

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ТЭЦ-6 до здания автовокзала по адресу Революции, 68

Год расчета - 2026

Путь - ТЭЦ-6 -- 1-10-К-573-21 Полукольцо 1

Имя начального узла	Имя конечного узла	Наружный диаметр (мм)	Длина (м)	Год прокладки или год КР	Тип прокладки	Параметрическая интенсивность отказов	Интенсивность учитываемых отказов	Интенсивность учитываемых отказов (нар.итогом)	Вероятность отказа	Вероятность безотказной работы
ТЭЦ-6	1-01-Т-104	1020	92	2017-2021	Надземная	0	0	0	0	1
1-01-Т-104	1-01-К-105	1020	26	2017-2021	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-К-105	1-01-К-106	1020	80.7	2017-2021	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-К-106	1-01-К-107	1020	130	2017-2021	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-К-107	1-01-К-108	1020	63	2017-2021	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-К-108	1-01-К-109	1020	190.7	2017-2021	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-К-109	1-11-Т-109-1А	820	10.5	2009	Надземная	0	0	0	0	1
1-11-Т-109-1А	1-11-Т-109-1Б	820	88.9	2009	Надземная	0	0	0	0	1
1-11-Т-109-1Б	1-11-К-109-3	820	15	2009	Надземная	0	0	0	0	1
1-11-К-109-3	1-11-П-109-7	820	146	1984	Подземная	0.0000125	0.02583	0.02583	0.0255	0.9745
1-11-П-109-7	1-11-К-109-7	820	7.2	1989	Подземная	0.0000006	0.00128	0.02711	0.02674	0.97326
1-11-К-109-7	1-12-Т-109-9	530	73.5	1997	Надземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-9	1-12-Т-109-11	530	103.3	1997	Надземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-11	1-12-Т-109-13	530	92.3	1997	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-13	1-12-Т-109-13Б	530	25.2	2008	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-13Б	1-12-Т-109-15А	530	19.2	2008	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-15А	1-12-Т-109-15Б	530	16.8	2008	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-109-15Б	1-12-К-109-17	530	11.2	2008	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-109-17	1-12-К-2-1	530	37.1	1997	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-2-1	1-12-К-1-1	530	42.1	1997	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-1-1	1-12-Т-1-4	530	147.5	1997	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-1-4	1-12-Т-1-6	530	34	2012-2016	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-1-6	1-12-Т-1-8	530	15	2012-2016	Надземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-1-8	1-12-К-1-9	530	74	2012-2016	Надземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-1-9	1-12-Т-1-9	530	38.5	2012-2016	Надземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-Т-1-9	1-12-К-1-10	530	60	2012-2016	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-1-10	1-12-К-1-11	426	89	1999	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-1-11	1-12-К-1-13	426	83	1999	Подземная	0	0	0.02711	0.02674	0.97326
1-12-К-1-13	1-12-К-1-14	630	86.4	1991	Подземная	0.0000007	0.0118	0.03891	0.03816	0.96184
1-12-К-1-14	1-12-К-1-17	630	110.1	1991	Подземная	0.0000089	0.01503	0.05394	0.05251	0.94749
1-12-К-1-17	1-12-К-1-18	630	74.4	1991	Подземная	0.0000061	0.01016	0.0641	0.06209	0.93791
1-12-К-1-18	1-12-Т-1-19	630	50.6	1991	Подземная	0.0000041	0.00691	0.07102	0.06855	0.93145
1-12-Т-1-19	1-12-К-1-19	530	6	2017-2021	Подземная	0	0	0.07102	0.06855	0.93145
1-12-К-1-19	1-12-Т-1-20	530	32	2017-2021	Подземная	0	0	0.07102	0.06855	0.93145

