

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 2

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	1-01-П-112	820	75.8	1997	Подземная	0	0	0	0	1
1-01-П-112	1-01-Т-114	820	42	1995	Надземная	0.0000036	0.00745	0.00745	0.00742	0.99258
1-01-Т-114	1-01-Т-115	820	61.8	1995	Надземная	0.0000053	0.01096	0.01841	0.01824	0.98176
1-01-Т-115	1-01-К-116	820	145.5	1995	Надземная	0.0000125	0.02579	0.0442	0.04324	0.95676
1-01-К-116	1-01-Т-116А	820	72.6	2008	Подземная	0	0	0.0442	0.04324	0.95676
1-01-Т-116А	1-01-К-117	820	93.5	1993	Подземная	0.000008	0.01658	0.06078	0.05897	0.94103
1-01-К-117	1-01-Т-118А	820	121.8	1994	Подземная	0.0000105	0.02159	0.08237	0.07906	0.92094
1-01-Т-118А	1-01-Т-118Б	820	39.3	1994	Надземная	0.0000034	0.00696	0.08932	0.08545	0.91455
1-01-Т-118Б	1-01-П-119	820	63.7	1994	Подземная	0.0000055	0.01129	0.10061	0.09572	0.90428
1-01-П-119	1-01-Т-120	820	117.2	1994	Подземная	0.0000101	0.02078	0.12139	0.11431	0.88569
1-01-Т-120	1-01-Т-121	820	98	1994	Надземная	0.0000084	0.01737	0.13876	0.12956	0.87044
1-01-Т-121	1-01-Т-24	820	310	1990	Надземная	0.0000266	0.05496	0.19372	0.17611	0.82389
1-01-Т-24	1-01-К-24	820	6	1990	Надземная	0.0000005	0.00106	0.19478	0.17699	0.82301
1-01-К-24	1-01-Т-24А	820	10	1990	Подземная	0.0000009	0.00177	0.19656	0.17845	0.82155
1-01-Т-24А	1-01-Т-24Б	820	30	1996	Подземная	0.0000026	0.00532	0.20188	0.1828	0.8172
1-01-Т-24Б	1-01-К-25	820	25	1996	Подземная	0.0000021	0.00443	0.20631	0.18642	0.81358
1-01-К-25	1-01-К-26А	820	142.5	1996	Подземная	0.0000122	0.02527	0.23157	0.20672	0.79328
1-01-К-26А	1-01-Т-28А	820	178	1996	Подземная	0.0000153	0.03156	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-Т-28А	1-01-Т-29	820	275.8	2012-2016	Надземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-Т-29	1-01-Т-29А	820	7.8	2012-2016	Подземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-Т-29А	1-01-Т-29Б	820	32.1	2012-2016	Подземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-Т-29Б	1-01-К-30	820	35	2012-2016	Подземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-К-30	1-01-К-31А	820	142.1	2012-2016	Подземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-01-К-31А	1-01-К-31	820	16.1	2012-2016	Подземная	0	0	0.26313	0.23136	0.76864
1-14-К-186	1-01-К-31	529	11.7	1975	Подземная	0.0000009	0.0013	0.26443	0.23236	0.76764
1-14-К-185	1-14-К-186	529	91	1975	Подземная	0.0000071	0.01009	0.27452	0.24006	0.75994
1-14-К-184	1-14-К-185	529	168	1975	Подземная	0.0000132	0.01862	0.29314	0.25408	0.74592
1-14-Т-183В	1-14-К-184	630	26	2007	Подземная	0	0	0.29314	0.25408	0.74592

1-14-T-183Б	1-14-T-183В	630	15	2007	Подземная	0	0	0.29314	0.25408	0.74592
1-14-T-183А	1-14-T-183Б	630	23	2007	Подземная	0	0	0.29314	0.25408	0.74592
1-14-K-183	1-14-T-183А	630	47.4	2007	Подземная	0	0	0.29314	0.25408	0.74592
1-14-K-182	1-14-K-183	630	122.1	1973	Подземная	0.0000099	0.01667	0.30981	0.26642	0.73359
1-14-K-180	1-14-K-182	630	144.3	1973	Подземная	0.0000117	0.0197	0.32951	0.28072	0.71928
1-01-K-35-17-7	1-14-K-180	325	82.8	1980	Подземная	0.0000058	0.00463	0.33414	0.28405	0.71596
1-01-K-35-17-5	1-01-K-35-17-7	325	43.1	1980	Подземная	0.000003	0.00241	0.33654	0.28577	0.71423
1-01-K-35-17-3	1-01-K-35-17-5	325	28.3	1986	Подземная	0.000002	0.00161	0.33815	0.28692	0.71308
1-01-K-35-17-1	1-01-K-35-17-3	325	69.7	1986	Подземная	0.0000049	0.00396	0.34212	0.28973	0.71027
1-01-K-35-17	1-01-K-35-17-1	325	72.2	1986	Подземная	0.0000051	0.00411	0.34622	0.29265	0.70735
1-01-K-35-17	1-01-K-35-18	325	32.1	1980	Подземная	0.0000023	0.00181	0.34803	0.29392	0.70608
1-01-K-35-18	1-01-K-35-19	325	23.7	1980	Подземная	0.0000017	0.00134	0.34937	0.29487	0.70513
1-01-K-35-19	1-01-K-35-19А	325	40.1	1980	Подземная	0.0000028	0.00226	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-K-35-19А	1-01-K-35-21	325	90.2	2001	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-K-35-21	1-01-K-35-21А	325	96.8	2006	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-K-35-21А	1-01-T-35-21А	325	21.3	2006	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-T-35-21А	1-01-T-35-21Б	325	27.2	2006	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-T-35-21Б	1-01-T-35-23А	325	7.6	2006	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-T-35-23А	1-01-T-35-23Б	325	15.5	2006	Подземная	0	0	0.35163	0.29646	0.70354
1-01-T-35-23Б	1-01-K-35-23	325	29.1	1994	Подземная	0.0000021	0.00164	0.35327	0.29761	0.70239
1-01-K-35-23	1-01-K-35-23-2	273	46.8	1982	Подземная	0.0000032	0.00202	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-K-35-23-2	1-01-T-35-23-2А	273	54	1999	Надземная	0	0	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-T-35-23-2А	1-01-T-35-23-4	273	21.5	1999	Надземная	0	0	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-T-35-23-4	1-01-T-35-23-6	273	21.5	1999	Надземная	0	0	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-T-35-23-6	1-01-K-35-23-8	273	47.5	1999	Надземная	0	0	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-K-35-23-8	1-01-K-35-23-8А	273	25	1999	Надземная	0	0	0.3553	0.29903	0.70097
1-01-K-35-23-8А	1-01-K-35-23-10	273	25.9	1986	Подземная	0.0000018	0.00111	0.3564	0.29981	0.70019
1-01-K-35-23-10	1-01-K-35-23-12	273	100.9	1986	Подземная	0.0000068	0.00431	0.36072	0.30282	0.69718
1-01-K-35-23-12	1-01-K-35-23-14	273	38.7	1986	Подземная	0.0000026	0.00165	0.36237	0.30398	0.69602
1-01-K-35-23-14	1-10-K-573-24	273	215	1983	Подземная	0.0000146	0.00943	0.3718	0.31051	0.68949
1-10-K-573-24	1-10-K-573-22	273	56.2	2017-2021	Подземная	0	0	0.3718	0.31051	0.68949
1-10-K-573-21	1-10-K-573-22	273	132	2000	Подземная	0	0	0.3718	0.31051	0.68949