНСКАЯ_7	1ТП	Южная	0,998716	0,995069	0,4086	1788,5
ЛУГОВАЯ_5	1ТП	Южная	0,998373	0,995077	0,8312	1852,3
ЛУГОВАЯ_3	1ТП	Южная	0,999274	0,995075	0,7087	1817,2
НОВОСЕЛЬСКАЯ_36/19	1ТП	Южная	0,999558	0,995116	0,4826	1792,7
НОВОГРИТИНСКАЯ_11	1ТП	Южная	0,998217	0,995101	2,5928	2141
ВИЧЕЛОВСКАЯ_20	1ТП	Южная	0,999163	0,995074	0,2987	1825,1
ЗАГОРОДНАЯ_20	1ТП	Южная	0,99923	0,995067	0,4564	1697,2
ЛЕСНАЯ_6	1ТП	Южная	0,998805	0,995089	0,5697	1961,7
ДАЛЬНЯЯ_20	1ТП	Южная	0,998671	0,995086	0,4808	1950,4
ДАЛЬНЯЯ_18	1ТП	Южная	0,998322	0,995084	0,624	1918
ДОМОЗЕРОВСКАЯ_31	1ТП	Южная	0,999512	0,995078	0,6427	1834,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАЛЬНЯЯ_19	1ТП	Южная	0,998936	0,995085	0,4612	1938,4
ДАЛЬНЯЯ_15	1ТП	Южная	0,999139	0,995081	0,5654	1879,8
ЛУГОВАЯ_8	1ТП	Южная	0,998473	0,995079	1,0502	1875,8
ЛУГОВАЯ_4	1ТП	Южная	0,999227	0,995075	0,3649	1824,2
МОНТ-КЛЕР 60/9	1ТП	Южная	0,998598	0,995092	0,5951	2019,5
ЛЮБЕЦКАЯ_65	1ТП	Южная	0,998275	0,995088	0,4715	1962,8
РААХЕ 19	1ТП	Южная	0,978232	0,994475	1,1486	3765,5
РААХЕ 21	1ТП	Южная	0,983309	0,994839	0,8505	3749,7
РААХЕ 23	1ТП	Южная	0,99664	0,994886	0,9364	3734,5
РААХЕ 25	1ТП	Южная	0,983077	0,994838	0,9137	3734,2
РААХЕ 29	1ТП	Южная	0,98387	0,994835	0,8505	3686,2
РААХЕ 31	1ТП	Южная	0,983694	0,994832	1,2228	3668,2
РААХЕ 33	1ТП	Южная	0,97903	0,994475	0,9224	3649,5
РАМЕНСКАЯ_11 котел	1ТП	Южная	0,999594	0,995098	0,4939	1439,3
ИЛЬИНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,999328	0,995065	0,3536	1731,4
ЛЕСНАЯ_4	1ТП	Южная	0,999013	0,995087	0,7891	1931,2
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 19	1ТП	Южная	0,999547	0,995091	0,5244	1668,3
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 35/2	1ТП	Южная	0,999366	0,995085	0,6713	1902,8
ИЛЬИНСКАЯ 17	1ТП	Южная	0,998133	0,995069	0,4319	1532,3
ПИТИНСКАЯ_22	1ТП	Южная	0,998623	0,995066	0,4144	1408,2
РААХЕ 17	1ТП	Южная	0,983138	0,994843	0,8505	3804
МОНТ-КЛЕР 23/20	1ТП	Южная	0,998683	0,995064	1,2764	1377,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
НОВОСЕЛЬСКАЯ 10/28	1ТП	Южная	0,998158	0,995072	0,5905	1500
НОВОСЕЛЬСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,999598	0,995107	0,6827	1463,5
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 12	1ТП	Южная	0	0	0	1691,8
НОВОСЕЛЬСКАЯ 20/19	1ТП	Южная	0,998337	0,995071	0,7803	1569,9
МОНТ-КЛЕР 38/10	1ТП	Южная	0,998182	0,99507	0,5892	1692,7
НОВОСЕЛЬСКАЯ 28	1ТП	Южная	0,99891	0,995081	0,7169	1713,8
ИЛЬИНСКАЯ_13	1ТП	Южная	0,99959	0,995095	0,4905	1466,6
НОВОСЕЛЬСКАЯ 7	1ТП	Южная	0,999598	0,995088	0,5318	1617,7
МОНТ-КЛЕР 31/24	1ТП	Южная	0,99959	0,995093	0,4007	1437,7
МОНТ-КЛЕР_33/11	1ТП	Южная	0,998483	0,995064	1,5292	1440,7
РАМЕНСКАЯ_16	1ТП	Южная	0,99959	0,995098	0,4269	1504
НОВОСЕЛЬСКАЯ_3 0/14 котел	1ТП	Южная	0,9981	0,995091	0,9196	1858
РОЖДЕСТВЕНСКАЯ_4	1ТП	Южная	0,998726	0,995065	1,0492	1508,6
ВИЧЕЛОВСКАЯ_17	1ТП	Южная	0,99939	0,995072	0,4047	1803,6
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 21/13	1ТП	Южная	0,999385	0,995069	0,5406	1761,9
РАМЕНСКАЯ_9	1ТП	Южная	0,998137	0,995066	0,4338	1407,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
САЗОНОВА_18	1ТП	Южная	0,998851	0,995062	0,4542	1308,4
ЛЮБЕЦКАЯ_73	1ТП	Южная	0,998505	0,995095	1,222	2036,6
МОНТ-КЛЕР 62/10 котел	1ТП	Южная	0,998907	0,995093	0,4746	2028,5
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 15/14	1ТП	Южная	0,998496	0,995062	0,6031	1619,7
ПИТИНСКАЯ_14	1ТП	Южная	0,99911	0,995071	0,2666	1713,2
ПИТИНСКАЯ_29	1ТП	Южная	0,999598	0,995105	0,5007	1438,5
САЗОНОВА_20/28 котел	1ТП	Южная	0,998717	0,995062	0,4957	1244,1
ПИТИНСКАЯ_27	1ТП	Южная	0,999598	0,995103	0,4007	1409,3
МОНТ-КЛЕР 42	1ТП	Южная	0,999429	0,995069	0,2412	1725,2
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 11/2	1ТП	Южная	0	0	0	1580,4
САЗОНОВА_22/17	1ТП	Южная	0,998144	0,995064	1,2522	1270,4
ВИЧЕЛОВСКАЯ_15	1ТП	Южная	0,999524	0,99507	0,5804	1771,8
РААХЕ 15	1ТП	Южная	0,982999	0,994845	0,8134	3836
ЗАГОРОДНАЯ 21/40	1ТП	Южная	0,99864	0,995069	0,5804	1735,2
ИЛЬИНСКАЯ_8	1ТП	Южная	0,999006	0,995068	0,486	1771,5
НОВОСЕЛЬСКАЯ 21/15 котел	1ТП	Южная	0,998117	0,995085	0,7429	1772,4
ИЛЬИНСКАЯ_6	1ТП	Южная	0,999408	0,995066	0,3036	1743,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДОМОЗЕРОВСКАЯ 8	1ТП	Южная	0,998331	0,995063	0,7627	1572,8
НОВОСЕЛЬСКАЯ 17 котел	1ТП	Южная	0,999038	0,995079	1,4797	1676,7
ЗАГОРОДНАЯ_19	1ТП	Южная	0,99867	0,995068	0,7375	1705,2
РААХЕ 3	1ТП	Южная	0,978471	0,994495	1,2222	3940,9
РААХЕ 5	1ТП	Южная	0,98257	0,99485	0,8504	3917,3
РААХЕ 7	1ТП	Южная	0,982648	0,994848	0,8504	3881,9
РААХЕ 9	1ТП	Южная	0,982422	0,994847	1,2665	3861,5
РААХЕ 11	1ТП	Южная	0,982909	0,994845	1,2184	3829,7
РААХЕ 13	1ТП	Южная	0,976936	0,99448	0,9171	3838,4
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ХОЛОДНЫЙ СКЛАД ГВС не смонтировано	1ТП	Южная	0,998555	0,994887	15,6043	3367,6
ОКТЯБРЬСКИЙ 85 ЗВЕЗДА	1ТП	Южная	0,999979	0,995084	2,8778	518,5
ОКТЯБРЬСКИЙ 39_ДЮК	1ТП	Южная	0,983547	0,994109	3,9693	2794,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 1	4ТП	Северсталь	0,318978	0,988007	6,4601	2960,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 34А КОРПУС 2	5ТП	Северсталь	0,315243	0,988007	0,704	3153,8
ДОМЕНЩИКОВ 34 ГСК	1ТП	Северсталь	0,996063	0,992761	0,7088	2648,3
БАРДИНА, 6, ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,999934	0,99283	1,2452	1274,8
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 2	3ТП	Северсталь	0,987629	0,992809	7,2546	3103,5
СТАЛЕВАРОВ 55	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992807	12,1411	2094,8
КОЛЛЕКТИВНАЯ 6А	1ТП	Северсталь	0,999755	0,992764	1,0303	2202,4
ЛУНАЧАРСКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992797	8,0794	3946,3
ПОБЕДЫ 45	1ТП	Северсталь	0,98378	0,992739	7,4005	3688,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,999725	0,992758	1,0303	2115,4
ж.дом 16 эт.Луначарского,55	ж.дом 16 эт.	Северсталь	0,988926	0,992802	6,3543	4094,8
КОЛЛЕКТИВНАЯ 12А	1ТП	Северсталь	0,999717	0,992753	1,0302	2056,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 29	1ТП	Северсталь	0,988909	0,992793	9,6223	4199,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 27	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992805	9,6223	4486,9
КОМСОМОЛЬСКАЯ 25	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992793	8,1731	4274,9

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОЛЛЕКТИВНАЯ 13А	1ТП	Северсталь	0,999431	0,992757	1,03	2074,4
ЛУНАЧАРСКОГО 56	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992798	11,0643	4309,9
ЛУНАЧАРСКОГО 54	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992795	7,476	4234,6
КОМСОМОЛЬСКАЯ 21	1ТП	Северсталь	0,988926	0,9928	7,476	4189,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 17	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992812	7,476	4318,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 19	1ТП	Северсталь	0,98378	0,992759	10,2153	4347,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992821	11,5044	4405,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	2ТП	Северсталь	0,988926	0,992824	11,5454	4444,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 15	3ТП	Северсталь	0,988926	0,992836	11,605	4595,2
ЛУНАЧАРСКОГО 52	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992799	8,7159	4130,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 15А	1ТП	Северсталь	0,999586	0,992753	1,0301	2038,4
ЛУНАЧАРСКОГО 48	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992794	8,1266	4039,3
ЛУНАЧАРСКОГО 48	2ТП	Северсталь	0,988926	0,992794	8,1214	3993,3
ЛУНАЧАРСКОГО 48	3ТП	Северсталь	0,988926	0,992794	9,1543	3945,3
КОЛЛЕКТИВНАЯ 11А	1ТП	Северсталь	0,99931	0,992759	1,0299	2094,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,99987	0,992748	1,0305	1980,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОЛЛЕКТИВНАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,999726	0,992745	1,0303	1944,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,999387	0,992764	1,03	2152,4
МЕТАЛЛУРГОВ 7/60	1ТП	Северсталь	0,999877	0,99275	16,2819	2206,7
ВОЛОГОДСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,999934	0,99274	9,6786	2526,7
СТАЛЕВАРОВ 54	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992821	7,3562	2378,7
СТАЛЕВАРОВ 58	1ТП	Северсталь	0,999812	0,992752	6,0084	2222,7
СТАЛЕВАРОВ 58А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992819	6,3516	2371,7
МЕТАЛЛУРГОВ 7/60	2ТП	Северсталь	0,999887	0,992754	8,4478	2273,7
ЛЕНИНА 86	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	5,0863	2825,5
ЛЕНИНА 86	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	7,3677	2758,5
ЛЕНИНА 88	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	6,2981	2918,5
ЛЕНИНА 88	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992804	9,0021	2982,5
ЛЕНИНА 90	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992827	6,7004	2472,7
ЛЕНИНА 90	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992828	6,3696	2468,7
ГОРЬКОГО 51	1ТП	Северсталь	0,999822	0,99274	2,8069	2988,8
ГОРЬКОГО 53	1ТП	Северсталь	0,999837	0,99274	2,0078	3012,8
МАРКСА 74А	1ТП	Северсталь	0,999879	0,99274	1,7725	2942,3
МАРКСА 72А	1ТП	Северсталь	0,999864	0,992739	1,7729	2963,7
МАРКСА 76	1ТП	Северсталь	0,999876	0,992739	2,0181	2882,7
МАРКСА 74	1ТП	Северсталь	0,999864	0,992739	2,099	2929,3
МАРКСА 76А	1ТП	Северсталь	0,999885	0,99274	1,7727	2874,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАРКСА 78	1ТП	Северсталь	0,99988	0,992739	1,6188	2833,7
МАРКСА 74Б	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992798	2,685	2956,7
ПОБЕДЫ 48	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	1,7695	2902,3
ПОБЕДЫ 44	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	1,7695	2862,6
ГОРЬКОГО 22	1ТП	Северсталь	0,998277	0,992744	11,6725	3370,5
ГОРЬКОГО 24	1ТП	Северсталь	0,989699	0,992705	11,8475	3539,5
ПОБЕДЫ 42	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992739	2,0276	2850,6
ГОРЬКОГО 47	1ТП	Северсталь	0,989699	0,992688	10,1908	3074
ПОБЕДЫ 46	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	3,0905	2901,3
МИЛЮТИНА 9	1ТП	Северсталь	0,999655	0,992739	12,9127	3196
МИЛЮТИНА 11	1ТП	Северсталь	0,998643	0,992746	6,5939	3329,5
МИЛЮТИНА 13	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	4,2205	3269,5
ПОБЕДЫ 38	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	2,7422	2808,7
МИЛЮТИНА 17	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	4,2205	3071,5
ЛЕНИНА 78	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	9,8376	3086
ЛЕНИНА 76	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	9,3861	3030
ПОБЕДЫ 40	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	1,7882	2831,9
ВЕРЕЩАГИНА 52	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	7,6026	2757,7
ВЕРЕЩАГИНА 40	1ТП	Северсталь	0,997911	0,992747	7,7522	3143,5
ВЕРЕЩАГИНА 48	1ТП	Северсталь	0,999881	0,99274	9,5712	2789,7
ДОМЕНЩИКОВ 25	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	5,6437	2450,5
ДОМЕНЩИКОВ 35	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992833	6,2097	2227

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕНДЕЛЕЕВА 9	1ТП	Северсталь	0,998679	0,992722	5,5794	2151
ВОЛОГОДСКАЯ 30	1ТП	Северсталь	0,993615	0,99274	10,7172	2972,2
ВОЛОГОДСКАЯ 32	1ТП	Северсталь	0,996224	0,992805	8,4294	3149,2
ВОЛОГОДСКАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,99104	0,992744	9,4896	3065,2
МЕНДЕЛЕЕВА 7	1ТП	Северсталь	0,999087	0,992771	5,5723	2106
ВОЛОГОДСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,998828	0,992794	8,3144	2859,2
ВОЛОГОДСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,998813	0,992797	6,8707	3000,2
ВОЛОГОДСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,993609	0,992742	7,3824	3042,2
ВОЛОГОДСКАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,998797	0,992805	5,648	3224,2
ВОЛОГОДСКАЯ 40	2ТП	Северсталь	0,9936	0,992757	6,6816	3314,2
ВОЛОГОДСКАЯ 50А	1ТП	Северсталь	0,988833	0,992804	11,3834	3608,2
ВОЛОГОДСКАЯ 38А	1ТП	Северсталь	0,996224	0,992753	7,5275	3203,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 33	1ТП	Северсталь	0,983754	0,992772	6,0558	3898,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 39	1ТП	Северсталь	0,984906	0,99276	10,4185	3746,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 43	1ТП	Северсталь	0,98637	0,99275	8,8277	3664,2
МЕНДЕЛЕЕВА 9А	1ТП	Северсталь	0,999837	0,992768	2,4669	2260,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 41	1ТП	Северсталь	0,988896	0,992808	7,0971	3716,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМСОМОЛЬСКАЯ 37	1ТП	Северсталь	0,9889	0,992807	11,8325	3645,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 35	1ТП	Северсталь	0,983754	0,992755	10,7167	3697,2
ГОРЬКОГО 61	1ТП	Северсталь	0,993581	0,992759	16,5754	3388,2
ГОРЬКОГО 63	1ТП	Северсталь	0,993581	0,992756	7,3824	3360,2
ГОРЬКОГО 65	1ТП	Северсталь	0,993581	0,99275	9,4896	3282,2
ГОРЬКОГО 67	1ТП	Северсталь	0,993581	0,992742	9,4896	3208,2
ГОРЬКОГО 69	1ТП	Северсталь	0,983633	0,992766	10,5924	4055,2
ГОРЬКОГО 73	1ТП	Северсталь	0,986801	0,992752	7,4599	3891,2
ГОРЬКОГО 77	1ТП	Северсталь	0,986564	0,992755	9,5983	3907,2
ГОРЬКОГО 79	1ТП	Северсталь	0,987269	0,99275	7,4607	3876,2
ГОРЬКОГО 83	1ТП	Северсталь	0,987266	0,992749	5,7922	3856,2
ГОРЬКОГО 83А	1ТП	Северсталь	0,987163	0,992755	5,7126	3944,2
ГОРЬКОГО 85А	1ТП	Северсталь	0,988367	0,992744	6,2836	3796,2
ГОРЬКОГО 85	1ТП	Северсталь	0,988366	0,992749	8,3174	3854,2
ГОРЬКОГО 87	1ТП	Северсталь	0,983653	0,992739	7,8133	3641,2
ГОРЬКОГО 89	1ТП	Северсталь	0,988487	0,992748	9,6053	3772,2
ГОРЬКОГО 95	1ТП	Северсталь	0,987401	0,992765	9,6	3805,2
ГОРЬКОГО 71	1ТП	Северсталь	0,986233	0,992759	9,0492	3990,2
ГОРЬКОГО 81	1ТП	Северсталь	0,988779	0,992798	6,7945	3784,2
ГОРЬКОГО 91	1ТП	Северсталь	0,986573	0,992756	8,9199	3692,2
ВОЛОГОДСКАЯ 34	2ТП	Северсталь	0,99104	0,992741	7,0059	3041,2
ВОЛОГОДСКАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,988833	0,992794	7,7718	3472,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 46А	1ТП	Северсталь	0,987124	0,992759	5,7125	4002,2
ВОЛОГОДСКАЯ 26	1ТП	Северсталь	0,9936	0,99274	9,4896	3077,2
ВОЛОГОДСКАЯ 54	1ТП	Северсталь	0,988907	0,992794	7,0548	3491,2
ВОЛОГОДСКАЯ 56	1ТП	Северсталь	0,988896	0,992798	7,0548	3578,2
СТАЛЕВАРОВ 68	1ТП	Северсталь	0,99735	0,992814	9,7167	3172,2
СТАЛЕВАРОВ 70	1ТП	Северсталь	0,992951	0,992768	6,237	3256,2
СТАЛЕВАРОВ 72	1ТП	Северсталь	0,995842	0,992775	7,4902	3346,2
МЕНДЕЛЕЕВА 1	1ТП	Северсталь	0,999412	0,992749	8,7994	1863
СТАЛЕВАРОВ 78	1ТП	Северсталь	0,996709	0,9928	8,011	2406,2
СТАЛЕВАРОВ 78	2ТП	Северсталь	0,996709	0,992802	8,3244	2436,2
СТАЛЕВАРОВ 80	1ТП	Северсталь	0,996709	0,992802	8,6994	2423,2
СТАЛЕВАРОВ 80	2ТП	Северсталь	0,996709	0,9928	8,4347	2392,2
ВЕСЕННЯЯ 1А	1ТП	Северсталь	0,996208	0,992776	9,2966	3345,2
ВЕСЕННЯЯ 3	1ТП	Северсталь	0,996175	0,992774	7,1192	3303,2
ВЕСЕННЯЯ 5	1ТП	Северсталь	0,996174	0,992783	7,0554	3416,2
ВЕСЕННЯЯ 7	1ТП	Северсталь	0,996178	0,992785	10,1278	3426,2
ВОЛОГОДСКАЯ 19	1ТП	Северсталь	0,996884	0,992744	10,3073	2950,2
МЕНДЕЛЕЕВА 5	1ТП	Северсталь	0,999697	0,992765	5,7932	2030
ЛОМОНОСОВА 28	1ТП	Северсталь	0,999587	0,992746	10,0532	1853
ПОБЕДЫ 15	1ТП	Северсталь	0,99735	0,992807	5,1723	3110,2
ЛОМОНОСОВА 28А	1ТП	Северсталь	0,999784	0,992742	5,524	1911,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 19	1ТП	Северсталь	0,997623	0,992807	7,9038	3058,2
ПОБЕДЫ 21	1ТП	Северсталь	0,99735	0,992798	8,9281	3019,2
ПОБЕДЫ 23/17	1ТП	Северсталь	0,992432	0,99275	8,5726	3031,2
СТАЛЕВАРОВ 73	1ТП	Северсталь	0,996566	0,992798	7,8627	2494,2
СТАЛЕВАРОВ 73	2ТП	Северсталь	0,996566	0,992801	7,9844	2535,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 20	1ТП	Северсталь	0,999189	0,992749	7,7976	2119,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 18	1ТП	Северсталь	0,999182	0,992756	5,719	2234,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16	1ТП	Северсталь	0,999926	0,992824	1,5826	2245,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 14А	1ТП	Северсталь	0,997384	0,99269	1,1911	2254,4
ДОМЕНЩИКОВ 34	1ТП	Северсталь	0,994736	0,99275	8,0012	2487,5
ЛОМОНОСОВА 35	1ТП	Северсталь	0,999308	0,992772	9,1005	1674
ЛОМОНОСОВА 33	1ТП	Северсталь	0,998903	0,992781	8,9675	1774
МАЯКОВСКОГО 13	1ТП	Северсталь	0,996599	0,992793	13,6729	2295,2
ЛОМОНОСОВА 37	1ТП	Северсталь	0,999364	0,992765	8,684	1602
МАЯКОВСКОГО 15	1ТП	Северсталь	0,996616	0,992797	13,8261	2270,2
ЛОМОНОСОВА 39	1ТП	Северсталь	0,999594	0,992757	8,7064	1503
ЛЕНИНА 151 медиа-центр	1ТП	Северсталь	0,999858	0,99275	4,2814	1469

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАЯКОВСКОГО 17	1ТП	Северсталь	0,996616	0,992798	13,5423	2275,2
ЛЕНИНА 145	1ТП	Северсталь	0,999699	0,992744	10,8657	1399
ЛЕНИНА 143	1ТП	Северсталь	0,999737	0,992744	10,8977	1395
ЛЕНИНА 141	1ТП	Северсталь	0,999546	0,992749	8,1834	1432
ЛЕНИНА 133Б	1ТП	Северсталь	0,999644	0,992751	7,9567	1814
ПАРКОВАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,997368	0,992739	6,016	3015,5
ПАРКОВАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,997353	0,992739	6,016	3105,5
ЛЕНИНА 133В	1ТП	Северсталь	0,999907	0,992746	7,5115	1743
ПАРКОВАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,997102	0,992745	9,9116	3062
ПАРКОВАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,997254	0,992558	7,9988	3291,5
ПАРКОВАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,997214	0,992741	9,9485	2979,5
ПАРКОВАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,996827	0,992757	5,6485	3178
ПАРКОВАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,99736	0,992739	7,9477	3194,5
ПАРКОВАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,997374	0,992558	7,9989	3397,5
ЛОМОНОСОВА 2/26	1ТП	Северсталь	0,997098	0,992558	7,9947	2592,2
ПАРКОВАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,997504	0,992561	6,5299	2600,2
ПАРКОВАЯ 24А	1ТП	Северсталь	0,997378	0,99274	6,4879	3217,5
ПАРКОВАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,995616	0,992746	6,321	3099
ПАРКОВАЯ 8А	2ТП	Северсталь	0,999253	0,992746	5,0164	3102
ПАРКОВАЯ 12	1ТП	Северсталь	0,997329	0,992743	9,9486	2916,5
ПАРКОВАЯ 22А	1ТП	Северсталь	0,997463	0,992742	8,2733	3180,5
ЛОМОНОСОВА 10	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	8,9645	2353,6
ЛЕНИНА 135	1ТП	Северсталь	0,999758	0,992746	7,8337	1732

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 4	1ТП	Северсталь	0,997134	0,992559	9,3234	2498,2
ЛЕНИНА 139	1ТП	Северсталь	0,999619	0,992745	8,464	1544,3
ЛОМОНОСОВА 12	1ТП	Северсталь	0,997476	0,992741	5,8517	2279,6
ЛОМОНОСОВА 16	1ТП	Северсталь	0,998364	0,992741	5,5569	2191,6
ДОБРОЛЮБОВА 5	1ТП	Северсталь	0,986016	0,99274	1,3909	3731,2
МЕТАЛЛУРГОВ 9А	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992817	9,1771	1997,1
МЕТАЛЛУРГОВ 9	1ТП	Северсталь	0,999804	0,992769	12,9724	2063,1
ВОЛОГОДСКАЯ 29	1ТП	Северсталь	0,984942	0,992741	4,9798	3996,2
МЕТАЛЛУРГОВ 11	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992808	7,1923	1870,1
СТАЛЕВАРОВ 49	1ТП	Северсталь	0,997012	0,992773	8,9581	2125,1
СТАЛЕВАРОВ 51	1ТП	Северсталь	0,998542	0,992768	9,1771	2045,1
ВОЛОГОДСКАЯ 31	1ТП	Северсталь	0,983365	0,992748	10,5243	4046,2
ЛЕНИНА 92А	1ТП	Северсталь	0,998124	0,992784	12,1439	2464
ЛЕНИНА 92Б	1ТП	Северсталь	0,99749	0,992779	4,5104	2389
ЛЕНИНА 96А	1ТП	Северсталь	0,997993	0,992771	4,5865	2289
ЛЕНИНА 98А	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992817	8,1556	2011,1
ЛЕНИНА 98Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992828	4,3439	2323
ВОЛОГОДСКАЯ 33	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992811	8,0231	4134,2
ПАРКОВАЯ 36	2ТП	Северсталь	0,996928	0,992575	5,5496	2869,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПАРКОВАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,997384	0,992575	8,9818	2868,6
ПАРКОВАЯ 38	1ТП	Северсталь	0,972434	0,992422	10,2666	1737,2
ПАРКОВАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,995859	0,992563	12,6213	1884,2
ВОЛОГОДСКАЯ 35	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992819	8,7805	4231,2
ПАРКОВАЯ 48	1ТП	Северсталь	0,972423	0,992412	12,2408	1898,2
ПАРКОВАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,972423	0,992412	12,4593	1954,2
ПАРКОВАЯ 52	1ТП	Северсталь	0,996982	0,99253	12,9795	2028,2
БАРДИНА 7	1ТП	Северсталь	0,997224	0,992683	9,3839	1216,2
БАРДИНА 9	1ТП	Северсталь	0,997	0,992672	6,9687	1271,2
БАРДИНА 17	1ТП	Северсталь	0,997126	0,992674	5,8691	1036,4
БАРДИНА 19	1ТП	Северсталь	0,997012	0,99267	7,9182	985,4
УСТЮЖЕНСКАЯ 2	1ТП	Северсталь	0,995982	0,992498	8,06	1523,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,993576	0,992741	4,1577	1685,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 7	1ТП	Северсталь	0,992868	0,992745	5,1362	1750,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,994804	0,992749	6,6573	1802,6
ВОЛОГОДСКАЯ 37	1ТП	Северсталь	0,985583	0,992804	10,8942	4109,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,985583	0,992801	10,9783	4065,2
ЧКАЛОВА 19	1ТП	Северсталь	0,989763	0,992728	7,3123	1326,4
ЧКАЛОВА 21	1ТП	Северсталь	0,989763	0,992721	7,2222	1223,4
ЧКАЛОВА 23	1ТП	Северсталь	0,989763	0,992715	6,8473	1135,4
ПОБЕДЫ 27	1ТП	Северсталь	0,998839	0,992797	8,4409	2834,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧКАЛОВА 27	1ТП	Северсталь	0,994321	0,992716	5,7127	1161,4
ЧКАЛОВА 29	1ТП	Северсталь	0,994642	0,99272	5,5921	1210,4
ПОБЕДЫ 29	1ТП	Северсталь	0,998839	0,992805	7,0079	2957,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 2	1ТП	Северсталь	0,997853	0,992726	9,1207	1624,2
БАРДИНА 1	1ТП	Северсталь	0,997084	0,992676	9,2716	1394,2
БАРДИНА 3	1ТП	Северсталь	0,989673	0,992609	9,5462	1381,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,996731	0,992527	7,8864	1531,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,996632	0,99267	7,956	1376,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,996985	0,992529	7,9559	1483,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,996095	0,992495	5,9031	1497,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,993716	0,992729	8,2275	1572,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 26	1ТП	Северсталь	0,993726	0,992722	9,954	1459,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,972423	0,992426	11,0772	1610,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,989171	0,992728	7,2076	1525,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,993838	0,992718	11,159	1422,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 22	1ТП	Северсталь	0,993385	0,992734	9,9527	1595,6
ЧКАЛОВА 2/30	1ТП	Северсталь	0,989171	0,992737	8,9055	1638,6
ЧКАЛОВА 10	1ТП	Северсталь	0,993804	0,992722	9,9542	1298,4
ЧКАЛОВА 14	1ТП	Северсталь	0,993933	0,99271	8,2283	1297,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЧКАЛОВА 22	1ТП	Северсталь	0,998108	0,992745	9,2459	942,4
ЧКАЛОВА 24	1ТП	Северсталь	0,99807	0,99274	8,2293	858,4
ЧКАЛОВА 18	1ТП	Северсталь	0,993924	0,992714	6,8198	1208,4
ЧКАЛОВА 20	1ТП	Северсталь	0,994014	0,99271	6,9537	1207,4
ЧКАЛОВА 26	1ТП	Северсталь	0,998247	0,99273	5,6443	742,4
БАРДИНА 31	1ТП	Северсталь	0,996807	0,992712	6,8535	767,4
БАРДИНА 27	1ТП	Северсталь	0,991233	0,992715	7,4971	856,4