1-12-T-1-20	1-12-T-1-21	530	39.7	2017-2021	Подземная	0	0	0.07102	0.06855	0.93145
1-12-T-1-21	1-12-K-1-24	530	198.8	2017-2021	Подземная	0	0	0.07102	0.06855	0.93145
1-12-K-1-24	1-12-K-1-25	426	165	1978	Подземная	0.0000123	0.01312	0.08413	0.08069	0.91931
1-12-K-1-25	1-12-K-1-27	426	111.8	1992	Подземная	0.0000084	0.00894	0.09307	0.08887	0.91113
1-12-K-1-27	1-12-K-1-27A	426	27	1991	Подземная	0.0000002	0.00216	0.09523	0.09084	0.90916
1-12-K-1-27A	1-12-T-1-28	426	106.8	1991	Подземная	0.0000008	0.00854	0.10377	0.09857	0.90143
1-12-T-1-28	1-12-K-1-28	426	19.5	1986	Подземная	0.0000015	0.00156	0.10533	0.09997	0.90003
1-12-K-1-28	1-12-T-1-30	426	300.2	1986	Надземная	0.0000225	0.024	0.12933	0.12132	0.87868
1-12-T-1-30	1-14-П-169	426	387	1986	Надземная	0.0000029	0.03094	0.16027	0.14809	0.85191
1-14-П-169	1-14-T-170	630	133.1	1973	Надземная	0.0000108	0.01818	0.17845	0.16343	0.83657
1-14-T-170	1-14-K-171	530	102.6	1995	Надземная	0.0000008	0.01128	0.18973	0.17282	0.82718
1-14-K-171	1-14-K-171A	530	63.5	1995	Подземная	0.0000005	0.00698	0.19671	0.17857	0.82143
1-14-K-171A	1-14-T-171A	530	12.6	1995	Подземная	0.0000001	0.00139	0.1981	0.17971	0.82029
1-14-T-171A	1-14-T-171Б	530	46.6	1995	Надземная	0.0000036	0.00513	0.20322	0.1839	0.8161
1-14-T-171	1-14-T-171Б	720	35	1993	Надземная	0.0000029	0.00549	0.20871	0.18837	0.81163
1-14-T-171	1-14-T-171-1	426	24.9	1993	Надземная	0.0000019	0.00198	0.21069	0.18997	0.81003
1-14-T-171-1	1-14-K-171-3	426	114.2	1978	Подземная	0.0000085	0.00908	0.21977	0.19729	0.80271
1-14-K-171-3	1-14-K-171-5	426	69.3	1988	Подземная	0.0000052	0.00554	0.22531	0.20173	0.79827
1-14-K-171-5	1-14-K-171-7	426	119.2	1988	Подземная	0.0000089	0.00953	0.23484	0.2093	0.7907
1-14-K-171-7	1-14-K-171-9	325	85.6	1990	Подземная	0.0000006	0.00483	0.23966	0.21311	0.78689
1-14-K-171-9	1-14-K-171-11	325	114.1	1991	Подземная	0.0000081	0.00649	0.24615	0.2182	0.7818
1-14-K-171-11	1-14-T-171-11A	325	122.4	1991	Надземная	0.0000086	0.00696	0.25311	0.22362	0.77638
1-14-T-171-11A	1-14-K-171-13	325	33.8	1991	Подземная	0.0000024	0.00192	0.25504	0.22511	0.77489
1-14-K-171-13	1-14-K-171-15	325	87.3	1991	Подземная	0.0000062	0.00497	0.26	0.22895	0.77105
1-14-K-171-15	1-14-T-171-17	219	29.6	2007	Подземная	0	0	0.26	0.22895	0.77105
1-14-T-171-17	1-14-T-171-19	219	64	1993	Надземная	0.0000041	0.00185	0.26185	0.23038	0.76962
1-14-T-171-21	1-14-T-171-19	219	79.5	1997	Надземная	0	0	0.26185	0.23038	0.76962
1-14-T-171-23	1-14-T-171-21	219	40.5	1997	Надземная	0	0	0.26185	0.23038	0.76962
1-14-T-171-23	1-10-K-573-21A	219	40.5	1998	Подземная	0	0	0.26185	0.23038	0.76962
1-10-K-573-21A	1-10-K-573-21	219	57	1998	Подземная	0	0	0.26185	0.23038	0.76962