

Городской округ «Город Калининград»

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

_____ 202__ г.

_____ 202__ г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 11. Оценка надежности перспективной схемы
теплоснабжения ГО «Город Калининград». Сводные данные**

Ярославль 2020



ИНТЕГРАТОР

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Интегратор»
Тел.: 8 800 333 5776
www.int76.ru

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 11. Оценка надежности перспективной схемы
теплоснабжения ГО «Город Калининград». Сводные данные**

Генеральный директор

_____ (подпись)

Е.А. Блинов

Ярославль 2020

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

Таблица 1 – Оценка надежности перспективной схемы теплоснабжения ГО «Город Калининград»

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
1	ул. Киевская, 141а						
1.1	Сети отопления	99,96332%	-	-	-	-	-
1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
2	Аллея Смелых, 152 А						
2.1	Сети отопления	99,99403%	-	-	-	-	-
2.2	Сети ГВС	99,99570%	-	-	-	-	-
3	ООО «ТПК «Балтптицепром»						
3.1	Без учета реконструкции сетей						
3.1.1	Сети отопления	98,01098%	96,93835%	95,12042%	91,96723%	25,43301%	0,05348%
3.1.2	Сети ГВС	99,60986%	99,31694%	98,75462%	97,63926%	43,75347%	0,10047%
4	ООО «ТПК «Балтптицепром»						
4.1	С учетом реконструкции сетей						
4.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
4.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
5	пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)						
5.1	Без учета реконструкции сетей						
5.1.1	Сети отопления	99,86458%	99,76847%	99,59060%	99,25098%	77,75173%	0,87301%
5.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
6.1	пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)						
6.1.1	С учетом реконструкции сетей						
6.1.2	Сети отопления	-	-	-	-	96,34894%	99,95826%
6.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
7	пос. Прегольский, 25а						
7.1	Без учета реконструкции сетей						
7.1.1	Сети отопления	21,22660%	8,37937%	2,83345%	0,86296%	0,00067%	0,00000%
7.1.2	Сети ГВС	99,99974%	99,99970%	99,99965%	99,99959%	99,99881%	99,99259%
8	пос. Прегольский, 25а						
8.1	С учетом реконструкции сетей						
8.1.1	Сети отопления	99,99897%	99,99883%	99,99863%	99,99840%	99,99544%	99,97174%
8.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
9	РТС Прибрежная						
9.1	Без учета реконструкции сетей						
9.1.1	Сети отопления	91,61701%	86,77425%	79,24031%	68,23843%	6,47981%	0,02426%
9.1.2	Сети ГВС	98,61745%	97,72723%	96,16285%	93,38687%	31,32013%	0,15946%
10	РТС Прибрежная						
10.1	С учетом реконструкции сетей						
10.1.1	Сети отопления	-	0,90194%	0,90194%	0,90230%	90,49798%	99,94944%
10.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	90,01275%	92,49006%
11	РТС Чкаловск						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
11.1	Без учета реконструкции сетей						
11.1.1	Сети отопления	99,08101%	98,60507%	93,79312%	96,36386%	48,58652%	0,26730%
11.1.2	Сети ГВС	99,91571%	99,88236%	99,83229%	99,75548%	97,67240%	48,83933%
12	РТС Чкаловск						
12.1	С учетом реконструкции сетей						
12.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	90,31532%	90,36418%
12.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	90,25973%
13	пр. Мира, 77-79						
13.1	Без учета реконструкции сетей						
13.1.1	Сети отопления	23,70244%	9,53815%	3,25251%	0,99357%	0,00077%	0,00000%
13.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
14	пр. Мира, 77-79						
14.1	С учетом реконструкции сетей						
14.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
14.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
15	пр. Мира, 90						
15.1	Без учета реконструкции сетей						
15.1.1	Сети отопления	23,70244%	9,53815%	3,25251%	0,99357%	0,00077%	0,00000%
15.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
16	пр. Мира, 90						
16.1	С учетом реконструкции сетей						
16.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
16.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
17	пр. Победы, 10-12						
17.1	Без учета реконструкции сетей						
17.1.1	Сети отопления	23,70244%	9,53815%	3,25251%	0,99357%	0,00077%	0,00000%
17.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
18	пр. Победы, 10-12						
18.1	С учетом реконструкции сетей						
18.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
18.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
19	пр. Победы, 18						
19.1	Без учета реконструкции сетей						
19.1.1	Сети отопления	26,66825%	10,98685%	3,78648%	1,16113%	0,00091%	0,00000%
19.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
20	пр. Победы, 18						
20.1	С учетом реконструкции сетей						
20.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
20.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
21	пр. Победы, 199						
21.1	Без учета реконструкции сетей						
21.1.1	Сети отопления	99,94872%	99,92147%	99,87653%	99,80042%	96,55229%	19,26773%
21.1.2	Сети ГВС	99,97492%	99,96164%	99,93975%	99,90263%	98,29181%	32,91414%
22	пр. Победы, 199						
22.1	С учетом реконструкции сетей						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
22.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	94,65053%
22.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	91,26499%
23	пр. Победы, 48						
23.1	Без учета реконструкции сетей						
23.1.1	Сети отопления	62,65578%	36,28334%	15,36657%	5,14122%	0,00418%	0,00000%
23.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
24	пр. Победы, 48						
24.1	С учетом реконструкции сетей						
24.1.1	Сети отопления	99,99999%	-	-	-	-	-
24.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
25	РТС Балтийская						
25.1	Без учета реконструкции сетей						
25.1.1	Сети отопления	94,52957%	91,37134%	0,86219%	0,78062%	0,10087%	0,00032%
25.1.2	Сети ГВС	0,99991%	0,99989%	0,99986%	0,99981%	0,99881%	0,97263%
26	РТС Балтийская						
26.1	С учетом реконструкции сетей						
26.1.1	Сети отопления	94,52957%	91,37134%	0,90514%	0,90143%	0,91953%	0,90713%
26.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
27	РТС Восточная						
27.1	Без учета реконструкции сетей						
27.1.1	Сети отопления	0,30641%	0,17719%	0,09072%	0,04196%	0,00028%	0,00000%
27.1.2	Сети ГВС	0,99999%	0,99998%	0,99998%	0,99998%	0,99995%	0,99967%
28	РТС Восточная						
28.1	С учетом реконструкции сетей						
28.1.1	Сети отопления	0,90406%	0,90256%	0,90455%	0,90000%	0,90106%	0,90079%
28.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
29	РТС Горького, 166						
29.1	Без учета реконструкции сетей						
29.1.1	Сети отопления	0,99727%	0,99648%	0,99532%	0,99355%	0,94878%	0,30747%
29.1.2	Сети ГВС	0,99993%	0,99992%	0,99991%	-	0,99971%	99,79275%
30	РТС Горького, 166						
30.1	С учетом реконструкции сетей						
30.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	0,94358%
30.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
31	РТС Красная						
31.1	Без учета реконструкции сетей						
31.1.1	Сети отопления	0,09156%	0,03325%	0,01090%	0,00329%	0,00000%	0,00000%
31.1.2	Сети ГВС	0,99994%	0,99993%	0,99992%	0,99990%	0,99960%	0,99272%
32	РТС Красная						
32.1	С учетом реконструкции сетей						
32.1.1	Сети отопления	0,95907%	0,93694%	0,90098%	0,90684%	0,90098%	0,91392%
32.1.2	Сети ГВС						
33	РТС Северная						
33.1	Без учета реконструкции сетей						
33.1.1	Сети отопления	0,01099%	0,00381%	0,00123%	0,00037%	0,00000%	0,00000%
33.1.2	Сети ГВС	0,99865%	0,99794%	0,99667%	0,99429%	0,84857%	0,01625%