БАРДИНА 21	1ТП	Северсталь	0,997482	0,992707	9,3346	890,4
БАРДИНА 17А	1ТП	Северсталь	0,995703	0,992674	6,2876	1086,4
БАРДИНА 17А	2ТП	Северсталь	0,998778	0,992717	5,0199	1023,4
БАРДИНА 13А	1ТП	Северсталь	0,997184	0,992678	7,1364	1203,4
БАРДИНА 13	1ТП	Северсталь	0,997051	0,992675	6,8575	1152,4
БАРДИНА 15	1ТП	Северсталь	0,99732	0,99269	6,4309	1041,4
БАРДИНА 11	1ТП	Северсталь	0,997167	0,99267	3,7004	1131,7
ПОБЕДЫ 31	1ТП	Северсталь	0,994522	0,992797	3,2562	3043,4
БАРДИНА 25	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	12,1589	791,4
БАРДИНА 29	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	8,1768	702,4
ПОБЕДЫ_33	1ТП	Северсталь	0,994522	0,992798	1,8734	3072,4
ПОБЕДЫ 37	1ТП	Северсталь	0,998743	0,992761	16,7338	3428,2
ПОБЕДЫ 35	1ТП	Северсталь	0,989347	0,992742	5,2969	3044,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 18	1ТП	Северсталь	0,985612	0,992741	2,5172	3882,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 24	1ТП	Северсталь	0,985584	0,99274	2,9268	3852,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 20	1ТП	Северсталь	0,985605	0,992796	7,6378	3887,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
УСТЮЖЕНСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,996341	0,992529	7,1662	1610,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,972423	0,992412	10,0193	1703,2
БАБУШКИНА 19	1ТП	Северсталь	0,997993	0,992558	8,8537	2483,6
БАБУШКИНА 4	2ТП	Северсталь	0,996093	0,992566	3,9849	2749,6
БАБУШКИНА 12	1ТП	Северсталь	0,995749	0,992558	5,395	1745,2
БАБУШКИНА 12	2ТП	Северсталь	0,997726	0,992559	5,3242	2664,6
БАБУШКИНА 4	1ТП	Северсталь	0,997557	0,992563	5,278	2707,6
БАБУШКИНА 4	3ТП	Северсталь	0,996133	0,992568	3,9852	2790,6
БАБУШКИНА 6	1ТП	Северсталь	0,998947	0,992747	7,1307	2742,6
БАБУШКИНА 8	1ТП	Северсталь	0,997143	0,992569	7,1596	2793,6
БАБУШКИНА 10	1ТП	Северсталь	0,996768	0,992563	10,1213	1801,2
МЕТАЛЛУРГОВ 45	1ТП	Северсталь	0,994207	0,992771	9,4392	1408
МЕТАЛЛУРГОВ 49	1ТП	Северсталь	0,999304	0,992762	9,0994	1314
БАБУШКИНА 4	4ТП	Северсталь	0,99586	0,992571	4,0992	2831,6
МЕТАЛЛУРГОВ 53	1ТП	Северсталь	0,999164	0,992752	8,7081	1194
МЕТАЛЛУРГОВ 59	1ТП	Северсталь	0,999197	0,992741	8,8653	1089
КЛУБНЫЙ 19	1ТП	Северсталь	0,998082	0,992748	7,7094	2427,6
МЕТАЛЛУРГОВ 15	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992751	6,5617	1762,1
МЕТАЛЛУРГОВ 15А	1ТП	Северсталь	0,999927	0,992754	8,28	1819,1
МЕТАЛЛУРГОВ 17	1ТП	Северсталь	0,999899	0,992756	4,4083	1821,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 17А	1ТП	Северсталь	0,999786	0,992764	8,056	1926,1
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 45	1ТП	Северсталь	0,99925	0,992748	8,985	2366,6
ПАРКОВАЯ 24Б	1ТП	Северсталь	0,997014	0,99256	7,9921	3149,5
МЕТАЛЛУРГОВ 21	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992754	4,4168	1387,1
МЕТАЛЛУРГОВ 21А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	8,0923	1415,1
МЕТАЛЛУРГОВ 23	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	7,0717	1303,1
ЛОМОНОСОВА 12Б	1ТП	Северсталь	0,971174	0,992483	6,6067	2494,6
ЛОМОНОСОВА 8	1ТП	Северсталь	0,971174	0,992471	8,2965	2413,6
ГАГАРИНА 14	1ТП	Северсталь	0,977135	0,99261	9,0226	1301
ЛОМОНОСОВА 12А	1ТП	Северсталь	0,996816	0,992571	9,0144	2386,6
ЛЕНИНА 104	1ТП	Северсталь	0,999916	0,992767	8,9307	1977,1
ЛЕНИНА 106Б	1ТП	Северсталь	0,999922	0,992763	8,4095	1933,1
ЛЕНИНА 108	1ТП	Северсталь	0,999809	0,992777	8,3005	1695,1
ЛЕНИНА 108Б	1ТП	Северсталь	0,999814	0,992777	7,9228	2100,1
ЛЕНИНА 110	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992774	4,4318	1643,1
ЛЕНИНА 112	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99282	7,9795	1527,1
ДОМЕНЩИКОВ 43	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992817	8,0999	1909,1
ДОМЕНЩИКОВ 47	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	9,8564	1691,1
ДОМЕНЩИКОВ 45	1ТП	Северсталь	0,999928	0,992756	8,0589	1822,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 36	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	8,0731	1449,1
ЛОМОНОСОВА 36А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992815	6,0284	1476,1
ЛОМОНОСОВА 40А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992818	6,4794	1510,1
ЛОМОНОСОВА 8А	1ТП	Северсталь	0,99632	0,992577	7,7219	2480,6
ЛОМОНОСОВА 8Б	1ТП	Северсталь	0,971174	0,992491	8,1872	2595,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 23Б	1ТП	Северсталь	0,996325	0,992588	7,9497	2557,6
ЛОМОНОСОВА 6	1ТП	Северсталь	0,996783	0,992558	7,9855	2488,2
МЕНДЕЛЕЕВА 4	1ТП	Северсталь	0,990636	0,992705	8,1864	1895,8
МЕТАЛЛУРГОВ 44	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992802	7,723	482
МЕТАЛЛУРГОВ 46	1ТП	Северсталь	0,999725	0,99274	6,7247	505
МЕТАЛЛУРГОВ 65	1ТП	Северсталь	0,999426	0,992799	8,9863	1013
КОЛЛЕКТИВНАЯ 14А	1ТП	Северсталь	0,999926	0,992806	1,2495	2034,4
МЕТАЛЛУРГОВ 57	1ТП	Северсталь	0,999238	0,992743	6,1649	1097
МЕТАЛЛУРГОВ 67	1ТП	Северсталь	0,998866	0,992739	8,7166	898
МЕТАЛЛУРГОВ 51	1ТП	Северсталь	0,994207	0,992755	7,2814	1216
МЕТАЛЛУРГОВ 43	1ТП	Северсталь	0,976889	0,992589	7,4413	1397
ЖУКОВА 3	1ТП	Северсталь	0,994246	0,992739	9,8081	829

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.пер.иод	Путь, пройденный от источника, м
ЖУКОВА 1	1ТП	Северсталь	0,999123	0,992739	9,5409	682
ДОМЕНЩИКОВ 29А	1ТП	Северсталь	0,999926	0,992825	0,2216	2286,4
ГАГАРИНА 18	1ТП	Северсталь	0,996849	0,992595	8,9577	1489
ГАГАРИНА 16	1ТП	Северсталь	0,995767	0,992603	6,9307	1622
ЛОМОНОСОВА 20	3ТП	Северсталь	0,999926	0,992799	5,1211	1941,4
ЛЕНИНА 122	1ТП	Северсталь	0,998901	0,992786	7,3324	1225
ЛЕНИНА 122А	1ТП	Северсталь	0,998936	0,992782	9,4903	1176
ЛЕНИНА 126	1ТП	Северсталь	0,994457	0,992775	9,4138	1081,5
ЛЕНИНА 140	1ТП	Северсталь	0,99954	0,992746	9,4541	775
ЛЕНИНА 136	1ТП	Северсталь	0,999512	0,992755	8,4199	868,5
ЛЕНИНА 142	1ТП	Северсталь	0,999375	0,992739	6,6014	703
ЛЕНИНА 134	1ТП	Северсталь	0,999502	0,992769	6,6242	1024,5
ЛЕНИНА 130	1ТП	Северсталь	0,999422	0,992769	8,1682	1025,5
ЛЕНИНА 132	1ТП	Северсталь	0,999036	0,992761	7,4175	920,5
ЛЕНИНА 128	1ТП	Северсталь	0,994457	0,992769	11,1363	1012,5
СТАЛЕВАРОВ 47 бассейн	1ТП	Северсталь	0,999434	0,992796	16,8144	2235,5
МЕТАЛЛУРГОВ 11А	1ТП	Северсталь	0,999601	0,992753	8,1678	1875,1
МЕТАЛЛУРГОВ 13	1ТП	Северсталь	0,999924	0,9928	12,4158	1796,1
МЕТАЛЛУРГОВ 13А	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992794	10,1371	1703,1
МЕТАЛЛУРГОВ 16	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	10,2541	1592,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 21	1ТП	Северсталь	0,99993	0,992782	0,7439	3836,5
ГОРЬКОГО 93	1ТП	Северсталь	0,987563	0,992763	5,713	3778,2
МЕТАЛЛУРГОВ 10	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992741	11,3234	1925,1
МЕТАЛЛУРГОВ 12	1ТП	Северсталь	0,999938	0,992743	13,0445	1769,9
ЛОМОНОСОВА 38	1ТП_ОТОП	Северсталь	0,999939	0,992807	7,7488	1360,1
ЛОМОНОСОВА 40	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	10,3806	1287,1
МЕТАЛЛУРГОВ 14	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	10,102	1670,1
ПОБЕДЫ 4	1ТП	Северсталь	0,999053	0,992798	5,0048	1692,7
ДОМЕНЩИКОВ 44	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992748	6,5452	2042
ДОМЕНЩИКОВ 46	1ТП	Северсталь	0,999544	0,992754	4,5659	2104
ЛЕНИНА 98Г	1ТП	Северсталь	0,999517	0,99276	8,5162	2167
ЛЕНИНА 98В	1ТП	Северсталь	0,99922	0,992765	5,912	2227
ЛЕНИНА 100Б	1ТП	Северсталь	0,998542	0,992772	5,5587	2326
ЛЕНИНА 102Б	1ТП	Северсталь	0,999205	0,992763	4,6128	2208
ЛЕНИНА 102А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	12,0614	2031
ПОБЕДЫ 6	1ТП	Северсталь	0,999053	0,992798	5,0495	1684,7
ПОБЕДЫ 8	1ТП	Северсталь	0,999053	0,992801	4,9681	1740,7
ЛЕНИНА 106	1ТП	Северсталь	0,999681	0,992782	5,458	2171,1
СТАЛЕВАРОВ 30А ТСЖ	1ТП	Северсталь	0,983052	0,992806	9,066	3168,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.пер.иод	Путь, пройденный от источника, м
МИРА 13	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992803	8,6231	1045,2
МИРА 9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	6,3854	1152,5
ЛИБКНЕХТА 56А	1ТП	Северсталь	0,970858	0,99256	1,4757	4544,5
ДАНИЛОВА 26	2ТП	Северсталь	0,979476	0,992562	12,4857	3450,5
МИРА 23	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	3,7331	837
МИРА 19	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992818	3,7331	908
МИРА 21А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	4,9537	785
МИРА 21Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992816	5,0323	863
МИРА 17	1ТП	Северсталь	0,998082	0,992756	7,5107	1156
МИРА 19А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992816	4,8416	859
МИРА 19Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992813	4,9734	819
МИРА 21	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992817	7,5013	882
МИРА 23А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992807	3,7331	742
МИРА 23Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992809	7,5013	767
ДАНИЛОВА 26	1ТП	Северсталь	0,979175	0,992567	11,9264	3508,5
ГОРЬКОГО 1	1ТП	Северсталь	0,968294	0,992559	1,7675	4143,5
МЕТАЛЛУРГОВ 37	1ТП	Северсталь	0,999521	0,992769	6,4637	1526
МИРА 27	1ТП	Северсталь	0,999899	0,992802	6,9569	575
МИРА 29	1ТП	Северсталь	0,999871	0,992744	8,0784	542
МЕТАЛЛУРГОВ 27	1ТП	Северсталь	0,99863	0,992789	10,5633	1798
СТАЛЕВАРОВ 76/9	1ТП	Северсталь	0,996193	0,992795	7,1284	3558,2
СТАЛЕВАРОВ 76/9	2ТП	Северсталь	0,996187	0,992797	7,2037	3588,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 56	1ТП	Северсталь	0,999717	0,992762	14,7668	2341,7
ГОРЬКОГО 57	1ТП	Северсталь	0,99981	0,99274	4,6006	2954,3
МЕТАЛЛУРГОВ 20	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992809	8,1399	1638,3
МЕТАЛЛУРГОВ 30	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	9,0645	979
МЕТАЛЛУРГОВ 32	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	8,0289	903
МЕТАЛЛУРГОВ 34	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992805	8,3532	1068
МЕТАЛЛУРГОВ 36	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992809	7,5013	1138
МЕТАЛЛУРГОВ 35	1ТП	Северсталь	0,999906	0,992831	9,2391	1633
МЕТАЛЛУРГОВ 31	1ТП	Северсталь	0,999331	0,992784	9,5419	1721
МЕТАЛЛУРГОВ 29	1ТП	Северсталь	0,977376	0,992603	6,0389	1716
МЕТАЛЛУРГОВ 33	1ТП	Северсталь	0,998226	0,992776	6,0846	1611
МЕТАЛЛУРГОВ 39	1ТП	Северсталь	0,996674	0,992774	6,4348	1624
МЕТАЛЛУРГОВ 28	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992813	6,2171	1089
ЛОМОНОСОВА 41	1ТП	Северсталь	0,997944	0,992793	8,5121	1790
ЛОМОНОСОВА 45	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	9,9289	1288,1
ЛОМОНОСОВА 57	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	7,7492	1700,3
ЛОМОНОСОВА 51	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	9,5378	1633,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 47	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	7,7344	1541,3
ВОЛОГОДСКАЯ 5А гостиница "Металлург"	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	6,2245	2389,7
СТАЛЕВАРОВ 56А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992824	4,4204	2427,7
ЧКАЛОВА 28	1ТП	Северсталь	0,993126	0,992728	7,0902	722,4
ЛЕНИНА 114А	1ТП	Северсталь	0,994703	0,992783	7,7459	1655
ЛЕНИНА 114	1ТП	Северсталь	0,997995	0,992787	6,4622	1703
ЛЕНИНА 116	1ТП	Северсталь	0,994703	0,992777	10,4551	1593
ЛЕНИНА 120	1ТП	Северсталь	0,999906	0,992807	5,4364	1341
ЛЕНИНА 118	1ТП	Северсталь	0,994703	0,992767	8,6815	1490
КРАВЧЕНКО 3	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992747	9,9601	2005,1
ЛЕНИНА 120А	1ТП	Северсталь	0,996446	0,992766	10,1058	1510
