

**Приложение 1 к Схеме теплоснабжения  
Сясьстройского городского поселения  
Волховского муниципального района  
Ленинградской области на период до 2032  
года (актуализация на 2026 год)**

**Пример результатов гидравлических режимов и расчета надёжности тепловых сетей от источников теплоснабжения на территории Сясьстройского городского поселения**

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	От гр.бал. принадлеж. до узла учета	40	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
2	От узла учета до УТ-1	391,13	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
305	От УТ-1 до УТ-181	315	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
321	От УТ-186 до УТ-190	40	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
322	От УТ-190 до УТ-191	280	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
325	От УТ-191 до УТ-193	25	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
351	От УТ -193 до УТ-207	260	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
353	От УТ-207 до УТ-208	22	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
358	От УТ-208 до УТ-210	126	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
359	От УТ-210 до УТ -211	12	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
362	От УТ-211 до УТ-214	58	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
365	От УТ -214 до УТ -215	60	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
368	От УТ-215 до УТ-217	100	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
369	От УТ-217 до УТ-218	8	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
377	От УТ-218 до УТ-222	88	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
378	От УТ-222 до УТ-223	302	0,4	0,4	0,0636	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
3	От УТ-1 до УТ-2	229	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
10	От УТ-2 до УТ-15	42	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
11	От УТ-15 до УТ-16	1	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
12	На ПС -1	40	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
13	От УТ-16 до УТ-17	93	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
19	От УТ-17 до УТ-23	162	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
	От УТ-23 до УТ-27	216	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
23	От УТ-27 до УТ-29	95	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
100	От УТ-69 до УТ-70	82	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
102	От УТ-70 до УТ-71	40	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
104	От УТ-71 до УТ-72	57	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
140	От УТ-72 до УТ-90	140	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
166	От УТ-90 до УТ-103	160	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
179	От УТ-103 до УТ -108	160	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
384	От УТ-227 до УТ-228	100	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
386	От УТ-228 до УТ-229	42	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
420	От УТ-223 до УТ-254	100	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
426	От УТ-254 до УТ-257	125	0,3	0,3	0,0636	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
379	От УТ-223 до УТ-224	15	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
383	От УТ-224 до УТ-227	56	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
403	От УТ-229 до УТ-244	42	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
404	От УТ-244 до УТ-245	15	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
427	От УТ-257 до УТ-258	30	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
453	От УТ-257 до УТ-279	40	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
456	От УТ-279 до УТ-280	243	0,25	0,25	0,0909	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
180	От УТ-108 до УТ-118	70	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
198	От УТ-118 до УТ-119	28	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
200	От УТ-119 до УТ-120	43	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
202	От УТ-120 до УТ-121	38	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
203	От УТ-122 до УТ-123	80	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
212	От УТ-123 до УТ-127	12	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
214	От УТ-127 до УТ-128	50	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
216	От УТ-128 до УТ-129	20	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
218	От УТ-129 до УТ-130	50	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
222	От УТ-130 до УТ-132	44	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
231	От УТ-132 до УТ-137	32	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
233	От УТ-137 до УТ-138	114	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
267	От УТ-108 до УТ-157	172	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
277	От УТ-157 до УТ -164	84	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
279	От УТ-164 до УТ-165	154	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
281	От УТ-165 до УТ-166	20	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
283	От УТ-166 до УТ-167	28	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
352	От УТ-207 до УТ-138	28	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
387	От УТ-229 до УТ-230	95	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
388	От УТ-230 до УТ-231	45	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
389	От УТ-231 до УТ-233	58	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
406	От УТ-245 до УТ-247	140	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
408	От УТ-247 до УТ-248	23	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
409	От УТ-248 до УТ-249	52	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
410	От УТ-249 до УТ-250	15	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
429	От УТ-258 до УТ-259	110	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
431	От УТ-259 до УТ-260	120	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
432	От УТ-260 до УТ-261	40	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
434	От УТ-261 до УТ-262	146	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
436	От УТ-262 до УТ-264	124	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
457	От УТ-280 до УТ-281	60	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
459	От УТ-280 до УТ-282	120	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
