

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ТЭЦ-6 до жилого дома по адресу М. Горького, 5

Год расчета - 2026

Путь - ТЭЦ-6-- 1-01-К-45 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	1-04-Т-104	820	96	1995	Надземная	0.0000083	0.0171	0.0171	0.01695	0.98305
1-04-Т-105	1-04-Т-104	820	89.5	1990	Надземная	0.0000077	0.0159	0.033	0.03246	0.96754
1-04-Т-7А	1-04-Т-105	820	84.5	1990	Надземная	0.0000073	0.01501	0.04801	0.04688	0.95312
1-04-Т-7	1-04-Т-7А	820	14	1990	Надземная	0.0000012	0.00249	0.0505	0.04925	0.95075
1-04-Т-7	1-04-Т-10	820	444.8	1995	Надземная	0.0000382	0.07887	0.12937	0.12135	0.87865
1-04-Т-10	1-04-Т-11	820	101.5	1995	Надземная	0.0000087	0.018	0.14736	0.13702	0.86298
1-04-Т-11	1-04-П-130	820	100.5	1995	Надземная	0.0000086	0.01782	0.16518	0.15226	0.84774
1-04-П-130	1-04-Т-131	820	46	1970	Надземная	0.000004	0.00816	0.17334	0.15915	0.84085
1-04-Т-131	1-04-Т-132	820	44.7	2004	Надземная	0	0	0.17334	0.15915	0.84085
1-04-Т-132	1-04-Т-134	820	191.7	1970	Надземная	0.0000165	0.03399	0.20733	0.18725	0.81275
1-04-Т-134	1-07-П-27	820	266	1970	Надземная	0.0000229	0.04716	0.25449	0.22469	0.77531
1-07-П-27	1-04-Т-137	820	40.3	2008	Надземная	0	0	0.25449	0.22469	0.77531
1-04-Т-137	1-04-Т-138А	820	94	2008	Подземная	0	0	0.25449	0.22469	0.77531
1-04-Т-138А	1-04-К-139	820	47.4	2008	Подземная	0	0	0.25449	0.22469	0.77531
1-04-К-139	1-04-Т-141	820	142.2	1997	Подземная	0	0	0.25449	0.22469	0.77531
1-04-Т-141	1-04-Т-142	820	33.1	1997	Надземная	0	0	0.25449	0.22469	0.77531
1-04-Т-142	1-04-П-144	820	116.1	1970	Надземная	0.00001	0.02049	0.27498	0.24042	0.75958
1-04-П-144	1-04-Т-153	820	827	1970	Надземная	0.0000711	0.14695	0.42193	0.34422	0.65578
1-04-Т-153	1-04-Т-154	820	91	1970	Подземная	0.0000078	0.01613	0.43807	0.35472	0.64528
1-04-Т-154	1-04-Т-157А	820	268.5	1988	Надземная	0.0000231	0.04771	0.48578	0.38478	0.61522
1-04-Т-157А	1-04-П-157	820	40.5	1988	Подземная	0.0000035	0.0072	0.49297	0.38919	0.61081
1-04-П-157	1-04-П-158	820	103	2010	Подземная	0	0	0.49297	0.38919	0.61081
1-04-П-158	1-04-К-158А	820	13	1990	Подземная	0.0000011	0.0023	0.49528	0.3906	0.6094
1-04-К-158А	1-04-К-159	820	67.5	1990	Подземная	0.0000058	0.01197	0.50725	0.39785	0.60215
1-04-К-159	1-04-К-160	820	69	2000	Подземная	0	0	0.50725	0.39785	0.60215
1-04-К-160	1-04-К-161	820	64.8	1970	Подземная	0.0000056	0.01151	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-161	1-04-К-162	820	118.9	1998	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-162	1-04-К-163	820	133.2	2001	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-163	1-04-К-164	820	117.3	2001	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-164	1-04-К-607	820	87.6	2001	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-607	1-04-К-166	720	95.6	2008	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-К-166	1-04-Т-166А	720	50.8	2008	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-Т-166А	1-04-Т-167А	720	231	1997	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-Т-167А	1-04-К-167	720	9	1997	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526

1-04-K-167	1-04-T-167Б	720	11.8	1997	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-T-167Б	1-04-K-169	720	116.8	1997	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-04-K-169	1-16-K-357	720	13.1	1997	Подземная	0	0	0.51875	0.40474	0.59526
1-16-K-357	1-04-K-170	720	17.2	1981	Подземная	0.0000014	0.0027	0.52145	0.40634	0.59366
1-04-K-170	1-04-K-171	720	112.1	1981	Подземная	0.0000094	0.01757	0.53901	0.41668	0.58332
1-04-K-171	1-04-T-172А	720	43.9	1981	Подземная	0.0000037	0.00688	0.5459	0.42068	0.57932
1-04-T-172А	1-04-T-172Б	720	77.8	1981	Подземная	0.0000065	0.0122	0.5581	0.42771	0.57229
1-04-T-172Б	1-04-K-173	720	122.6	1994	Подземная	0.0000103	0.01922	0.57732	0.4386	0.5614
1-04-K-173	1-04-K-176	720	341.5	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-38	1-04-K-176	426	41	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-36	1-01-K-45-38	426	75	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-32	1-01-K-45-36	426	54	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-28	1-01-K-45-32	426	156.9	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-28А	1-01-T-45-28	426	23.4	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-26	1-01-T-45-28А	426	59	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-22	1-01-K-45-26	426	80.2	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-20	1-01-K-45-22	426	64.2	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-18А	1-01-K-45-20	426	16.8	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-18	1-01-T-45-18А	426	26.5	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-16	1-01-T-45-18	426	28.4	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-14	1-01-K-45-16	426	55.6	2012-2016	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-12Б	1-01-K-45-14	426	86.5	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-12А	1-01-T-45-12Б	426	17.5	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-10	1-01-T-45-12А	426	38.5	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-6	1-01-K-45-10	426	87	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45-4	1-01-K-45-6	426	66	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-2Б	1-01-K-45-4	426	54.2	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-T-45-2А	1-01-T-45-2Б	426	8.4	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614
1-01-K-45	1-01-T-45-2А	426	17.8	2017-2021	Подземная	0	0	0.57732	0.4386	0.5614