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 14	1ТП	Северсталь	0,998921	0,992769	1,0298	2288,4
ГАГАРИНА 35	1ТП	Северсталь	0,999815	0,992754	8,4417	1372
ГАГАРИНА 33	1ТП	Северсталь	0,999703	0,992744	6,4848	1257
ГАГАРИНА 37	1ТП	Северсталь	0,999	0,992754	7,4588	1361
ВОЛОГОДСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,999928	0,992742	4,4894	2899,5
МИРА 15	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	7,5013	998,2
МИРА 1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992819	7,1314	1246,5
МИРА 3	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992818	6,1755	1231,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 38	1ТП	Северсталь	0,996224	0,992803	7,8308	3125,2
МАЯКОВСКОГО 8	1ТП	Северсталь	0,996745	0,992804	7,5415	2303,2
МАЯКОВСКОГО 12	1ТП	Северсталь	0,996745	0,992805	7,5415	2328,2
МАЯКОВСКОГО 20	1ТП	Северсталь	0,996745	0,992808	5,8716	2356,2
МАЯКОВСКОГО 14	1ТП	Северсталь	0,996745	0,9928	18,367	2252,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 34	1ТП	Северсталь	0,999782	0,992748	10,1489	2414,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 38	1ТП	Северсталь	0,999423	0,992748	6,945	2425,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 43	1ТП	Северсталь	0,998219	0,992739	9,1044	2281,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 49	1ТП	Северсталь	0,998189	0,992559	6,6415	2435,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 35	1ТП	Северсталь	0,999566	0,992739	9,096	2105,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 39	1ТП	Северсталь	0,988398	0,992658	8,6488	2207,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 41 ТСЖ "Проспект"	1ТП	Северсталь	0,997898	0,992744	7,2099	2310,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 47	1ТП	Северсталь	0,998472	0,992754	8,7722	2448,6
КЛУБНЫЙ 17	1ТП	Северсталь	0,998684	0,992749	9,9956	2446,6
ВОЛОГОДСКАЯ 31А	1ТП	Северсталь	0,985207	0,992743	8,6422	4003,2
БАБУШКИНА 21	1ТП	Северсталь	0,999289	0,992749	9,1566	2422,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
БАРДИНА 2	1ТП	Северсталь	0,998541	0,992774	8,5763	1276
БАРДИНА 4	1ТП	Северсталь	0,999687	0,992782	3,5794	1395
БАРДИНА 8	1ТП	Северсталь	0,99928	0,992808	9,3862	1665
БАРДИНА 10	1ТП	Северсталь	0,994731	0,992799	8,8394	1541
ЛЕНИНА 110А	1ТП	Северсталь	0,994736	0,99277	11,3556	1583,1
БАРДИНА 16	1ТП	Северсталь	0,999609	0,992782	8,2653	1323
БАРДИНА 18	1ТП	Северсталь	0,999016	0,992773	9,0866	1218
БАРДИНА 20	1ТП	Северсталь	0,999244	0,992768	8,7161	1196
ПОБЕДЫ 43Б	2ТП	Северсталь	0,988911	0,992742	4,3758	3839,3
ЛЕНИНА 159А	1ТП	Северсталь	0,999825	0,992761	7,5117	1125
КЛУБНЫЙ 15 (запитан с КЛ.13)	1ТП	Северсталь	0,99809	0,992741	15,0576	2284,6
ЛЕНИНА 153А	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992756	11,0954	1269
ЛЕНИНА 155	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992764	9,2332	1366
ЛЕНИНА 157	1ТП	Северсталь	0,99946	0,99276	8,1159	1108
ЛЕНИНА 159	1ТП	Северсталь	0,999328	0,992757	6,954	1077
ЛЕНИНА 161	1ТП	Северсталь	0,999263	0,992751	11,2956	997
СТАЛЕВАРОВ 46	2ТП	Северсталь	0,994498	0,992749	26,6235	2426,5
ЛЕНИНА 165	1ТП	Северсталь	0,999872	0,992747	11,1081	950
ЛЕНИНА 167	1ТП	Северсталь	0,999885	0,992745	12,3871	947
ЛЕНИНА 169	1ТП	Северсталь	0,999434	0,992748	7,9512	960
СТАЛЕВАРОВ 46	1ТП	Северсталь	0,994498	0,992751	27,9058	2443,5
ЛЕНИНА 173	1ТП	Северсталь	0,999033	0,992762	8,0533	1110
ЛЕНИНА 155А	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992766	10,7269	1402

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КЛУБНЫЙ 4	1ТП	Северсталь	0,998633	0,992778	8,7035	1326
КЛУБНЫЙ 6	1ТП	Северсталь	0,998608	0,992774	8,6104	1263
КЛУБНЫЙ 8	1ТП	Северсталь	0,994731	0,992766	6,7925	1156
ЛОМОНОСОВА 20	2ТП	Северсталь	0,999926	0,992802	5,7353	1991,4
ЛОМОНОСОВА 20	1ТП	Северсталь	0,999926	0,992803	4,3766	2013,4
МОСКОВСКИЙ ПР 36	1ТП	Северсталь	0,999578	0,992772	7,5079	3390,3
МОСКОВСКИЙ ПР 38	1ТП	Северсталь	0,994362	0,992717	8,9568	3389,3
МОСКОВСКИЙ ПР 40	1ТП	Северсталь	0,997449	0,992764	6,6413	3274,3
ЛУНАЧАРСКОГО 42	2ТП	Северсталь	0,988925	0,992747	8,135	4013,3
МОСКОВСКИЙ ПР 44	1ТП	Северсталь	0,999309	0,992757	8,0895	3189,3
МОСКОВСКИЙ ПР 46	1ТП	Северсталь	0,998223	0,992745	9,9494	3053,3
МОСКОВСКИЙ ПР 48	1ТП	Северсталь	0,998078	0,992751	9,9492	3121,3
МОСКОВСКИЙ ПР 50	1ТП	Северсталь	0,999675	0,992758	8,0067	3232,3
МОСКОВСКИЙ ПР 52	1ТП	Северсталь	0,999259	0,992758	8,192	3228,3
МОСКОВСКИЙ ПР 54	1ТП	Северсталь	0,989588	0,992769	11,1223	2939,5
МОСКОВСКИЙ ПР 56	1ТП	Северсталь	0,991469	0,992765	11,7732	2875,5
МОСКОВСКИЙ ПР 58	1ТП	Северсталь	0,991425	0,992761	9,9583	2827,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОСКОВСКИЙ ПР 60	1ТП	Северсталь	0,991477	0,992757	10,8296	2785,5
МОСКОВСКИЙ ПР 62	1ТП	Северсталь	0,990213	0,992748	9,8572	2680,5
ГОРЬКОГО 39	1ТП	Северсталь	0,989699	0,992712	10,1393	3259
ЛУНАЧАРСКОГО 52	2ТП	Северсталь	0,988926	0,992804	8,7159	4202,3
ГОРЬКОГО 43	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992813	6,1399	3128
СТАЛЕВАРОВ 42	1ТП	Северсталь	0,991463	0,992748	11,5701	2735,5
СТАЛЕВАРОВ 40	1ТП	Северсталь	0,990172	0,992742	7,5232	2622,5
ЛЕНИНА 97	1ТП	Северсталь	0,998876	0,992695	6,8767	3033
ЛЕНИНА 99	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	7,7864	2993
ЛЕНИНА 99А	1ТП	Северсталь	0,9977	0,992691	7,432	2991
ЛЕНИНА 101	1ТП	Северсталь	0,999381	0,992756	6,2904	3015,3
ЛЕНИНА 103	1ТП	Северсталь	0,989697	0,992695	10,1393	2920,3
ЛЕНИНА 105	1ТП	Северсталь	0,989697	0,992692	10,1405	2888,3
ЛЕНИНА 107	1ТП	Северсталь	0,989663	0,992687	4,0421	2980,3
ЛЕНИНА 109	1ТП	Северсталь	0,989689	0,992684	8,4182	2818,3
ВОЛОГОДСКАЯ 34	1ТП	Северсталь	0,996224	0,992794	5,3302	3018,2
ЛЕНИНА 113	1ТП	Северсталь	0,999606	0,992742	8,229	2648,5
ЛЕНИНА 115	1ТП	Северсталь	0,998708	0,992765	8,1131	2610,5
МОСКОВСКАЯ 2А	1ТП	Северсталь	0,988236	0,992806	2,671	3684,2
ЛЕНИНА 117А	1ТП	Северсталь	0,99993	0,992749	7,0201	2750,5
ЛЕНИНА 119	1ТП	Северсталь	0,9997	0,992816	8,8035	2553,5
ЛЕНИНА 121	1ТП	Северсталь	0,994498	0,992755	8,4398	2475,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 123	1ТП	Северсталь	0,994498	0,992746	9,1364	2392,5
ЛЕНИНА 107А	1ТП	Северсталь	0,989651	0,992688	12,7966	3049,3
ул. Р. ЛЮКСЕМБУРГ, 7	1ТП	Северсталь	0,972113	0,992739	0,8979	4504
ЛЕНИНА 129А	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992801	7,8038	1962,4
ЛЕНИНА 131	1ТП	Северсталь	0,999539	0,992756	6,0355	2062
ЛЕНИНА 131А	1ТП	Северсталь	0,999322	0,992768	6,5517	2238
ЛЕНИНА 131Б	1ТП	Северсталь	0,999222	0,992765	6,758	2191
ЛЕНИНА 131В	1ТП	Северсталь	0,999362	0,99276	5,9445	2116
ЛЕНИНА 133	1ТП	Северсталь	0,999898	0,992745	9,5418	1729,6
ЛЕНИНА 133А	1ТП	Северсталь	0,999678	0,992754	7,6576	1866
ЛОМОНОСОВА 30	1ТП	Северсталь	0,999578	0,992747	8,3011	1747,8
ЛУНАЧАРСКОГО 53	1ТП	Северсталь	0,988926	0,9928	19,9987	3997,3
ЛОМОНОСОВА 32	1ТП	Северсталь	0,999687	0,992744	9,2983	1717,8
ЛОМОНОСОВА 32А	1ТП	Северсталь	0,99978	0,992746	7,3816	1563,3
ЛОМОНОСОВА 34	1ТП	Северсталь	0,999753	0,992742	9,4497	1498,3
МЕНДЕЛЕЕВА 2	1ТП	Северсталь	0,999277	0,992753	8,0134	1832,8
МЕНДЕЛЕЕВА 6	1ТП	Северсталь	0,999753	0,992776	9,2663	2155
МЕНДЕЛЕЕВА 8	1ТП	Северсталь	0,999755	0,992784	7,3349	2245
МЕНДЕЛЕЕВА 10	1ТП	Северсталь	0,999292	0,992779	8,1145	2167
МЕНДЕЛЕЕВА 12	1ТП	Северсталь	0,999291	0,992776	6,7934	2130

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 41	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992798	7,7621	3561,3
ПОБЕДЫ 43	1ТП	Северсталь	0,988918	0,992744	7,4105	3575,3
ДОМЕНЩИКОВ 39	1ТП	Северсталь	0,994729	0,99275	8,4375	2019
ДОМЕНЩИКОВ 39Б	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992812	7,7496	2115
ДОМЕНЩИКОВ 39А	1ТП	Северсталь	0,994729	0,99275	6,3597	2025
ДОМЕНЩИКОВ 41	1ТП	Северсталь	0,994729	0,992741	8,1128	1914
МЕТАЛЛУРГОВ 6	1ТП	Северсталь	0,999899	0,992745	7,3286	2160,7
МЕТАЛЛУРГОВ 4А	1ТП	Северсталь	0,999938	0,992748	6,396	2354,7
МЕТАЛЛУРГОВ 8	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	9,5176	2147,7
МЕТАЛЛУРГОВ 1	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992741	6,6611	2340,7
МЕТАЛЛУРГОВ 3	1ТП	Северсталь	0,999916	0,99274	7,6386	2369,7
МАЯКОВСКОГО 18	1ТП	Северсталь	0,996745	0,992808	2,7459	2356,2
МЕТАЛЛУРГОВ 5	1ТП	Северсталь	0,999846	0,992748	6,9257	2193,7
МЕТАЛЛУРГОВ 5А	1ТП	Северсталь	0,999841	0,992759	8,3047	2307,7
МЕТАЛЛУРГОВ_5А жилой дом ооо СИЦ	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992747	4,9654	2179,7
ПОБЕДЫ 24	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992826	5,6948	2437,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 26	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99283	4,4494	2492,7
ЛУНАЧАРСКОГО 38	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992803	7,5526	3614,3
ВОЛОГОДСКАЯ 50А	2ТП ВОЛОГОДСКАЯ 50А	Северсталь	0,988833	0,992802	0,6004	3582,1
ВОЛОГОДСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,999923	0,992742	8,0773	2523,7
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	1ТП	Северсталь	0,987621	0,992795	12,0738	3043,5
ВОЛОГОДСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992744	4,1681	2451,7
ВОЛОГОДСКАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,999927	0,992797	4,482	2593,7
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	2ТП	Северсталь	0,987621	0,9928	5,9364	3104,5
ПОБЕДЫ 32	1ТП	Северсталь	0,999927	0,992798	5,5154	2599,7
ПОБЕДЫ 28	2ТП	Северсталь	0,999841	0,992754	2,5929	2275,7
ПОБЕДЫ 28	1ТП	Северсталь	0,999886	0,992749	5,539	2201,7
МОСКОВСКИЙ 49А	4ТП	Северсталь	0,98762	0,992753	11,5717	3191,5
МЕТАЛЛУРГОВ ПЛ 5	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	8,2594	2411,7
МЕТАЛЛУРГОВ ПЛ 2	1ТП	Северсталь	0,999937	0,99274	5,2872	2869,5
МЕТАЛЛУРГОВ 2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	6,8165	2297,7
МЕТАЛЛУРГОВ 4	1ТП	Северсталь	0,999938	0,992746	5,0933	2328,7
ВЕРЕЩАГИНА 47	1ТП	Северсталь	0,999937	0,992748	17,9441	2499,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВЕРЕЩАГИНА 49	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	2,692	2481,7
ВЕРЕЩАГИНА 53	1ТП	Северсталь	0,999927	0,992798	1,858	2598,5
ВЕРЕЩАГИНА 55	1ТП	Северсталь	0,99991	0,992796	6,0035	2651,7
ВЕРЕЩАГИНА 51	1ТП	Северсталь	0,999914	0,992795	11,4355	2614,7
ВЕРЕЩАГИНА 41	1ТП	Северсталь	0,99708	0,992749	5,313	2822,3
МОСКОВСКИЙ 49А	3ТП	Северсталь	0,987621	0,992804	5,4222	3148,5
ВЕРЕЩАГИНА 45	1ТП	Северсталь	0,999898	0,99274	18,3735	2937,5
ЛЕНИНА 84	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	8,987	2766,5
ПОБЕДЫ 30	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	9,104	2320,7
ПОБЕДЫ 43Б	1ТП	Северсталь	0,988921	0,992742	5,4661	3817,3
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 7	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	6,9481	2530,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 19	1ТП	Северсталь	0,99817	0,992742	8,7352	2445,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 21	1ТП	Северсталь	0,998283	0,992742	8,7133	2395,6
МОСКОВСКИЙ ПР 49А	5ТП	Северсталь	0,987621	0,992799	2,0087	3102,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 25	1ТП	Северсталь	0,998378	0,992742	8,7118	2331,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 27	1ТП	Северсталь	0,994465	0,992738	8,8394	2279,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 39	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	8,5373	2201,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 31	1ТП	Северсталь	0,990636	0,99269	8,7314	2221,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 33	1ТП	Северсталь	0,990636	0,99269	8,2357	2202,6
