

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК-3 до ЦТП-26 по адресу Ким, 99а

Год расчета - 2026

Путь - 1-19-К-419 -- 1-19-К-500 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
1-19-К-419	1-17-К-158-36	630	29	1996	Подземная	0.0000024	0.00393	0.00393	0.00392	0.99608
1-17-К-158-36	1-17-Т-158-32А	630	270	1979	Подземная	0.000022	0.037	0.04094	0.04011	0.95989
1-17-Т-158-32А	1-17-Т-158-32	630	50	1979	Подземная	0.0000041	0.00685	0.04779	0.04666	0.95334
1-17-Т-158-32	1-17-Т-158-30	630	43.6	2004	Подземная	0	0	0.04779	0.04666	0.95334
1-17-Т-158-30	1-17-К-158-28	630	76.4	2004	Подземная	0	0	0.04779	0.04666	0.95334
1-17-К-158-28	1-17-К-158-26	630	258.4	2005	Подземная	0	0	0.04779	0.04666	0.95334
1-17-К-158-26	1-17-Т-158-24	630	42	1979	Подземная	0.0000034	0.00576	0.05354	0.05214	0.94786
1-17-Т-158-24	1-17-Т-158-8	630	315.5	1990	Надземная	0.0000257	0.04324	0.09678	0.09225	0.90775
1-17-Т-158-8	1-17-К-158-6А	630	108.2	1990	Подземная	0.0000088	0.01477	0.11156	0.10556	0.89444
1-17-Т-158-4Б	1-17-К-158-6А	630	6	1990	Подземная	0.0000005	0.00082	0.11237	0.10629	0.89371
1-17-Т-158-4А	1-17-Т-158-4Б	630	44	1985	Подземная	0.0000036	0.00603	0.1184	0.11166	0.88834
1-17-К-158-4	1-17-Т-158-4А	630	71	1987	Подземная	0.0000058	0.00973	0.12813	0.12026	0.87974
1-04-П-158	1-17-К-158-4	630	100.6	1975	Подземная	0.0000082	0.01378	0.14191	0.1323	0.8677
1-04-П-158	1-04-К-158А	820	13	1990	Подземная	0.0000011	0.0023	0.14422	0.1343	0.8657
1-04-К-158А	1-04-К-159	820	67.5	1990	Подземная	0.0000058	0.01197	0.15619	0.1446	0.8554
1-04-К-159	1-04-К-160	820	69	2000	Подземная	0	0	0.15619	0.1446	0.8554
1-04-К-160	1-04-К-161	820	64.8	1970	Подземная	0.0000056	0.01151	0.16769	0.15439	0.84561
1-04-К-161	1-04-К-162	820	118.9	1998	Подземная	0	0	0.16769	0.15439	0.84561
1-04-К-162	1-04-К-163	820	133.2	2001	Подземная	0	0	0.16769	0.15439	0.84561
1-04-К-163	1-04-К-164	820	117.3	2001	Подземная	0	0	0.16769	0.15439	0.84561
1-04-К-164	1-04-К-607	820	87.6	2001	Подземная	0	0	0.16769	0.15439	0.84561
1-04-К-607	1-15-К-607Б	530	47.8	2008	Подземная	0	0	0.16769	0.15439	0.84561
1-15-К-607Б	1-15-К-609	530	286.2	1974	Подземная	0.0000224	0.03149	0.19918	0.1806	0.8194
1-15-К-609	1-15-К-611	530	198.5	2006	Подземная	0	0	0.19918	0.1806	0.8194
1-15-К-611	1-15-Т-612А	530	23.7	1979	Подземная	0.0000019	0.00262	0.2018	0.18274	0.81726
1-15-Т-612А	1-15-Т-612Б	530	31.3	1979	Подземная	0.0000025	0.00346	0.20526	0.18556	0.81444
1-15-Т-612Б	1-15-Т-613А	530	26.7	1965	Подземная	0.0000021	0.00294	0.2082	0.18795	0.81205
1-15-Т-613А	1-15-Т-613Б	530	36.1	2002	Подземная	0	0	0.2082	0.18795	0.81205
1-15-Т-613Б	1-15-Т-614А	530	38.8	2002	Подземная	0	0	0.2082	0.18795	0.81205
1-15-Т-614А	1-15-К-614	530	10.7	1965	Подземная	0.0000008	0.00118	0.20937	0.18891	0.81109
1-15-К-614	1-15-К-615	530	64.7	1965	Подземная	0.0000051	0.00719	0.21656	0.19472	0.80528
1-15-К-615	1-15-Т-615А	530	62	1992	Подземная	0.0000049	0.00689	0.22345	0.20025	0.79975
1-15-Т-615А	1-15-Т-638А	530	243.5	1998	Надземная	0	0	0.22345	0.20025	0.79975

1-15-Т-638А	1-15-К-638	530	22	1992	Подземная	0.0000017	0.00243	0.22589	0.20219	0.79781
1-15-К-638	1-15-К-639	530	133.3	1992	Подземная	0.0000104	0.01474	0.24063	0.21386	0.78614
1-15-К-639	1-15-Т-639А	530	55.4	2011	Подземная	0	0	0.24063	0.21386	0.78614
1-15-Т-639А	1-19-К-643	529	26.2	2011	Подземная	0	0	0.24063	0.21386	0.78614
1-19-К-643	1-19-К-643А	530	5	1992	Подземная	0.0000004	0.00055	0.24118	0.2143	0.7857
1-19-Т-408А	1-19-К-643А	530	32.8	1989	Подземная	0.0000026	0.00361	0.24478	0.21713	0.78287
1-19-К-408	1-19-Т-408А	530	81.4	1989	Подземная	0.0000064	0.00896	0.25374	0.22411	0.77589
1-19-К-408	1-19-К-409	530	131.2	1989	Подземная	0.0000103	0.01443	0.26817	0.23523	0.76477
1-19-К-500	1-19-К-409	530	24.6	1989	Подземная	0.0000019	0.0027	0.27088	0.23729	0.76271