461	От УТ-282 до УТ-283	140	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
462	От УТ-283 до УТ-284	36	0,2	0,2	0,0909	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
14	От УТ-17 до УТ-18	40	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
16	От УТ-18 до УТ-19	54	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
18	От УТ-20 до ул. Культуры 1А	57	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
24	От УТ-29 до УТ-30	52	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
26	От УТ-30 до УТ-31	91	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
28	От УТ-31 до УТ-33	16	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
36	От УТ-33 до УТ-34	56	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
46	От УТ-34 до УТ-39	87	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
66	От УТ-39 до УТ-49	8	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
101	От УТ-70 до СПНИ	475	0,15	0,15	0,0909	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
240	От УТ-121 до УТ-141	17	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
241	От УТ-141 до УТ-142	10	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
242	От УТ-142 до УТ-143	5	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
245	От УТ-143 до УТ-145	16	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
246	От УТ-145 до УТ-146	31	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
248	От УТ-146 до УТ-147	90	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
269	От УТ-157 до У-158	50	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
284	От УТ-167 до УТ-168	54	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
291	От УТ-167 до УТ-172	89	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
292	От УТ-172 до УТ-173	32	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
370	От УТ-218 до УТ-180	116	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
390	От УТ-233 до УТ-234	44	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
391	От УТ-234 до УТ-234 «А»	2	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
413	От УТ-250 до УТ-251	28	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
437	От УТ-264 до УТ-265	32	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
443	От УТ-264 до УТ-268	16	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
444	От УТ-268 до УТ-269	30	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
447	От УТ-269 до УТ-271	33	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
448	От УТ-271 до УТ-272	60	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
450	От УТ-273 до УТ-274	80	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
463	От УТ-284 до УТ-285	70	0,15	0,15	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
4	От УТ-2 до УТ-3	116	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
20	От УТ-23 до УТ-23Б	46	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
	От УТ-23Б до УТ-23В	50	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
48	От УТ-39 до УТ-40	74	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
50	От УТ-40 до УТ-41	66	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
68	От УТ-49 до УТ-50	8	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
77	От УТ-50 до УТ-57	24	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
79	От УТ-57 до УТ-58	34	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
81	От УТ-58 до УТ-59	34	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
83	От УТ-59 до УТ-60	10	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
92	От УТ-60 до УТ-65	46	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
270	От УТ-158 до УТ-159	20	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
271	От УТ-159 до УТ-160	46	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
273	От УТ-158 до УТ-161	48	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
274	От УТ-161 до УТ-162	72	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
278	От УТ-164 до ОАО СЦБК(профилакторий)	60	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
288	От УТ -170 до УТ-171	58	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
302	От УТ-179 до УТ-180	7	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
376	От УТ-221 до школы №2	65	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
380	От УТ-224 до УТ -225	11	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
393	От УТ-234 до УТ-235	90	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
397	От УТ-234 «А» до УТ-238	35	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
398	От УТ-238 до УТ-239	20	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
399	От УТ-239 до УТ-240	15	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
421	От УТ-254 до УТ-255	120	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
439	От УТ-265 до УТ-266	25	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
440	От УТ-266 до УТ-267	44	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
451	От УТ-274 до УТ-276	40	0,125	0,125	0,1272	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
	От УТ-23В до К.Маркса 4	7	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
61	От УТ-41 до УТ-47	36	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
64	От УТ-47 до УТ-48	20	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
65	От УТ-48 до ул. Советская 15А	43	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
84	От УТ-60 до УТ-61	21	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
85	От УТ-61 до УТ-62	68	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
105	От УТ-72 до УТ-73	12	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
130	От УТ-72 до УТ-85	72	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
135	От УТ-85 до УТ-88	53	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
167	От УТ-103 до УТ-104	10	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
169	От УТ-104 до УТ-105	30	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
172	От УТ-105 до УТ-107(узел учёта)	53	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
174	От УТ-107 до Волховск.больницы	56	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
181	От УТ-109 до УТ-110	89	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
186	От УТ-110 до УТ-112	60	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
224	От УТ-132 до УТ-133	26	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