МАМЛЕЕВА 3	1ТП	Северсталь	0,993843	0,99272	11,8108	3213
МАЯКОВСКОГО 16	1ТП	Северсталь	0,996745	0,992803	7,4847	2293,2
МАМЛЕЕВА 7	1ТП	Северсталь	0,99542	0,992775	9,9458	2980
МАМЛЕЕВА 17	1ТП	Северсталь	0,99541	0,992761	9,9458	2784
МАМЛЕЕВА 15	1ТП	Северсталь	0,997417	0,992776	9,9488	2899,5
МАМЛЕЕВА 13	1ТП	Северсталь	0,995388	0,992768	8,2206	2885
МАМЛЕЕВА 5	1ТП	Северсталь	0,997351	0,99279	10,3488	3106,5
МАМЛЕЕВА 11	1ТП	Северсталь	0,999242	0,992782	7,7355	2984,5
МАМЛЕЕВА 19	1ТП	Северсталь	0,994736	0,992765	8,357	2773,5
ЛУНАЧАРСКОГО 40	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992803	22,4555	3917,3
ПАРКОВАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,997374	0,992741	6,016	3021,5
КОЛЛЕКТИВНАЯ 9А	1ТП	Северсталь	0,999303	0,992764	1,0299	2157,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 10А	1ТП	Северсталь	0,998962	0,992771	1,0298	2329,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 10	1ТП	Северсталь	0,998983	0,992777	1,2522	2364,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 1	1ТП	Северсталь	0,997476	0,992761	5,6786	2726,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 3	1ТП	Северсталь	0,997517	0,992755	5,6729	2673,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 3А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992805	7,7295	2678

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 5	1ТП	Северсталь	0,998142	0,99275	7,5526	2624,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 7А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	7,7295	2617
КОЛЛЕКТИВНАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,999727	0,992759	1,0303	2135,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 13	1ТП	Северсталь	0,998072	0,992742	8,7129	2547,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 15	1ТП	Северсталь	0,998125	0,992742	8,713	2506,6
КОЛЛЕКТИВНАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,999786	0,992765	1,0303	2222,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,999755	0,992764	1,0303	2202,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 7	1ТП	Северсталь	0,999141	0,992765	1,0298	2174,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,999711	0,992759	1,5454	2138,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,999701	0,992758	1,5453	2112,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 11	1ТП	Северсталь	0,999284	0,992758	1,0299	2089,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 12	1ТП	Северсталь	0,99971	0,992753	1,0302	2052,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 13	1ТП	Северсталь	0,999926	0,992812	1,2485	2073,4
КОЛЛЕКТИВНАЯ 15	1ТП	Северсталь	0,999332	0,992749	1,0299	1979,4
ДОМЕНЩИКОВ 36 "Ленинград"	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	9,755	2271
ПОБЕДЫ 3Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99282	5,7584	2261,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 23А	1ТП	Северсталь	0,999461	0,992748	6,7822	2425,6
МИРА 7	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992813	5,3621	1172,5
БАРДИНА 12	1ТП	Северсталь	0,999441	0,992794	8,3149	1464
МИРА 11	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	5,7869	1135,5
ДАНИЛОВА 28	1ТП	Северсталь	0,979872	0,992575	9,7288	3608,5
ЛЕНИНА 151А	1ТП	Северсталь	0,994728	0,99275	9,6168	1469
КОМСОМОЛЬСКАЯ 4	1ТП	Северсталь	0,988174	0,992798	11,8859	4519,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 2	1ТП	Северсталь	0,988143	0,992799	12,9794	4643,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11А ОБЩЕЖИТИЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	3,225	2477,6
ГАГАРИНА 16А	1ТП	Северсталь	0,999408	0,992824	5,2473	1434
МЕНДЕЛЕЕВА 3	1ТП	Северсталь	0,999827	0,992755	6,1068	1915
ДАНИЛОВА 30	1ТП	Северсталь	0,98011	0,992758	11,2596	3635,5
ВОЛОГОДСКАЯ 46	1ТП	Северсталь	0,996218	0,992754	10,8939	3214,2
ГАГАРИНА 39	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	7,4965	888
ПОБЕДЫ 16Б	1ТП	Северсталь	0,999635	0,992739	8,0882	1804,1
КОМСОМОЛЬСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,988591	0,99274	7,1476	4357,8
СТАЛЕВАРОВ 28	1ТП	Северсталь	0,980373	0,992745	9,9773	3078,5
ПОБЕДЫ 3А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992818	5,6303	2228,2
ПОБЕДЫ 3	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992811	5,8349	2131,2
ГАГАРИНА 26	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	8,4222	1084

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 149 общежитие ЗМК	1ТП	Северсталь	0,999674	0,992746	15,0836	1411
КОМСОМОЛЬСКАЯ 14	1ТП	Северсталь	0,987776	0,992761	12,6877	4571,8
КОМСОМОЛЬСКАЯ 16	1ТП	Северсталь	0,988109	0,992767	15,3877	4636,8
ГОРЬКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,988642	0,992828	15,3815	4724,8
МАЯКОВСКОГО 9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	9,3689	2173,2
ГАГАРИНА 24	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	8,1848	1000
СТАЛЕВАРОВ 22	1ТП	Северсталь	0,981855	0,992812	7,404	3348,5
ПОБЕДЫ 47	1ТП	Северсталь	0,988924	0,99274	6,386	3790,3
СТАЛЕВАРОВ 75	1ТП	Северсталь	0,996585	0,992796	14,6996	2399,2
ГАГАРИНА 20	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	7,5013	981
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992811	5,3928	2563,5
СОВЕТСКИЙ 141	1ТП	Северсталь	0,987888	0,992752	10,1013	4744,8
БАБУШКИНА 27 МОБ УВД	1ТП	Северсталь	0,999785	0,992748	7,9408	2428,6
ПОБЕДЫ 1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	3,4875	1622,7
ЛОМОНОСОВА 25	1ТП	Северсталь	0,999841	0,992741	2,3166	1937,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4Б	1ТП	Северсталь	0,996633	0,992766	9,4532	2695,6
АНДРЕЕВСКАЯ 1	1ТП	Северсталь	0,97572	0,992753	4,0576	4175,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 14 СБК ОАО "Северсталь"	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	5,4736	2414,6
УСТЮЖЕНСКАЯ 1А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	4,8467	1599,2
АНДРЕЕВСКАЯ 1	2ТП	Северсталь	0,97572	0,992753	3,6304	4175,8
ЛЕНИНА 74	1ТП	Северсталь	0,994209	0,99274	1,4225	3126,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 36	1ТП	Северсталь	0,994989	0,992746	5,6598	1605,4
ЛОМОНОСОВА 31	1ТП	Северсталь	0,999907	0,992744	4,2004	1834,3
ДОМЕНЩИКОВ 34 ФСБ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	4,268	2455,5
ЛОМОНОСОВА 31/3	1ТП	Северсталь	0,999922	0,992752	1,2506	1998,3
ЛОМОНОСОВА 27	1ТП	Северсталь	0,988398	0,992661	12,2807	1860,9
ЛУНАЧАРСКОГО 29	1ТП	Северсталь	0,99683	0,992772	1,6479	3672,5
ПОБЕДЫ 9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	9,1393	2288,2
УСТЮЖЕНСКАЯ 6Б	1ТП	Северсталь	0,999186	0,99271	1,0575	1350,2
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	4,9088	2115,2
МЕТАЛЛУРГОВ 61	1ТП	Северсталь	0,999305	0,992741	2,6323	984
КОМСОМОЛЬСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,985548	0,9928	8,0563	4166,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
УСТЮЖЕНСКАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,999883	0,992723	0,6192	1611,2
ЛОМОНОСОВА 31/2 ЦЕХ	1ТП	Северсталь	0,999935	0,992752	2,086	1848,8
ЛУНАЧАРСКОГО 27	1ТП	Северсталь	0,998623	0,992773	1,5737	3698,5
СОВЕТСКИЙ 135	1ТП	Северсталь	0,988115	0,992747	6,3086	4657,8
ЧКАЛОВА 6	1ТП	Северсталь	0,995002	0,992729	1,7498	1386,4
Ж/Д ВОКЗАЛ ранжирный парк	1ТП	Северсталь	0,988589	0,992826	1,7476	4751,8
МИЛЮТИНА 11А "Регионстрой"	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	0,2228	3340,5
ГОРЬКОГО 53А (4-х эт.дом)	1ТП	Северсталь	0,998671	0,992794	6,4125	3043,8
УСТЮЖЕНСКАЯ УСТЮЖЕНСКАЯ_14	1ТП	Северсталь	0,99854	0,992723	2,5923	1623,2
КОМАРОВА 14	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	4,3712	1521,3
ЧКАЛОВА 12	1ТП	Северсталь	0,996176	0,992772	2,5576	1278,4
ЛЕНИНА 125 АБК, ЗАП.Трибуна	8ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	7,635	2218
ТОЛСТОГО 1 "Мрамор"	1ТП	Северсталь	0	0	0	2721,9
БАРДИНА 5	1ТП	Северсталь	0,989225	0,99273	2,7672	1348,4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 22 РСЦ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992824	2,5602	2402,7
ЛОМОНОСОВА 30А	1ТП	Северсталь	0,990636	0,992692	1,7874	1719,8
ЛОМОНОСОВА 31/2 ЦЕХ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	2,7962	1877,8
ЛЕНИНА 153	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	4,4536	1168
Ж/Д ВОКЗАЛ АБК	1ТП	Северсталь	0,984594	0,992766	4,143	4262,2
МАЯКОВСКОГО 40 (КИРПИЧ)	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	0,4564	1541,7
ПАРКОВАЯ 7 дом охотника	1ТП	Северсталь	0,99721	0,992589	2,929	3386
ПАРКОВАЯ 9 ГС "РОСТО"	1ТП	Северсталь	0,998561	0,992769	3,4447	3370
ЛОМОНОСОВА 15 СТАЦИОНАР	3ТП	Северсталь	0,999853	0,992741	2,8139	2317,6
УХТОМСКОГО 5 АБК МЕДПУНКТ	1ТП	Северсталь	0,976316	0,992558	2,6715	3973,5
ПАРКОВАЯ 9А МЧС	1ТП	Северсталь	0,999311	0,992776	1,8342	3510
ЛЕНИНА 67	1ТП	Северсталь	0,994222	0,992741	1,493	3156,2
МИРА 5А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	3,3251	1178,5
КОМАРОВА 7А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	1,9661	1572,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 124 (детский сад)	1ТП	Северсталь	0,999659	0,992833	4,8625	1118,2
МЕТАЛЛУРГОВ 3А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	1,7307	2401,7
ВОЛОГОДСКАЯ 25	1ТП	Северсталь	0,989202	0,99274	5,2214	3241,2
ЛОМОНОСОВА 19	1ТП	Северсталь	0,999014	0,992744	3,816	2186,6
КОМАРОВА 18	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,753	1413,8
МАЯКОВСКОГО 40	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	2,2815	1612,7
БАБУШКИНА 15 ПКФ "Политон" (ВП откл)	1ТП	Северсталь	0,999631	0,992749	2,4527	2399,6
Ж/Д ВОКЗАЛ ЛОВД	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992842	0,699	4459,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ПОСТ ЭЦ	1ТП	Северсталь	0,982682	0,992786	1,5005	4447,2
ЛУНАЧАРСКОГО 51 суд	1ТП	Северсталь	0,988917	0,99274	7,76	3721,8
ЧКАЛОВА 9 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,993705	0,99273	2,6095	1371,4
МЕТАЛЛУРГОВ 14А ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	12,9487	2056,3
КОМСОМОЛЬСКАЯ 10А	1ТП	Северсталь	0,988589	0,992816	5,941	4594,8
ЖУКОВА 4	1ТП	Северсталь	0,99991	0,992746	21,1941	536
КОМАРОВА 8	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,0143	1676,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
КОМАРОВА 6	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,2937	1743,3
МАЯКОВСКОГО 17 БАНК	1ТП	Северсталь	0,996616	0,992799	0,8304	2299,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ _12 КОРПУС	2ТП	Северсталь	0,988263	0,992763	4,384	4609,8
МАЯКОВСКОГО 15А_ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,996616	0,992797	3,553	2270,2
КОМАРОВА 4	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	3,7483	1788,3
ГАГАРИНА 22	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	3,0441	1012
МЕТАЛЛУРГОВ 14А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,1274	1986,3
КОМАРОВА 10	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,9144	1635,3
ЛЕНИНА 80	1ТП	Северсталь	0,998324	0,99275	7,2564	3190,5
СТАЛЕВАРОВ 45	1ТП	Северсталь	0	0	0	2393,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 6	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	8,235	2509,5
МАЯКОВСКОГО 42	1ТП	Северсталь	0,999908	0,9928	7,5473	1393,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16А	1ТП	Северсталь	0,999549	0,992765	3,2353	2169,4
ПОБЕДЫ 14	1ТП	Северсталь	0,998524	0,992799	8,9971	1966,7
МОСКОВСКИЙ 51А ОФИС	1ТП	Северсталь	0,989242	0,992809	7,4926	2874,5
ЛУНАЧАРСКОГО 15	1ТП	Северсталь	0,993289	0,992684	1,4131	3113,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДОМЕНЩИКОВ 48Б	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992805	2,136	1879,1