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
34	РТС Северная						
34.1	С учетом реконструкции сетей						
34.1.1	Сети отопления	0,90112%	0,90011%	0,90008%	0,90008%	0,90060%	0,90355%
34.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	0,94916%	0,99304%
35	РТС Цепрусс						
35.1	Без учета реконструкции сетей						
35.1.1	Сети отопления	97,63851%	95,40909%	90,75663%	81,36087%	2,86974%	0,00070%
35.1.2	Сети ГВС	99,86426%	99,79182%	99,66692%	99,44497%	88,18149%	3,48375%
36	РТС Цепрусс						
36.1	С учетом реконструкции сетей						
36.1.1	Сети отопления	-	-	-	94,28777%	90,20104%	-
36.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	92,91376%	-
37	РТС Южная						
37.1	Без учета реконструкции сетей						
37.1.1	Сети отопления	79,94911%	65,57687%	46,17759%	26,68938%	0,19211%	0,00003%
37.1.2	Сети ГВС	99,98403%	99,98277%	99,98104%	99,97857%	99,94424%	99,57560%
38	РТС Южная						
38.1	С учетом реконструкции сетей						
38.1.1	Сети отопления	91,14704%	90,17562%	90,41383%	90,60942%	90,76192%	90,12330%
38.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
39	ТЭЦ-1						
39.1	Без учета реконструкции сетей						
39.1.1	Сети отопления	0,18194%	0,06441%	0,02134%	0,00660%	0,00001%	0,00000%
39.1.2	Сети ГВС	99,83728%	99,73953%	99,57028%	99,26881%	84,53045%	2,60410%
40	ТЭЦ-1						
40.1	Без учета реконструкции сетей						
40.1.1	Сети отопления	90,18000%	90,14000%	90,06000%	90,24000%	90,09000%	90,37000%
40.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	91,74000%	100,00000%
41	ТЭЦ-2						
41.1	Без учета реконструкции сетей						
41.1.1	Сети отопления	99,08000%	98,86000%	98,55000%	98,08000%	88,61000%	20,52000%
41.1.2	Сети ГВС	0,99957%	0,99957%	0,99958%	0,99956%	0,99941%	0,99851%
42	ТЭЦ-2						
42.1	С учетом реконструкции сетей						
42.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	90,28000%	90,14000%
42.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
43	ул. А. Невского, 188						
43.1.1	Сети отопления	99,99638%	99,99544%	99,99412%	99,99196%	99,93764%	97,86327%
43.1.2	Сети ГВС	99,99949%	99,99949%	99,99949%	99,99949%	99,99947%	99,99917%
44	ул. А. Невского, 90						
44.1.1	Сети отопления	99,98260%	99,97907%	99,97424%	99,96765%	99,85559%	98,02779%
44.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
45	ул. А. Невского, 9А						
45.1	Без учета реконструкции сетей						
45.1.1	Сети отопления	14,35053%	5,99920%	2,24663%	0,77400%	0,00128%	0,00000%
45.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
46	ул. А. Невского, 9А						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
46.1	С учетом реконструкции сетей						
46.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
46.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
47	ул. Баженова, 21						
47.1	Без учета реконструкции сетей						
47.1.1	Сети отопления	99,95810%	99,93778%	99,90515%	99,85143%	97,81623%	33,27960%
47.1.2	Сети ГВС	99,99820%	99,99787%	99,99746%	99,99692%	99,98995%	99,92352%
48	ул. Баженова, 21						
48.1	С учетом реконструкции сетей						
48.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
48.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
49	ул. Баркляя де Толли, 17						
49.1	Без учета реконструкции сетей						
49.1.1	Сети отопления	99,99980%	99,99980%	99,99980%	99,99980%	99,99972%	99,99950%
49.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
50	ул. Бассейная, 35А						
50.1	Сети отопления	99,99572%	99,99545%	99,99506%	99,99458%	99,98867%	99,94787%
50.1.1	Сети ГВС	99,99836%	99,99818%	99,99796%	99,99769%	99,99480%	99,97662%
50.1.2	ул. Белинского, 18						
51	Сети отопления	99,99986%	99,99983%	99,99980%	99,99976%	-	-
51.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
51.1.1	ул. Гагарина, 109						
51.1.2	Без учета реконструкции сетей						
52	Сети отопления	99,99996%	99,99996%	99,99997%	99,99997%	99,99997%	99,99997%
52.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
52.1.2	ул. Гагарина, 109						
53	С учетом реконструкции сетей						
53.1.1	Сети отопления	99,99996%	99,99996%	-	-	-	-
53.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
54	ул. Гагарина, 41-45						
54.1	Без учета реконструкции сетей						
54.1.1	Сети отопления	13,44456%	5,00791%	1,65314%	0,49926%	0,00039%	0,00000%
54.1.2	Сети ГВС	15,38567%	5,81274%	1,92978%	0,58396%	0,00045%	0,00000%
55	ул. Гагарина, 41-45						
55.1	С учетом реконструкции сетей						
55.1.1	Сети отопления	99,99991%	-	-	-	-	-
55.1.2	Сети ГВС	99,99992%	-	-	-	-	-
56	ул. Гагарина, 50-52						
56.1	Без учета реконструкции сетей						
56.1.1	Сети отопления	99,97505%	99,96386%	99,94634%	99,91821%	98,96523%	57,88168%
56.1.2	Сети ГВС	99,99927%	99,99912%	99,99893%	99,99868%	99,99495%	99,94791%
57	ул. Гагарина, 50-52						
57.1	С учетом реконструкции сетей						
57.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