250	От УТ-147 до УТ-148	16	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
260	От УТ-152 до УТ-153	15	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
263	От УТ-153 до УТ-155	70	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
272	От УТ-160 до П.Лаврова 8	50	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
275	От УТ-162 до УТ-163	35	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
285	От УТ-168 до УТ-169	70	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
287	От УТ-170 до П.Лаврова 2	13	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
294	От УТ-173 до УТ-174	64	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
296	От УТ-174 до УТ-175	91	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
297	От УТ -175 до УТ-176	22	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
298	От УТ-176 до УТ-177	86	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
300	От УТ-176 до УТ-178	30	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
301	От УТ-178 до УТ-179	16	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
310	От УТ -183 до УТ-184	90	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
323	От УТ-191 до УТ -192	16	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
326	От УТ-193 до УТ-194	40	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
330	От УТ-195 до УТ-196	50	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
371	От УТ-218 до УТ-219	36	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
373	От УТ-219 до УТ-220	58	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
381	От УТ-225 до УТ-226	53	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
394	От УТ-235 до УТ-236	83	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
400	От УТ-240 до УТ-237	60	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
401	От УТ-233 до УТ-241	55	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
417	От УТ-248 до УТ-248а	276	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
422	От УТ-255 до УТ-256	17	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
428	От УТ-258 до Петрозаводская 4	12	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
442	От УТ-267 до школа №1	104	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
445	От УТ-269 до УТ-270	64	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
449	От УТ-272 до УТ-273	34	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
452	От УТ-276 до УТ-277	35	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
454	От УТ-279 до Петрозаводская 13	22	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
460	От УТ-282 до УТ282а	38	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
464	От УТ-285 до УТ-286	38	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
465	От УТ-285 до ГБОУСПбЛО «ВАК»	70	0,1	0,1	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
17	От УТ-19 до УТ-20	18	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
51	От УТ-41 до УТ-42	21	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
131	От УТ-85 до УТ-86	18	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
132	От УТ-86 до УТ-87	60	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
141	От УТ-90 до УТ-91	26	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0000
190	От УТ-112 до УТ-115	15	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,5657	0,0013
205	От УТ-123 до УТ-124	40	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
207	От УТ-124 до УТ-125	18	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0003
209	От УТ-125 до УТ-126	77	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
225	От УТ-133 до УТ-134	60	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
252	От УТ-148 до УТ-149	95	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
276	От УТ-163 до Строителей 9	5	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
286	От УТ-167 до УТ-170	67	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
293	От УТ -173 до П.Лаврова 3	40	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
303	От УТ-179 до Советская 30	40	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
354	От УТ-208 до Спецшкола интернат	18	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
366	От УТ-215 до Спецшколы интер. (с.к.)	40	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
374	От УТ-220 до УТ-221	50	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
382	От УТ-226 до Петрозаводская 5	92	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
385	От УТ-228 до Петрозаводская 35 «А»	45	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
395	От УТ-236 до Петрозаводская 30	55	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
396	От УТ-236 до УТ-237	30	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,3975	0,0007
402	От УТ-241 до УТ-242	68	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,2469	0,0000
407	От УТ-247 до дет.сад «Вишенка»	28	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,9633	0,0011
411	От УТ-249 до Петрозаводская 28	10	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0002
412	От УТ-250 до Петрозаводская 25	8	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0003
414	От УТ-251 до УТ-252	46	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0001	0,9815	0,0014
415	От УТ-251 до Петрозаводская 26	70	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0001
416	От УТ-252 до Петрозаводская 27	45	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0003	0,9815	0,0030
418	От УТ-248а до Петрозаводская 23	9	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0005
433	От УТ-261 до Петрозаводская 11	19	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9815	0,0004
441	От УТ-267 до Космонавтов 10	15	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,9633	0,0000
446	От УТ-270 до Космонавтов 7	110	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,3975	0,0001
458	От УТ-281 до Волхов.больница(поликл.)	6	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
467	От УТ-286 до УТ-287	70	0,08	0,08	0,1781	0,0010	0,0000	0,5657	0,0002
38	от УТ-34 до УТ-35	19	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
40	От УТ-35 до УТ-36	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
42	От УТ-36 до УТ-37	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
57	От УТ-44 до УТ-45	9	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
69	От УТ-50 до УТ-52	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