МЕТАЛЛУРГОВ 42	1ТП	Северсталь	0,999644	0,992756	7,9777	606
ЧКАЛОВА 15	1ТП	Северсталь	0,993616	0,992729	1,9999	1346,4
ЧКАЛОВА 31	1ТП	Северсталь	0,995804	0,99272	6,6722	1205,4
ЛЕНИНА 123А	1ТП	Северсталь	0,999614	0,992754	4,8764	2473,5
Ж/Д ВОКЗАЛ ГОРЬКОГО 52 ПТО-1	1ТП	Северсталь	0,970975	0,992755	6,488	4511,2
КОМАРОВА 14	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	5,8672	1488,3
ГОРЬКОГО 2	1ТП	Северсталь	0,975497	0,992559	1,3651	4084,5
СТАЛЕВАРОВ 30	1ТП	Северсталь	0,987312	0,992762	17,0999	3184,5
ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 46	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992792	1,0443	4534,2
ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 50	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992792	0,5753	4539,2
ЖУКОВА 3А	1ТП	Северсталь	0,997428	0,99275	2,6276	1120,2
ЧКАЛОВА_23А	1ТП	Северсталь	0,996741	0,992766	2,5302	1121,4
ЧКАЛОВА 15А	1ТП	Северсталь	0,995534	0,992729	0,1823	1347,4
ЧКАЛОВА 9	1ТП	Северсталь	0,997312	0,992814	5,416	1361,4
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 3	1ТП	Северсталь	0,999934	0,992847	10,7975	1501,8
ЛЕНИНА 94	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992831	3,1876	2360
СТАЛЕВАРОВ 49Б	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992822	3,0531	2040,1
ЛЕНИНА 118А	1ТП	Северсталь	0,999174	0,992769	2,7476	1560

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПУШКИНСКАЯ 7 центр народных ремесел	1ТП	Северсталь	0,970329	0,99274	0,5098	4767,5
ЛИБКНЕХТА 48	1ТП	Северсталь	0,970329	0,992742	1,5736	4798,5
ЛИБКНЕХТА 46	1ТП	Северсталь	0,970329	0,992743	1,0036	4819,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11А ОВО	1ТП	Северсталь	0,999096	0,992742	3,7538	2629,5
ПОБЕДЫ_7 ГОРСТРОЙЗАКАЗЧИК	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	6,8127	2084,2
МОСКОВСКИЙ ПР 51 ТК"ИНТЕРСИТИ"	1ТП	Северсталь	0,989242	0,992802	34,0762	2781,5
ЛОМОНОСОВА 55	1ТП	Северсталь	0,99985	0,99276	5,4573	1695,3
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	2,2309	2697
МИЛЮТИНА 15	1ТП	Северсталь	0,999566	0,992741	8,0338	3164,5
ПОБЕДЫ 17	1ТП	Северсталь	0,99735	0,992803	1,9153	3077,2
ПАРКОВАЯ 52 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	3,316	2097,6
ПАРКОВАЯ 42	1ТП	Северсталь	0,998319	0,99256	7,1395	1909,2
ПАРКОВАЯ 32 ПОЛИК-КА_НОВ. (новое здание)	1ТП	Северсталь	0,999516	0,992564	28,0853	2565,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПАРКОВАЯ 32 взрослая пол-ка	1ТП	Северсталь	0,999845	0,992737	12,4639	2576,2
ПАРКОВАЯ 34 ДЕТС.ПОЛИК-КА	1ТП	Северсталь	0,992526	0,992457	5,0669	2619,2
ЛОМОНОСОВА 42 СЭС	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	4,9546	1322,8
ЛОМОНОСОВА 42 ЛАБОРАТОРИЯ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	4,9175	1435,8
ЛОМОНОСОВА 15 ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,995901	0,99248	1,1636	2474,6
КОМАРОВА 11	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	4,0263	1243,6
КОМАРОВА 11	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	4,1613	1240,8
СТАЛЕВАРОВ 41	2ТП	Северсталь	0,9799	0,99274	7,3189	3369,5
СТАЛЕВАРОВ 41	3ТП	Северсталь	0,9799	0,99274	7,3189	3369,5
СТАЛЕВАРОВ_32	1ТП	Северсталь	0,985894	0,992761	8,4174	3161,5
СТАЛЕВАРОВ 41	4ТП	Северсталь	0,979983	0,992739	7,3191	3365,5
СТАЛЕВАРОВ 41	5ТП	Северсталь	0,981805	0,992795	26,952	3369,5
ВОЛОГОДСКАЯ 13 ГВС демонтировано	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	1,3362	2492,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	7,0503	2565,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.пер.иод	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 1	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992748	33,302	1766,2
СТАДИОН СТРОИТЕЛЬ СЕВЕРНАЯ Трибуна	1ТП	Северсталь	0,977426	0,992593	2,6082	4688,5
ВЕРЕЩАГИНА 50 тир	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992798	1,3299	2821,7
ПОБЕДЫ 18А КАЛИБР	1ТП	Северсталь	0,999799	0,992795	6,1112	1743,1
СТАДИОН СТРОИТЕЛЬ ФОК	1ТП	Северсталь	0,977434	0,992761	5,7652	4536,5
СТАЛЕВАРОВ 43	1ТП	Северсталь	0,993021	0,992796	54,3584	2613,5
ВЕРЕЩАГИНА_43 спортивная школа №3	1ТП	Северсталь	0,994736	0,99274	4,066	2987,5
МИРА 25 ФОК	1ТП	Северсталь	0,999899	0,992816	2,65	757,5
СТАДИОН "СТРОИТЕЛЬ" котельная и спорткомплекс	1ТП	Северсталь	0,976973	0,99258	7,3566	4525,5
ЛЕНИНА 125, АБК, ВОСТ.Трибуна	7ТП	Северсталь	0,993023	0,992804	3,2409	2691,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 125 ЗАПАД.ТРИБУНА	3ТП	Северсталь	0,999913	0,992747	1,0877	2271,7
ЛЕНИНА 125 ЗАПАД.ТРИБУНА	2ТП	Северсталь	0,999893	0,992744	1,3847	2200
ВЕРЕЩАГИНА 50 тренажерный зал	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992797	0,5972	2805,7
ЧКАЛОВА 31А	1ТП	Северсталь	0,994738	0,992723	3,0939	1267,4
ЛЕНИНА 125А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	24,0594	2272,5
СТАЛЕВАРОВ 45А	2ТП	Северсталь	0,993539	0,992744	6,7608	2408,5
ЛУНАЧАРСКОГО 23	1ТП	Северсталь	0,999793	0,992779	2,2673	3788,5
ЛЕНИНА 125, ЗАПАД.ТРИБУНА	1ТП	Северсталь	0,999905	0,992743	0,9473	2171
СОВЕТСКИЙ 143	1ТП	Северсталь	0,987927	0,992752	1,0301	4753,8
ПОБЕДЫ 18	2ТП	Северсталь	0,999799	0,992796	1,3311	1761,1
ЛЕНИНА 125, ВОСТ.ТРИБУНА	6ТП	Северсталь	0,993023	0,99281	1,7196	2749,5
МЕТАЛЛУРГОВ 26	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	4,831	1073
СТАЛЕВАРОВ 45А	1ТП	Северсталь	0,996618	0,992798	14,9881	2407,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАДИОН "МЕТАЛЛУРГ" ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ ОТКЛЮЧЕН	9ТП	Северсталь	0,987515	0,992755	39,9512	2850,5
ЛЕНИНА 125, ВОСТОЧНАЯ ТРИБУНА	4ТП	Северсталь	0,993023	0,992819	1,7996	2863,5
ЛЕНИНА 125, ВОСТ. ТРИБУНА	5ТП	Северсталь	0,993023	0,992814	2,4514	2799,5
ДОБРЮЛЮБОВА 2 ФОК Локомотив	2ТП	Северсталь	0,984061	0,992739	1,9331	3479,2
СТАЛЕВАРОВ 43, КАТОК	1ТП	Северсталь	0,993023	0,992804	20,082	2693,1
ГОРЬКОГО 13 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,972172	0,992575	1,4883	4781,5
ЛУНАЧАРСКОГО 53А	1 ТП	Северсталь	0,988926	0,992799	19,738	3941,8
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 ДЮСШ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992828	14,7022	2336,2
КОМСОМОЛЬСКАЯ 10	1ТП	Северсталь	0,988526	0,992762	8,9678	4599,8
ДОМЕНЩИКОВ 25	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	1,7022	2451,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛЕНИНА 84 пристройка	1ТП	Северсталь	0,997091	0,992747	1,0086	2794,5
ГОРЬКОГО 85А	2ТП	Северсталь	0,987493	0,992744	2,247	3795,2
МЕТАЛЛУРГОВ 29А ПАВИЛЬОН	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	0,6011	1307,1
МАЯКОВСКОГО 13_МАГАЗИН	1ТП	Северсталь	0,996603	0,992794	0,3568	2288,2
ГОРЬКОГО_30	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992798	15,4647	3464,8
ЛЕНИНА 84 ОБЪЕДИН ВЕГА (АО Тандер)	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	1,079	2767,5
МАМЛЕЕВА 3 ПРОДУКТЫ	1ТП	Северсталь	0,998342	0,992763	1,5537	3248
ВОЛОГОДСКАЯ 11_ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992807	0,1011	2421,7
КОМАРОВА 12	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,0603	1601,3
ЗАПАДНАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,996754	0,992825	1,8605	1550,4
ГОРЬКОГО 22А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992805	9,7175	3453,5
Ж/Д ВОКЗАЛ ЗАВОКЗАЛЬНАЯ 9	1ТП	Северсталь	0,983105	0,992774	3,2866	4315,2
Ж/Д ВОКЗАЛ КАССЫ	1ТП	Северсталь	0,982761	0,992783	1,9754	4413

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Ж/Д ВОКЗАЛ ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,985291	0,992825	12,4768	4276,2
ГОРЬКОГО 44	1ТП	Северсталь	0,984825	0,992794	5,287	4578,2
ДОМЕНЩИКОВ 32	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	10,7843	2415,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 30	1ТП	Северсталь	0,999802	0,992741	3,9642	2163,6
КОМАРОВА 12 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,1383	1596,3
КОМАРОВА 4_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,7308	1839,3
МАЯКОВСКОГО 40 ГСК 135-1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	0,5534	1563,2
МАЯКОВСКОГО 40 ГСК 135-2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	0,1591	1525,7
КОМАРОВА 6_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,0097	1743,3
КОМАРОВА 6_ГАРАЖ	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	1,1706	1751,9
МИРА 25 ГАРАЖИ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	0,6699	806
ЛОМОНОСОВА 42_ГАРАЖ отключен	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992745	0,746	1404,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ПОБЕДЫ 1 ПРОФИЛАКТОРИЙ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992804	15,5906	1729,7
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_2	1ТП	Северсталь	0,97679	0,992564	1,5643	3639,5
КОМАРОВА 8_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,2019	1671,3
ЧКАЛОВА 12	2ТП	Северсталь	0,996754	0,992801	0,3787	1274,4
ПОБЕДЫ 9 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	2,4425	2040,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ГАРАЖ ДОП	1ТП	Северсталь	0,988642	0,9928	0,8735	4414,8
МАЯКОВСКОГО 40 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	0,3437	1587,7
ДАНИЛОВА 15 РАДИОЛОГИЯ	1ТП	Северсталь	0,977927	0,992567	5,3402	3698,5
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_1	1ТП	Северсталь	0,97944	0,99274	1,4042	3529,5
ЧКАЛОВА ГСК-28	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992805	0,8156	760,4
СТАЛЕВАРОВ 26 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,981855	0,992801	0,3787	3205,5
КОМАРОВА 14 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,5185	1505,3
МАЯКОВСКОГО ГСК-9	1ТП	Северсталь	0,996709	0,992801	3,6082	2414,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 17а ГСК-6	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992804	1,7506	2275,6
ПОБЕДЫ 10 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,998559	0,992803	0,3961	1905,7
ЛОМОНОСОВА 15 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	0,5051	2512,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 4А СТР.1	1ТП	Северсталь	0,995979	0,99276	1,7246	2634,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 16Б	1ТП	Северсталь	0,999653	0,992767	0,5364	2191,4
МИРА ЗОНА 8 ГСК-3	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992807	1,0282	1088,5
МЕТАЛЛУРГОВ 14 ГСК ПОЛИГРАФИСТ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,5855	1883,3
СТАЛЕВАРОВ 44_ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999265	0,992761	2,5084	2580,5
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	0,667	2051,2
БАБУШКИНА ГСК-6/1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	0,8221	2350,6
ВЕСЕННЯЯ 1 ГСК-8А	1ТП	Северсталь	0,992596	0,992795	13,1641	3180,2
ЛОМОНОСОВА 41_ГСК-2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	1,6093	1367,6
ДАНИЛОВА 15 ГАРАЖ_3	1ТП	Северсталь	0,97608	0,992566	0,6074	4126,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.пер.иод	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 44_ГСК-25	1ТП	Северсталь	0,9997	0,992816	1,1651	2575,5
МАЯКОВСКОГО 11 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	1,0002	1966,2
ПОБЕДЫ 14 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,998524	0,992798	0,7117	1946,7
ЛЕНИНА 80_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992803	1,5097	3164,5
КОМАРОВА 18 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,7091	1416,3
ЗАПАДНАЯ 3 ГАРАЖИ	1ТП ГАРАЖ	Северсталь	0,99659	0,992797	0,4299	1560,4
ЖУКОВА 2 ГУ КОНВЕРСИЯ	1ТП	Северсталь	0,999467	0,992798	0,32	791