57.1.2	Сети ГВС	1,87498%	1,87498%	0,20636%	0,06169%	-	-
58	ул. Горького, 178						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
58.1	Без учета реконструкции сетей						
58.1.1	Сети отопления	4,22000%	1,47336%	0,47454%	0,14213%	0,00011%	0,00000%
58.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
59	ул. Горького, 178						
59.1	С учетом реконструкции сетей						
59.1.1	Сети отопления	99,99605%	99,99583%	99,99565%	99,99509%	99,98678%	99,90493%
59.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
60	ул. Дзержинского, 162В						
60.1	Сети отопления	99,99738%	99,99710%	99,99670%	99,99625%	-	-
60.1.1	Сети ГВС	99,99736%	99,99706%	99,99663%	99,99614%	-	-
61	ул. Емельянова, 156Б						
61.1	Сети отопления	99,99197%	99,98999%	99,98732%	99,98367%	-	-
61.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
62	ул. Емельянова, 300А						
62.1.1	Без учета реконструкции сетей						
62.1.2	Сети отопления	99,39942%	98,99827%	98,27366%	96,93073%	46,99815%	0,22895%
62.1.3	Сети ГВС	99,75712%	99,58732%	99,27446%	98,68058%	66,58522%	0,50154%
63	ул. Емельянова, 300А						
63.1.1	С учетом реконструкции сетей						
63.1.2	Сети отопления	-	-	-	-	96,56958%	93,99716%
64	Сети ГВС	-	-	-	-	92,11961%	99,89130%
64.1.1	ул. Емельянова, 47						
64.1.2	Сети отопления	99,99603%	99,99572%	99,99536%	99,99491%	-	-
64.1.3	Сети ГВС	99,99747%	99,99727%	99,99703%	99,99673%	-	-
65	ул. Емельянова, 80А						
65.1.1	Без учета реконструкции сетей						
65.1.2	Сети отопления	91,75425%	85,20057%	74,07839%	57,58984%	1,53558%	0,00095%
65.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
66	ул. Емельянова, 80А						
66.1	С учетом реконструкции сетей						
66.1.1	Сети отопления	-	90,66308%	-	-	-	-
66.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
67	ул. Емельянова, 92						
67.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
67.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
68	ул. И. Земнухова, 6						
68.1.1	Сети отопления	99,99723%	99,99670%	99,99600%	99,99507%	-	-
68.1.2	Сети ГВС	99,99794%	99,99756%	99,99705%	99,99638%	-	-
69	ул. К.Назаровой, 57а						
69.1	Сети отопления	99,99993%	99,99993%	99,99993%	99,99993%	-	-
69.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
70	ул. Карташева, 10						
70.1	Без учета реконструкции сетей						
70.1.1	Сети отопления	99,98156%	99,97647%	99,96760%	99,95131%	99,02758%	33,13391%
70.1.2	Сети ГВС	99,98653%	99,98388%	99,97992%	99,97431%	99,86033%	96,97848%
71	ул. Колхозная, 8А						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
71.1.1	Сети отопления	99,99977%	99,99975%	99,99973%	-	99,99948%	99,99848%
71.1.2	Сети ГВС	99,99986%	99,99985%	99,99983%	99,99982%	99,99968%	99,99906%
72	ул. Красносельская, 14						
72.1.1	Сети отопления	99,99852%	99,99827%	99,99799%	99,99762%	99,99266%	99,93911%
72.1.2	Сети ГВС	99,99912%	99,99899%	99,99885%	99,99868%	99,99644%	99,97519%
73	ул. Кропоткина, 8-10						
73.1.1	Сети отопления	99,99891%	99,99881%	99,99869%	99,99854%	99,99713%	99,99016%
73.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
74	ул. Лесопарковая, 38						
74.1	Без учета реконструкции сетей						
74.1.1	Сети отопления	34,11354%	14,94650%	5,30581%	1,64505%	0,00129%	0,00000%
74.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
75	ул. Лесопарковая, 38						
75.1.1	С учетом реконструкции сетей						
75.1.2	Сети отопления	99,99978%	99,99978%	99,99979%	99,99979%	99,99979%	99,99967%
75.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
76	ул. Летняя, 50А						
76.1.1	Без учета реконструкции сетей						
76.1.2	Сети отопления	0,99804%	0,34099%	0,10898%	0,03256%	0,00003%	0,00000%
76.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
77	ул. Летняя, 50А						
77.1.1	С учетом реконструкции сетей						
77.1.2	Сети отопления	99,90041%	-	-	-	-	-
77.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
78	ул. Маршала Новикова, 4-6						
78.1	Без учета реконструкции сетей						
78.1.1	Сети отопления	33,48127%	14,59082%	5,16561%	1,59995%	0,00125%	0,00000%
78.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
79	ул. Маршала Новикова, 4-6						
79.1	С учетом реконструкции сетей						
79.1.1	Сети отопления	99,99946%	-	-	-	-	-
79.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
80	ул. Можайская, 30						
80.1	Сети отопления	99,99843%	99,99821%	-	-	-	-
80.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
81	ул. Молодой Гвардии, 4						
81.1	Сети отопления	99,99778%	99,99751%	99,99710%	99,99649%	-	-
81.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
82	ул. П. Морозова, 101-113						
82.1	Без учета реконструкции сетей						
82.1.1	Сети отопления	23,70244%	9,53815%	3,25251%	0,99357%	0,00077%	0,00000%
82.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
83	ул. П. Морозова, 101-113						