72	От УТ-52 до УТ-53	22	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
74	От УТ-53 до УТ-54	23	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
106	От УТ-73 до УТ-74	36	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
108	От УТ-74 до УТ-75	32	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
111	От УТ-75 до УТ-76	26	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
113	От УТ-76 до УТ-77	9	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
115	От УТ-77 до УТ- 78	26	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
117	От УТ-78 до УТ-79	8	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
119	От УТ-79 до УТ-80	10	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
121	От УТ-80 до УТ-81	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
125	От УТ-83 до УТ-84	35	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
137	От УТ-88 до Новая 10 (баня)	65	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
143	От УТ -91 до УТ-92	14	0,065	0,065	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
145	От УТ-92 до УТ-93	25	0,065	0,065	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
147	От УТ-93 до УТ-94	15	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
149	От УТ-94 до УТ-95	25	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
151	От УТ-95 до УТ-96	14	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
153	От УТ-96 до УТ-97	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
155	От УТ-97 до Бумажников 32	14	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
156	От УТ-97 до УТ-98	14	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
157	От УТ-98 до УТ-99	26	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
158	От УТ-99 до Бумажников 34	11	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
159	От УТ-99 до УТ-100	15	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
161	От УТ-100 до УТ-101	30	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
163	От УТ-101 до УТ-102	15	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
175	От Волховск.больницы до Детское отделение	56	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
192	От УТ-115 до УТ-116	42	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
210	От УТ-126 до Кольцевая 9	20	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
228	От УТ-134 до УТ-135	46	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
234	От УТ-138 до УТ-139	64	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
254	От УТ-149 до УТ-150	46	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
257	От УТ -147 до УТ-151	70	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
261	От УТ-153 до УТ-154	8	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
262	От УТ-154 до Детск.сада №13	38	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
265	От УТ-155 до УТ-156	78	0,065	0,065	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
266	От УТ-156 до 1 Мая 36	8	0,065	0,065	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
295	От УТ-174 до Детск. Сад №14 «Ёлочка»	16	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
306	От УТ-181 до УТ-182	22	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
315	От УТ-186 до УТ-187	138	0,065	0,065	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
405	От УТ-245 до УТ-246	46	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
419	От УТ-248а до Петрозаводская 21	97	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
423	От УТ-255 до Петрозаводская 7	75	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
435	От УТ-262 до УТ-263	25	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
438	От УТ-265 до Центр.обслуживание	28	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
469	От УТ-287 до УТ-288	93	0,065	0,065	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
333	От УТ-197 до УТ-198	13	0,06	0,06	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
15	От УТ-18 до ул. Культуры 3	10	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
21	От УТ-27 до УТ-28	87	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
30	От УТ-32 до УТ-32А	54	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
43	От УТ-37 до УТ-38	14	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
52	От УТ-42 до УТ-43	16	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
55	От УТ—42 до УТ 44	24	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
58	От УТ-45 до УТ-46	34	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
75	От УТ-54 до УТ- 55	14	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
87	От УТ-62 до УТ-63	35	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
89	От УТ-63 до УТ-64	32	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
91	От УТ-64 до ул. Советская 8	32	0,05	0,05	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
96	От УТ-65 до УТ-68	18	0,05	0,05	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
97	От УТ-68 до ул. Культура 23	115	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
98	От УТ-29 до УТ-69	23	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
133	От УТ-87 до Новая 14	18	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
134	От УТ-87 до Кольцевая 14	40	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
138	От УТ-88 до УТ-89	20	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
173	От УТ-107 до гаража	45	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
176	От Детск.отд. до Бумажников 376	48	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
177	От Бумажников 376 до Инфекц. отд.	38	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
183	От УТ-110 до УТ-111	30	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
185	От УТ-111 до Кольцевая 15	40	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
187	От УТ-112 до УТ-113	53	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
194	От УТ-116 до УТ-117	28	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
204	От УТ-123 до 1 Мая 29	20	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
206	От УТ-124 до Строителей 6	56	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
208	От УТ-125 до 1 Мая 25	5	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
213	От УТ-127 до Строителей 7	19	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
219	От УТ-130 до УТ-131	20	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
221	От УТ-131 до ул.Советская 27	110	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