МЕТАЛЛУРГОВ 61 ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999403	0,992742	0,7077	1005
УСТЮЖЕНСКАЯ 40	1ТП	Северсталь	0,995109	0,992748	3,4009	1636,4
ЛОМОНОСОВА 39_ГСК-5	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992815	1,366	1548
ЧКАЛОВА 31 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	0,5476	769,4
ЛИБКНЕХТА 46_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,970329	0,992743	0,3632	4823,5
ЛОМОНОСОВА 31 ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992814	2,2282	1971,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА, 42, ГАРАЖ № 2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	1,8733	1487,8
ГАГАРИНА 8 ЗОНА ГСК-4	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	0,9912	996,2
СТАЛЕВАРОВ 51А ГСК ЛАСТОЧКА	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992818	0,1816	1988,1
СТАЛЕВАРОВ 43_ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,992743	0,992739	2,2415	2587,5
КОМАРОВА 12 ГАРАЖ ПОЖДЕПО	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,0932	1590,5
МЕТАЛЛУРГОВ 14А ГАРАЖ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	0,2275	1891,3
КОМСОМОЛЬСКИЙ ПЕР 24 ГСК СЕМЕРКА	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	0,3417	2102,9
МЕТАЛЛУРГОВ 47 детский сад	1ТП	Северсталь	0,999133	0,992759	4,1836	1266,8
ВОЛОГОДСКАЯ 52	1ТП	Северсталь	0,983669	0,992739	4,7941	3566,2
КРАВЧЕНКО 31	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992809	2,9528	2150,7
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_116А	1ТП	Северсталь	0,999906	0,992844	1,9534	1752

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 44	1ТП	Северсталь	0,988779	0,99281	4,6638	3923,2
ДОМЕНЩИКОВ 38	1ТП	Северсталь	0,999265	0,992744	2,7327	2331
ВОЛОГОДСКАЯ 28	1ТП	Северсталь	0,998779	0,992796	5,4025	3212,2
БАРДИНА 23	1ТП	Северсталь	0,990559	0,992715	5,6215	938,4
ЛЕНИНА 129	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992808	2,2474	2041
ВОЛОГОДСКАЯ 42	1ТП	Северсталь	0,983633	0,992762	5,2072	3995,2
МЕНДЕЛЕЕВА 8А	1ТП	Северсталь	0,999299	0,992788	3,1747	2317
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_147 д/с №58	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992848	5,2488	1957
БАБУШКИНА_17	1ТП	Северсталь	0,999637	0,992752	1,7883	2426,6
БАРДИНА 14	1ТП	Северсталь	0,999734	0,992786	5,5509	1386
БАБУШКИНА 13	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992811	2,5127	2524,6
ДОБРОЛЮБОВА 2	1ТП	Северсталь	0,989224	0,992795	4,4019	3438,2
СТАЛЕВАРОВ СТАЛЕВАРОВ_74	1ТП	Северсталь	0,997623	0,992816	6,1695	3191,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_17	1ТП	Северсталь	0,997437	0,99274	1,9608	2443,6
ЛЕНИНА_117	1ТП	Северсталь	0,999589	0,992769	4,205	2665,5
ПАРКОВАЯ 12А	1ТП	Северсталь	0,997163	0,992699	8,8062	3056,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ГОРЬКОГО 41	1ТП	Северсталь	0,989699	0,99271	3,3516	3245
МАМЛЕЕВА_9	1ТП	Северсталь	0,993872	0,992703	5,0837	2874,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 23	1ТП	Северсталь	0,988708	0,99274	3,7806	4189
СТРОИТЕЛЕЙ 12	1ТП	Северсталь	0,999374	0,992752	2,438	2554,5
ЛОМОНОСОВА ЛОМОНОСОВА_35А д/с № 59	1ТП	Северсталь	0,999932	0,99283	2,5936	1723
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_23	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	2,6496	2341,6
ЛЕНИНА 163	1ТП	Северсталь	0,999934	0,992817	5,1167	1146
ЛОМОНОСОВА 49	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992805	3,1704	1575,3
ЛОМОНОСОВА_14А	1ТП	Северсталь	0,99741	0,992581	3,0208	2504,6
ЛЕНИНА 171	1ТП	Северсталь	0,999934	0,992825	2,6773	1209
ЛЕНИНА 137 центр помощи детям ПМПК	1ТП	Северсталь	0,999937	0,992748	1,5688	1775
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_13А	1ТП	Северсталь	0,997901	0,992743	2,7598	2764
СТРОИТЕЛЕЙ ПР СТРОИТЕЛЕЙ_29	1ТП	Северсталь	0,990636	0,992688	2,568	2230,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МОСКОВСКИЙ ПР 42	1ТП	Северсталь	0,999565	0,992746	5,3953	3098,3
МЕТАЛЛУРГОВ 9Б	1ТП	Северсталь	0,999924	0,992814	2,149	1963,1
ЛОМОНОСОВА 53	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992812	3,1885	1659,3
ВОЛОГОДСКАЯ_12	1ТП	Северсталь	0,999927	0,992796	3,317	2564,7
ДАНИЛОВА 24 ЛИНИЯ БУТЫЛИРОВАНИЯ	1ТП	Северсталь	0,977926	0,992563	0,8712	3947,5
ДАНИЛОВА 24 ЛЕЧ.-РЕАБ.ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,977926	0,992748	7,6308	3950,5
ДАНИЛОВА 24 ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦА	1ТП	Северсталь	0,977257	0,992561	2,9145	3909,5
ЧКАЛОВА 16	1ТП	Северсталь	0,9967	0,992777	8,3176	1239,4
ДАНИЛОВА 19	1ТП	Северсталь	0,979073	0,992566	17,2049	3503,5
ДАНИЛОВА_24 "Родник"	1ТП	Северсталь	0,975241	0,992564	20,142	3632,5
ВЕРЕЩАГИНА 50	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	3,7798	2744,7
МЕТАЛЛУРГОВ 55	1ТП	Северсталь	0,998736	0,992748	7,9736	1149
ДАНИЛОВА 24 БЛОК А-Б	1ТП	Северсталь	0,977926	0,992741	19,5293	3876,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ДЕТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992795	2,9191	1514,8
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС Г-Д	1ТП	Северсталь	0,979275	0,992572	23,5709	3699,5
ЛОМОНОСОВА 15	1ТП	Северсталь	0,999917	0,992739	33,7541	2566,2
ПАРКОВАЯ 30 психодиспансер	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992791	6,6008	2559,2
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	9,1837	1440,8
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС А-Б	1ТП	Северсталь	0,979152	0,992562	15,3661	3594,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ_КОРП.1	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	14,1392	1405,1
ДАНИЛОВА 15 СОМАТИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,975653	0,992573	18,2581	4186,1
КОМСОМОЛЬСКАЯ _45	1ТП	Северсталь	0,98601	0,992742	5,7859	3780,7
КОМАРОВА 3А	1ТП	Северсталь	0,999932	0,99281	0,5899	1740,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАНИЛОВА 15 ИНФЕКЦИОННЫЙ №2	1ТП	Северсталь	0,976714	0,992749	6,4862	4119,6
ДАНИЛОВА 15 МОРГ	1ТП	Северсталь	0,976714	0,992744	2,507	4078,6
ДАНИЛОВА 15 РАДИОИЗОТОПНАЯ	1ТП	Северсталь	0,979263	0,992569	4,0557	3724,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 АДМИНИСТРАТИВНЫЙ	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992805	11,4755	1635,8
ДАНИЛОВА 15 ИНФЕКЦИОННЫЙ №1	1ТП	Северсталь	0,976714	0,992748	10,5289	4102,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992801	3,4725	1582,8
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ_КОРП.2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992801	9,4745	1393,1
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	12,1739	1483,3
ЛОМОНОСОВА 15 СТАЦИОНАР	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	5,7343	2491,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ДАНИЛОВА 15 КОРПУС В	1ТП	Северсталь	0,979296	0,99274	22,7897	3565,5
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	3ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	12,1435	1501,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХИРУРГИЧЕСКИЙ	4ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	16,0536	1520,4
КОМАРОВА 2	1ТП	Северсталь	0,999805	0,9928	8,1093	1805,1
МЕТАЛЛУРГОВ 18	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992807	7,1698	1477,1
ПАРКОВАЯ 1 ВОСКР.ШКОЛА	1ТП	Северсталь	0,999911	0,992821	1,2786	3345
ЖУКОВА 2	1ТП	Северсталь	0,999074	0,992743	20,7718	780
МЕТАЛЛУРГОВ 19	1ТП	Северсталь	0,997821	0,992765	11,4313	1935,1
КЛУБНЫЙ 2	1ТП	Северсталь	0,999795	0,992792	13,5413	1929
ПАРКОВАЯ 44	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	2,3795	1758,2
ВОЛОГОДСКАЯ 21	1ТП	Северсталь	0,994799	0,992749	15,569	3005,2
ЧКАЛОВА 20А	1ТП	Северсталь	0,989489	0,992716	10,5647	1092,4
ВОЛОГОДСКАЯ 3	1ТП	Северсталь	0,99991	0,992744	4,1698	2836,5
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 11	1ТП	Северсталь	0,998921	0,992744	13,0403	2760
СТРОИТЕЛЕЙ ПР. 11Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	12,8966	2920,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ВОЛОГОДСКАЯ 23/1	1ТП	Северсталь	0,996243	0,992804	10,4698	3063,2
ВОЛОГОДСКАЯ 48	1ТП	Северсталь	0,991484	0,992745	10,0162	3317,2
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_4	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	4,8973	2539,5
ПР СТРОИТЕЛЕЙ_2	1ТП	Северсталь	0,99841	0,992768	7,8369	2712,5
МЕНДЕЛЕЕВА_14	1ТП	Северсталь	0,997583	0,992763	12,6251	2185
ГАГАРИНА 41	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	14,361	1022
ВЕРЕЩАГИНА 5	1ТП	Северсталь	0,977488	0,992745	8,2943	3858,5
МЕТАЛЛУРГОВ 40	1ТП	Северсталь	0,998534	0,992751	15,483	734
ЛЕНИНА ЛЕНИНА_111	1ТП	Северсталь	0,998454	0,992691	13,804	2911,3
ПОБЕДЫ 18 ТУ№38 УЧЕБ. КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999776	0,992811	3,883	2001,1
ПОБЕДЫ 10 ОБК	1ТП	Северсталь	0,998559	0,992799	17,6472	1806,7
ПОБЕДЫ 10	1ТП	Северсталь	0,998559	0,9928	5,4645	1835,7
СТАЛЕВАРОВ 34 КОРПУС 1	2ТП	Северсталь	0,986488	0,992741	7,8926	2916,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8	2ТП	Северсталь	0,988561	0,992756	7,2549	4518,8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 32 Центр соц. выплат	1ТП	Северсталь	0,999731	0,992739	2,22	2215,6
МИРА 25 ОБК	1ТП	Северсталь	0,999898	0,992761	8,3744	761,5
ПОБЕДЫ 10 ПРИСТРОЙКА	1ТП	Северсталь	0,998559	0,992803	2,2839	1879,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	6,1957	2004,6
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А НОВОЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	6,1446	2004,6
СТАЛЕВАРОВ 34А КОРПУС 2	1ТП	Северсталь	0,98249	0,992754	5,5222	3099,5
МЕТАЛЛУРГОВ 38 ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	6,8558	660
СТАЛЕВАРОВ 26	1ТП	Северсталь	0,981772	0,992749	16,3724	3225,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,988562	0,992749	6,0312	4451,8
СТАЛЕВАРОВ 24 А столовая	2ТП	Северсталь	0,981855	0,9928	5,0654	3197,5
СТАЛЕВАРОВ 24	1ТП	Северсталь	0,97696	0,992741	6,3236	3220,5
МИРА 25 УЧЕБНЫЙ КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999768	0,99275	7,1223	611

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАЯКОВСКОГО 11 УЧ.КОРПУС	3ТП	Северсталь	0,999939	0,992817	4,0071	2188,2
ПОБЕДЫ 16А	1ТП	Северсталь	0,999776	0,9928	6,7794	1863,1
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 УЧ.КОРПУС	2ТП	Северсталь	0,999939	0,992816	4,0071	2178,2
МАЯКОВСКОГО 11 ТЛ№34 УЧ.КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992811	4,0071	2128,2
ПОБЕДЫ 18 ОБК	1ТП	Северсталь	0,999776	0,992812	11,7283	2004,1
ПОБЕДЫ 12	1ТП	Северсталь	0,998524	0,992793	19,883	1876,7
СТАЛЕВАРОВ 44	1ТП	Северсталь	0,9997	0,992816	5,0879	2578,5
МЕТАЛЛУРГОВ 21Б ИМИТ ЧФСГТУ	1ТП	Северсталь	0,999937	0,992772	1,8312	2033,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 28А СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999911	0,992796	5,7268	2183,6
МИРА МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992815	3,3496	849
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ХОЗБЛОК	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992807	3,3183	1663,8
ПОБЕДЫ 1 РММ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	9,6872	1657,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕНДЕЛЕЕВА 14 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,994729	0,992764	2,4209	2214
Ж/Д ВОКЗАЛ ПАКГАУЗ	1ТП	Северсталь	0,983839	0,992767	0,5246	4278,2
МАЯКОВСКОГО 40 УЧАСТОК	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	1,0761	1565,7
ЧКАЛОВА 16 ХОЗБЛОК	1ТП	Северсталь	0,995166	0,992728	2,1317	1316,4