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
83.1	С учетом реконструкции сетей						
83.1.1	Сети отопления	99,99995%	99,99996%	99,99996%	99,99997%	-	-
83.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
84	ул. П. Морозова, 115Д						
84.1.1	Без учета реконструкции сетей						
84.1.2	Сети отопления	43,19946%	23,41164%	10,43227%	4,02630%	0,00977%	0,00000%
84.1.3	Сети ГВС	99,92394%	99,88046%	99,80679%	99,67848%	93,58052%	8,57297%
85	ул. П. Морозова, 115Д						
85.1.1	С учетом реконструкции сетей						
85.1.2	Сети отопления	97,69102%	-	-	-	-	-
85.1.3	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
86	ул. П. Морозова, 146-156						
86.1	Без учета реконструкции сетей						
86.1.1	Сети отопления	33,48047%	14,59060%	5,16557%	1,59994%	0,00125%	0,00000%
86.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
87	ул. П. Морозова, 146-156						
87.1	С учетом реконструкции сетей						
87.1.1	Сети отопления	99,99241%	-	-	-	-	-
87.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
88	ул. П. Морозова, 56						
88.1	Без учета реконструкции сетей						
88.1.1	Сети отопления	99,94341%	99,91869%	99,87858%	99,81183%	97,07136%	22,48950%
88.1.2	Сети ГВС	99,99599%	99,99530%	99,99438%	99,99314%	99,97337%	99,69098%
89	ул. П. Морозова, 56						
89.1	С учетом реконструкции сетей						
89.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-
89.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
90	ул. Солнечногорская, 59						
90.1	Без учета реконструкции сетей						
90.1.1	Сети отопления	99,96940%	99,95899%	99,94396%	99,92182%	99,41728%	85,49838%
90.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
91	ул. Солнечногорская, 59						
91.1	С учетом реконструкции сетей						
91.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	94,39179%
91.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
92	ул. Суворова, 137Б						
92.1	Сети отопления	99,99840%	99,99874%	99,99874%	99,99874%	99,99874%	99,99874%
92.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
93	ул. Транспортная, 25						
93.1	Без учета реконструкции сетей						
93.1.1	Сети отопления	0,48588%	0,16544%	0,05281%	0,01577%	0,00001%	0,00000%