223	От УТ-132 до ул.25 Октября 14	40	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
226	От УТ-134 до ул.Строителей 4	15	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
227	От УТ-133 до ул.Советская 23	6	0,05	0,05	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
230	От УТ-136 до Кольцевая 3	53	0,05	0,05	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
232	От УТ-137 до Строителей 1	27	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
235	От УТ-139 до 25 Октября 7	10	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
237	От УТ-139 до УТ-140	38	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
239	От УТ-140 до Строителей 2	31	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
243	От УТ-143 до УТ-144	5	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
244	От УТ-144 до 1 Мая 30	27	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
247	От УТ-145 до 1 Мая 32	17	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
249	От УТ-146 до 1 Мая 31	5	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
251	От УТ-148 до 1 Мая 33	6	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
253	От УТ-149 до 1 Мая	18	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
255	От УТ-150 до 1 Мая 37	6	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
256	От УТ-150 до Советская 28	32	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
258	От УТ-151 до Советская 26	25	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
259	От УТ-151 до Советская 24	31	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
264	От УТ-155 до 1 Мая 34	10	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
268	От УТ-157 до ОАО СЦБК(сауна)	218	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
280	От УТ-165 до Спорткомплекса	30	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
289	От УТ-171 до П.Лаврова «А» (кафе «Каприз»)	20	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
299	От УТ-177 до ООО «Ростелеком)	32	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
308	От УТ-182 до УТ-183	60	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
311	От УТ-184 до УТ-185	46	0,05	0,05	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
316	От УТ-187 до УТ-188	14	0,05	0,05	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
355	От УТ-208 до УТ-209	34	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
356	От УТ-209 до 25 Октября 9	19	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
360	От УТ-211 до УТ-212	70	0,05	0,05	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
424	От УТ-256 до Петрозаводская 6	17	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
425	От УТ-256 до детск.сад. «Ромашка»	200	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
430	От УТ-259 до Петрозаводская 8	63	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
455	От УТ-279 до Петрозаводская 13 «А»	50	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
466	От УТ-286 до общежития«ВАК» Центр «А» 14	38	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
468	От УТ-287 до Центр «Б» 14	38	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
470	От УТ-288 до Центр «В» 14	13	0,05	0,05	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
27	От УТ-30 до ул. Новая 8	34	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
29	От УТ-31 до ул. Новая 8	34	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0005
31	От УТ-32А до ул. К.Маркса 17	19	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
45	От УТ-38 до ул. К. Маркса 13	15	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
47	От УТ-39 до ул. 1 Мая 9	18	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
67	От УТ-49 до ул. 18 Июля 12	8	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
70	От УТ-51 до 1 Мая 7	28	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
71	От УТ-52 до 1 Мая 5	10	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
73	От УТ-53 до 1 Мая 3	28	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
88	От УТ-63 до ул. Советская 4	16	0,04	0,04	0,2083	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
90	От УТ-64 до ул. Советская 6	3	0,04	0,04	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
99	От УТ-69 до ул. Кольцевая 27	38	0,04	0,04	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
136	От УТ-88 до Новая 12	31	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
170	От УТ-105 до УТ-106	18	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
171	От УТ-106 до Бумажников 37а	20	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
178	От гаража до пищеблока	145	0,04	0,04	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
188	От УТ-113 до УТ-114	22	0,04	0,04	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
195	От УТ-117 до Бумажников 11	5	0,04	0,04	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
201	От УТ-120 до 1 Мая 28	22	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
211	От УТ-126 до Кольцевая 7	56	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
215	От УТ-128 до Советская 22	50	0,04	0,04	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
220	От УТ-131 до ул Советская 25	8	0,04	0,04	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
229	От УТ-135 до Кольцевая 5	22	0,04	0,04	0,3056	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
238	От УТ-140 до 25 Октября 12	30	0,04	0,04	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
309	От УТ-183 до К.Маркса 1 «А»	6	0,04	0,04	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
363	От УТ-214 до 25 Октября 13	17	0,04	0,04	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
364	От УТ-214 до ДЮСШ (одноэтажная)	12	0,04	0,04	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
314	От УТ-181 до УТ-186	110	0,035	0,035	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
25	От УТ-30 до ул. Кольцевая 24	50	0,032	0,032	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
32	От УТ-32А до ул.К.Маркса 19	19	0,032	0,032	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
33	От УТ-32А до ул. К.Маркса 21	50	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
34	От УТ-33 до ул. 18 Июля 14	40	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
39	От УТ-35 до ул. 1 Мая 6	5	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
41	От УТ-36 до ул. 1 Мая 4	4	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