КОМСОМОЛЬСКАЯ 28 главный корпус	1ТП	Северсталь	0,985548	0,9928	21,1411	4156,7
МЕТАЛЛУРГОВ 19Б	1ТП	Северсталь	0,999929	0,992771	2,6051	2018,1
Ж/Д ВОКЗАЛ В. БАШНЯ	1ТП	Северсталь	0,98159	0,992789	0,8585	4484,2
ЛОМОНОСОВА 15 ПРАЧЕЧНАЯ	1ТП	Северсталь	0,983615	0,992482	2,6672	2590,6
Ж/Д ВОКЗАЛ АККУМУЛЯТОРНАЯ	1ТП	Северсталь	0,98354	0,992769	0,5828	4279,2
ЛУНАЧАРСКОГО 50 ХОЗКОРПУС	1ТП	Северсталь	0,988926	0,9928	6,4642	4070,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МЕТАЛЛУРГОВ 38 МАСТЕРСКИЕ ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992803	3,7865	706
ПОБЕДЫ 10 ЦЕХ_КОНСТРУКЦИЙ	1ТП	Северсталь	0,998559	0,992802	9,7389	1886,7
КОМСОМОЛЬСКАЯ 45 КОТЕЛЬНАЯ	1ТП	Северсталь	0,989208	0,992795	6,9325	3502,2
Ж/Д ВОКЗАЛ станция нагрева воды	1ТП	Северсталь	0,98377	0,992788	0,99	4476,2
Ж/Д ВОКЗАЛ ангар - склад	1ТП	Северсталь	0,988642	0,992801	2,0389	4433,8
Ж/Д ВОКЗАЛ ангар - прачечная	1ТП	Северсталь	0,988305	0,992747	2,5011	4448,8
ПОБЕДЫ 18 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999776	0,992811	11,0506	2006,1
МАЯКОВСКОГО 4 ЦРПВ	1ТП	Северсталь	0,996709	0,992797	8,96	1963,2
ЛОМОНОСОВА 41А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992797	2,2107	1380,6
МЕТАЛЛУРГОВ 25	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	2,2812	1332,4
ПОБЕДЫ 10А	1ТП	Северсталь	0,998557	0,992794	0,6598	1763,7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
МАЯКОВСКОГО 11 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992813	7,7128	2163,2
Ж/Д ВОКЗАЛ МАСТ-Е ПЧ-16	1ТП	Северсталь	0,988398	0,992768	3,2088	4687,8
СТАЛЕВАРОВ 24 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,98034	0,992753	4,5753	3280,5
КОМСОМОЛЬСКАЯ 8А	1ТП	Северсталь	0,988506	0,992746	8,993	4425,8
МЕТАЛЛУРГОВ 42А ГАРАЖИ	1ТП	Северсталь	0,999673	0,992757	1,3613	622
СТАЛЕВАРОВ 26 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,981059	0,992751	5,0089	3246,5
Комсомольская 8Б	1ТП	Северсталь	0,988562	0,992761	2,6764	4581,8
СТРОИТЕЛЕЙ ПЛ 3А	1ТП	Северсталь	0,999933	0,992789	3,5465	1449,8
МЕТАЛЛУРГОВ 42А МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999642	0,992757	9,853	619
МЕТАЛЛУРГОВ 19 МАСТЕРСКИЕ	1ТП	Северсталь	0,999881	0,992767	1,3759	1969,1
ДАНИЛОВА 30	2ТП	Северсталь	0,97399	0,992576	1,9989	3618,5
ДАНИЛОВА 15 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Северсталь	0,979296	0,992746	2,7109	3655,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 15 ПИЩЕБЛОК_НОВ.	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	8,8218	2523,6
МЕТАЛЛУРГОВ 18 ПИЩЕБЛОК	1ТП	Северсталь	0,999932	0,992811	3,6664	1737,5
КОМАРОВА 5	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992808	5,3159	1590,5
ЛОМОНОСОВА 4 КАФЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,5074	2496,2
СТРОИТЕЛЕЙ ПР_28А КАФЕ	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	1,5511	1955,6
ЛЕНИНА 123_РЕСТОРАН	1ТП	Северсталь	0,9997	0,992798	0,9937	2366,5
ПУШКИНСКАЯ 5	1ТП	Северсталь	0,970329	0,99274	6,0676	4764,5
СТАЛЕВАРОВ 75_МАГАЗИН "ХЛЕБОСОЛ"	1ТП	Северсталь	0,996585	0,992795	0,1136	2369,2
ГОРЬКОГО 32	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992801	25,117	3579,8
ГОРЬКОГО 32 РЫНОК +перспектива	2ТП	Северсталь	0,988926	0,992803	22,4276	3598,8
ЛОМОНОСОВА 15 РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,998462	0,992561	2,618	2331,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО_50	3ТП	Северсталь	0,988926	0,992807	2,0768	4159,8
ЛУНАЧАРСКОГО_50	2ТП	Северсталь	0,988926	0,992807	2,0768	4163,4
ЛУНАЧАРСКОГО_50	1ТП	Северсталь	0,984632	0,992752	6,6949	4139,3
ДОБРОЛЮБОВА_1	1ТП	Северсталь	0,987867	0,992741	2,6907	3549,2
ТОЛСТОГО 1 РЫНОК	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992836	0,9535	2598,7
ПОБЕДЫ 1А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992795	2,0431	1485,7
ГОРЬКОГО 13	1ТП	Северсталь	0,972187	0,992751	6,9313	4686,5
ТОЛСТОГО 1 РЫНОК "Фабрика обуви"	2ТП	Северсталь	0,999917	0,99277	5,251	2412
КОМСОМОЛЬСКАЯ 12 КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,988634	0,992763	24,6016	4609,8
ПОБЕДЫ 1 ГЛ.КОРПУС	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	18,5469	1757,2
КОМАРОВА 7 (реконстр.2018)	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992808	1,5055	1595,8
ПОБЕДЫ 9 МАГАЗИН нет т/узла врезка с т/узла победы 9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	0,7893	2095,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
СТАЛЕВАРОВ 73 МАГАЗИН ОТКЛЮЧЕН	1ТП	Северсталь	0,996566	0,992802	1,6619	2554,2
Горького, 20Б Павильон №3	1ТП	Северсталь	0,995693	0,992799	4,3553	3140,3
ЛУНАЧАРСКОГО 39А	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992804	0,5619	3646,8
ЛОМОНОСОВА 17	1ТП	Северсталь	0,998122	0,992751	2,5753	2280,6
ГОРЬКОГО 20 ПАВИЛЬОН №10	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992803	2,3301	3456,5
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №11	1ТП	Северсталь	0,995573	0,992741	2,3325	3099,8
ЧКАЛОВА 8	1ТП	Северсталь	0,995139	0,992726	0,6161	1348,4
ЧКАЛОВА 4 ГВС демонтировано	1ТП	Северсталь	0,989405	0,992735	1,9389	1485,4
ГОРЬКОГО 55	1ТП	Северсталь	0,999887	0,992794	1,2555	3054,8
ЛЕНИНА 78Б	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992802	3,3353	3142
ЧКАЛОВА 25	1ТП	Северсталь	0,994924	0,992713	4,3035	1112,4
СТАЛЕВАРОВ 46_МАГАЗИНЗ	1ТП	Северсталь	0,9997	0,992808	1,8461	2489,5
СТАЛЕВАРОВ 36 тк "Юбилейный"	1ТП	Северсталь	0,989224	0,992745	8,9975	2762,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛОМОНОСОВА 20 А МАГАЗИН	1ТП	Северсталь	0,999825	0,992743	1,2853	1934,4
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №9	1ТП	Северсталь	0,999939	0,9928	1,7039	3406,5
ГОРЬКОГО 20А ПАВИЛЬОН №2	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992806	4,8919	3509,9
ГОРЬКОГО 32 пристройка	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992806	0,8941	3697,7
ГОРЬКОГО 89 ПАВИЛЬОН	1ТП	Северсталь	0,988196	0,992746	0,4868	3756,7
ГОРЬКОГО 32 павильон 1	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992802	1,0777	3602,8
СТАЛЕВАРОВ ТЕПЛИЦА	1ТП	Северсталь	0,986941	0,992766	2,2853	3265,5
ПОБЕДЫ 11	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992799	1,1386	2274,2
КУРМАНОВА 13	1ТП	Северсталь	0,976361	0,992559	6,8858	3945
АНДРЕЕВСКАЯ 6	1ТП	Северсталь	0,987381	0,992768	0,6702	3300,5
ЛУНАЧАРСКОГО 31	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992828	1,3081	3696,5
АНДРЕЕВСКАЯ 8	1ТП	Северсталь	0,977281	0,99274	1,6047	3814,1
ЛУНАЧАРСКОГО 35	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992831	0,7064	3752,5
ЛУНАЧАРСКОГО 37	1ТП	Северсталь	0,999607	0,992777	0,6123	3766,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЛУНАЧАРСКОГО 33	1ТП	Северсталь	0,999628	0,992775	0,902	3723,5
ПОБЕДЫ 5А	1ТП	Северсталь	0,999939	0,99281	2,2865	2120,2
ПОБЕДЫ 9 ИНСТРУМ-КА	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992793	0,233	2224,2
ПОБЕДЫ 9 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992794	0,4369	2036,2
ПОБЕДЫ 18 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999776	0,992796	1,3311	1842,1
Ж/Д ВОКЗАЛ БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1ТП	Северсталь	0,983338	0,992769	4,2835	4275,2
ПОБЕДЫ 1 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992796	4,1651	1637,7
СТРОИТЕЛЕЙ ПР 34 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999804	0,992742	0,9899	2342,6
МЕТАЛЛУРГОВ 14А СКЛАД ГВС и СВ не подключены	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992798	4,8177	2053,3
ТОЛСТОГО 1 СКЛАД	1ТП	Северсталь	0,999939	0,992835	0,6354	2578,7
ГОРЬКОГО 30 ТУАЛЕТ	1ТП	Северсталь	0,988926	0,992801	0,2458	3558,8
ПАРКОВАЯ 1 ЦЕРКОВЬ	1ТП	Северсталь	0,999846	0,992763	2,1405	3288

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
Ж/Д ВОКЗАЛ ЧАСОВНЯ	1ТП	Северсталь	0,984449	0,992781	0,2182	4384,3
ДАНИЛОВА 23А ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР	1ТП	Северсталь	0,980517	0,992748	1,8188	3482,5
ДАНИЛОВА 23А ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР	2ТП	Северсталь	0,980517	0,992748	0,8213	3482,5
УСТЮЖЕНСКАЯ 16 "МОЛОДЕЖНЫЙ ЦЕНТР"	1ТП	Северсталь	0,996461	0,992794	2,8615	1676,6
ГОРЬКОГО 87А	1ТП	Северсталь	0,988459	0,992742	0,6899	3656,2
ЛЕНИНА 138	1ТП	Северсталь	0,999471	0,99275	1,9821	824
ДАНИЛОВА 21	1ТП	Северсталь	0,980159	0,992568	16,17	3450,5
ДАНИЛОВА 23	1ТП	Северсталь	0,980154	0,992569	16,5446	3467,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	1ТП	Тепличная	1	0,999921	0,3126	1406,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	2ТП	Тепличная	1	0,999921	0,0666	1563,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 7	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 7	Тепличная	1	0,999922	0,0457	769
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 17	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 17	Тепличная	1	0,99993	0,3786	821,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ХЛЕБОПЕКАРНЯ ГВС демонтировано	1ТП	Тепличная	1	0,999921	0,0788	753,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9А	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9А	Тепличная	1	0,999934	0,1563	896,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 3	1ТП	Тепличная	1	0,999932	0,0504	865,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 5	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 5	Тепличная	1	0,999927	0,058	820,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 9	1ТП	Тепличная	1	0,999927	0,1168	829
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 1	1ТП	Тепличная	1	0,99993	0,3613	827,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 11	1ТП	Тепличная	1	0,999922	0,181	770
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13	Тепличная	1	0,999922	0,403	691,5
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 3	1ТП	Тепличная	1	0,999923	0,3487	661,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13А	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 13А	Тепличная	1	0,999921	0,0346	627,5
НОВАЯ ШКОЛЬНАЯ 2	1ТП	Тепличная	1	0,999932	0,5473	521
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 19	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 19	Тепличная	0,999999	0,99994	0,5473	635,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 ПОЧТА	1ТП	Тепличная	1	0,999921	0,0069	944
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12	1ТП	Тепличная	1	0,999924	0,0512	973
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 6	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 6	Тепличная	1	0,999925	0,0526	997
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 8	1ТП	Тепличная	1	0,999923	0,0521	841
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 8 МАГАЗИН	1ТП	Тепличная	1	0,999923	0,0055	846
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 АРХИВ	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 АРХИВ	Тепличная	1	0,999924	0,0069	975
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	2ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	Тепличная	1	0,999922	0,3278	499,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	1ТП ЦЕНТРАЛЬНАЯ 20	Тепличная	1	0,999922	0,1245	501,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 1	1ТП	Тепличная	1	0,999935	0,0661	923,5
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 18	1ТП	Тепличная	1	0,999923	0,5208	659,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период	Путь, пройденный от источника, м
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 МАСТЕР.ЭНЕР	1ТП	Тепличная	1	0,999921	0,0205	927
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 12 КОРМОЦЕХ	1ТП	Тепличная	1	0,999924	0,0331	1145,5