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети					
		2020	2021	2022	2023	2028	2034
93.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
94	ул. Транспортная, 25						
94.1	С учетом реконструкции сетей						
94.1.1	Сети отопления	99,99440%	99,99474%	99,99488%	99,99532%	99,99464%	99,99119%
94.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
95	ул. Чернышевского, 51						
95.1	Сети отопления	99,99980%	99,99978%	99,99976%	99,99975%	-	-
95.1.1	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
96	ул. Чкалова, 29						
96.1.1	Сети отопления	99,99730%	99,99711%	99,99689%	99,99661%	99,99358%	99,97697%
96.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
97	ул. Чувашская, 1А						
97.1	Без учета реконструкции сетей						
97.1.1	Сети отопления	71,56133%	46,06588%	21,40468%	7,51845%	0,00627%	0,00000%
97.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
98	ул. Чувашская, 1А						
98.1	С учетом реконструкции сетей						
98.1.1	Сети отопления	99,99451%	-	-	-	-	-
98.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
99	ул. Чувашская, 4						
99.1	Без учета реконструкции сетей						
99.1.1	Сети отопления	99,98511%	99,97228%	99,97228%	99,96078%	99,67612%	89,74981%
99.1.2	Сети ГВС	99,98876%	99,98476%	99,97888%	99,97008%	99,75117%	91,93294%
100	ул. Чувашская, 4						
100.1	С учетом реконструкции сетей						
100.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	94,29629%
100.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-
101	ул. Энгельса, 51А						
101.1	Сети отопления	99,99233%	99,99018%	99,98713%	99,98272%	99,89021%	97,46291%
101.1.1	Сети ГВС						