49	От УТ-40 до ул.1 Мая 11	7	0,032	0,032	0,3056	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
53	От УТ-43 до 1 Мая 15	2	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
54	От УТ-43 до 1 Мая 13	32	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
56	От УТ-44 до 1 Мая 16	38	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
59	От УТ-46 до 1 Мая 12	10	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
76	От УТ-55 до ул. К.Маркса 11	14	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
78	От УТ-57 до 18 Июля10	8	0,032	0,032	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
103	От УТ-71 до ул. Кольцевая 25	40	0,032	0,032	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
109	От УТ-75 до ул. Пионерская 1	9	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
110	От УТ-75 до ул. Пионерская 2	22	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
112	От УТ-76 до ул. Пионерская 2А	21	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
114	От УТ-77 до ул. Пионерская 3	9	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
118	От УТ-79 до ул.Пионерская 5	9	0,032	0,032	0,3056	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
122	От УТ-82 до ул. Пионерская 7	9	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
128	От УТ-84 до ул. Пионерская 10	22	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
139	От УТ-89 до магазина «Никитин»	44	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
191	От УТ-115 до 1 Мая 22	11	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
193	От УТ-116 до 1 Мая 20	6	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
196	От УТ -117 до Бумажников 13	60	0,032	0,032	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
199	От УТ-119 до 1 Мая 26	47	0,032	0,032	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
217	От УТ-129 до Советская 20	12	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
236	От УТ-139 до 25 Октября 5	29	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
282	От УТ-166 до СТД(кафе)	83	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
290	От УТ-171 до П.Лаврова 3 «А» (магазин)	35	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
312	От УТ-185 до Культуры 19 «А»	14	0,032	0,032	0,3056	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
313	От УТ-185 до Культуры 21 «Б»	33	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
317	От УТ-188 до Культуры 29	30	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
318	От УТ-188 до Культуры 31	16	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
324	От УТ-192 до Спорткомплекса	24	0,032	0,032	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
327	От УТ-194 до УТ-195	1	0,032	0,032	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
328	От УТ-195 до Спорткомплекс (штанга)	1	0,032	0,032	0,2188	0,0010	0,0001	0,0000	0,0004
357	От УТ-209 до 25 Октября 11	68	0,032	0,032	0,2182	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
361	От УТ -212 до 25 Октября 11 «А»	43	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
372	От УТ-219 до ООО «Север» (рынок)	34	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
375	От УТ-220 до столовой школы-интернат	21	0,032	0,032	0,2185	0,0010	0,0000	0,0000	0,0002
8	От УТ-3 до -гараж	45	0,025	0,025	0,2183	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
	От УТ-23А до УТ-23Б	8	0,025	0,025	0,3056	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
	От УТ-23А до Нов.6	8	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
22	От УТ-28 до ул. Кольцевая 33А	38	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
37	От УТ-34 до ул. 1 Мая 8	8	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
60	От УТ-46 до 1 Мая 10	44	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
80	От УТ-58 до 18 Июля 8	8	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
82	От УТ-59 до ул. 18 Июля 6	12	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
95	От УТ-66 до ул. Культура 24	2	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
107	От УТ-74 до ул. Пионерская 1А	11	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
116	От УТ- 78 до ул. Пионерская 4	22	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
120	От УТ-80 до ул.Пионерская 4	22	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
123	От УТ-81 до ул. Пионерская 6	22	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
124	От УТ-83 до ул. Пионерская 6	22	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
126	От УТ-84 до ул. Пионерская 9	7	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
127	От УТ-84 до ул. Пионерская 9	17	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
142	От УТ-91 до Бумажников 26	8	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
144	От УТ-92 до Бумажников 26	8	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
146	От УТ-93 до Бумажников 28	9	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
148	От УТ-94 до Бумажников 28	9	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
150	От УТ-95 до Бумажников 30	9	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
152	От УТ-96 до Бумажников 30	9	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
154	От УТ-97 до Бумажников 32	12	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
160	От УТ-100 до Бумажников 34	14	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
162	От УТ-101 до Бумажников 36	11	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
164	От УТ-102 до Бумажников 36	13	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
165	От УТ-102 до Бумажников 38А	44	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
182	От УТ-110 до Кольцевая 11	18	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
334	От УТ-196 до Аптеки №28 Бумажников 1 «А»	65	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
471	От УТ-288 до очистных сооружений	96	0,025	0,025	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
35	От УТ-33 до ул. Новая 7(магаз.)	41	0,02	0,02	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
307	От УТ-182 до маг. «Секонд Хенд»	20	0,02	0,02	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
329	От УТ-195 до Спорткомплекс (гараж)	20	0,02	0,02	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
367	От УТ-215 до кафе «Зеркальное»	57	0,02	0,02	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001
392	От УТ-234 «А» до «Волховхлеб»	10	0,02	0,02	0,4279	0,0010	0,0000	0,0000	0,0001