

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК Голованово до ЦТП-2 по адресу Евгения Пузырева, 14

Год расчета - 2026

Путь - 1-90-ЦТП-1 -- ЦТП-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
1-90-ЦТП-1	90-Т-2-4	377	20	2012-2016	Надземная	0	0	0	0	1
90-Т-2-4	90-Т-2-5	377	6.8	1961	Надземная	0.0000005	0.00047	0.00047	0.00047	0.99953
90-Т-2-5	90-Т-2-6	377	54	1961	Надземная	0.0000039	0.00374	0.00421	0.0042	0.9958
90-Т-2-6	90-Т-2-7	377	8.7	1961	Надземная	0.0000006	0.0006	0.00481	0.0048	0.9952
90-Т-2-7	90-Т-2-8	377	186.3	1961	Надземная	0.0000136	0.0129	0.01771	0.01756	0.98244
90-Т-2-8	90-Т-2-9	377	34	1961	Надземная	0.0000025	0.00235	0.02007	0.01987	0.98013
90-Т-2-9	90-Т-2-10	377	31	1961	Надземная	0.0000023	0.00215	0.02222	0.02197	0.97803
90-Т-2-10	90-Т-2-11	325	133	1961	Надземная	0.0000094	0.00756	0.02978	0.02934	0.97066
90-Т-2-11	90-Т-2-12	325	46	2008	Надземная	0	0	0.02978	0.02934	0.97066
90-Т-2-12	90-Т-2-13	325	15.7	1961	Надземная	0.0000011	0.00089	0.03067	0.03021	0.96979
90-Т-2-13	90-Т-2-14	325	18.3	1961	Надземная	0.0000013	0.00104	0.03172	0.03122	0.96878
90-Т-2-14	90-Т-2-15	273	37.5	1961	Надземная	0.0000025	0.00162	0.03334	0.03279	0.96721
90-Т-2-15	90-Т-2-16	273	95	2006	Надземная	0	0	0.03334	0.03279	0.96721
90-Т-2-16	90-Т-2-17	273	5.5	1961	Надземная	0.0000004	0.00024	0.03358	0.03302	0.96698
90-Т-2-17	90-К-2-18	273	92	1961	Надземная	0.0000063	0.00398	0.03756	0.03686	0.96314
90-К-2-18	90-Т-2-19	273	76	1961	Надземная	0.0000052	0.00329	0.04085	0.04003	0.95997
90-Т-2-19	90-Т-2-20	273	19.5	1961	Надземная	0.0000013	0.00084	0.0417	0.04084	0.95916
90-Т-2-20	90-Т-2-21	219	133.8	1961	Надземная	0.0000087	0.00396	0.04566	0.04463	0.95537
90-Т-2-21	ЦТП-2	159	206.5	1994	Надземная	0.0000125	0.00399	0.04965	0.04844	0.95156