

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Главы администрации
Окуловского муниципального округа
С. Киселев



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора,
Главный инженер ООО «ТК-Новгородская»
М.В.Белова

Разработал: Начальник Окуловского
района теплоснабжения
А.С. Мосягин



«09» апреля 2026 года

**План подготовки Окуловского района теплоснабжения
к отопительному периоду 2026-2027гг**

в соответствии с Приказом Минэнерго России №2234 от 13.11.2024 г.

№п/п	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие сведения по системе теплоснабжения Окуловского района теплоснабжения			
1.1.	БМК № 1		
1.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Магистральная	
1.1.2	Топливо	газ	
1.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
1.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	8,03	
1.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	332,988	
1.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
1.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
1.2.	Тепловые сети:		
1.2.1	Общая протяженность, км	3,506	
1.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
1.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
2.1.	БМК №2		
2.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Правды	
2.1.2	Топливо	газ	
2.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
2.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	3,43	
2.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	113,52	
2.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
2.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
2.2.	Тепловые сети:		
2.2.1	Общая протяженность, км	2,552	
2.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
2.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	

3.1	Котельная №15		
3.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Парфенова	
3.1.2	Топливо	газ	
3.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
3.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,82	
3.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	28,113	
3.1.6	Температурный график	95-70 °С (качественное регулирование)	
3.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
3.2.	Тепловые сети:		
3.2.1	Общая протяженность, км	0,776	
3.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
3.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
4.1.	Котельная №18		
4.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. 1 Мая	
4.1.2	Топливо	газ	
4.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
4.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,311	
4.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	32,865	
4.1.6	Температурный график	95-70 °С (качественное регулирование)	
4.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
4.2.	Тепловые сети:		
4.2.1	Общая протяженность, км	0,587	
4.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
4.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
5.1.	Котельная №23		
5.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Калинина	
5.1.2	Топливо	газ	
5.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
5.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	2,11	
5.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	34,424	
5.1.6	Температурный график	95-70 °С (качественное регулирование)	
5.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
5.2.	Тепловые сети:		
5.2.1	Общая протяженность, км	1,170	
5.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
5.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
6.1.	Котельная №26		
6.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Новгородская, д. 34	

6.1.2	Топливо	газ	
6.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
6.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,254	
6.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	12,256	
6.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
6.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
6.2.	Тепловые сети:		
6.2.1	Общая протяженность, км	0,696	
6.2.2	Тип прокладки	надземная	
6.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
7.1.	Котельная №27		
7.1.1	Адрес котельной	п. Угловка, ул. Центральная	
7.1.2	Топливо	газ	
7.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
7.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	6,17	
7.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	231,879	
7.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
7.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
7.2.	Тепловые сети:		
7.2.1	Общая протяженность, км	3,171	
7.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
7.2.3	Тип изоляции	ППУ, ППУ ОЦ, минеральная вата, стеклопластик	
8.1.	Котельная №30		
8.1.1	Адрес котельной	п. Кулотино, пр. Советский	
8.1.2	Топливо	газ	
8.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
8.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	5,784	
8.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	214,997	
8.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
8.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
8.2.	Тепловые сети:		
8.2.1	Общая протяженность, км	6,043	
8.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
8.2.3	Тип изоляции	ППУ, ППУ ОЦ, минеральная вата, железобетон	
9.1.	БМК 15 МВт		
9.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка,	

		ул. Центральная	
9.1.2	Топливо	газ	
9.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
9.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	12,68	
9.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	264,63	
9.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
9.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
9.2.	Тепловые сети:		
9.2.1	Общая протяженность, км	6,008	
9.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
9.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
10.1.	БМК 7 МВт		
10.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Калинина	
10.1.2	Топливо	газ	
10.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
10.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	5,81	
10.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	98,4	
10.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
10.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
10.2.	Тепловые сети:		
10.2.1	Общая протяженность, км	3,922	
10.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
10.2.3	Тип изоляции	ППУ	
11.1.	Котельная №10		
11.1.1	Адрес котельной	д. Шуркино	
11.1.2	Топливо	газ	
11.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
11.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,50	
11.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	15,89	
11.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
11.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
11.2.	Тепловые сети:		
11.2.1	Общая протяженность, км	0,481	
11.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
11.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
12.1.	ТКУ-400		
12.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Кропоткина	
12.1.2	Топливо	газ	

12.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
12.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,33	
12.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	9,253	
12.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
12.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
12.2.	Тепловые сети:		
12.2.1	Общая протяженность, км	0,047	
12.2.2	Тип прокладки	подземная	
12.2.3	Тип изоляции	ППУ	
13.1.	БМК 0,4 МВт		
13.1.1	Адрес котельной	п. Угловка, ул. Спортивная	
13.1.2	Топливо	газ	
13.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
13.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,343	
13.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	10,28	
13.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
13.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
13.2.	Тепловые сети:		
13.2.1	Общая протяженность, км	0,212	
13.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
13.2.3	Тип изоляции	ППУ, стеклопластик	
14.1.	Котельная №4		
14.1.1	Адрес котельной	п. Боровенка, ул. Калинина	
14.1.2	Топливо	пеллеты	
14.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
14.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,247	
14.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	4,68	
14.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
14.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
14.2.	Тепловые сети:		
14.2.1	Общая протяженность, км	0,106	
14.2.2	Тип прокладки	Надземная, подземная	
14.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
15.1.	Котельная №5		
15.1.1	Адрес котельной	п. Боровенка, ул. Пролетарская	
15.1.2	Топливо	уголь	
15.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
15.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,003	

15.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	11,43	
15.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
15.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
15.2.	Тепловые сети:		
15.2.1	Общая протяженность, км	0,530	
15.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
15.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
16.1.	БМК 0,4 МВт		
16.1.1	Адрес котельной	д. Козловка, ул. Новопокровская	
16.1.2	Топливо	пеллеты	
16.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
16.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,344	
16.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	10,449	
16.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
16.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
16.2.	Тепловые сети:		
16.2.1	Общая протяженность, км	0,147	
16.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
16.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
17.1.	Котельная №11		
17.1.1	Адрес котельной	д. Озерки	
17.1.2	Топливо	уголь	
17.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
17.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	2,28	
17.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	21,373	
17.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
17.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
17.2.	Тепловые сети:		
17.2.1	Общая протяженность, км	0,246	
17.2.2	Тип прокладки	подземная	
17.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата, стеклопластик	
18.1.	Котельная №13		
18.1.1	Адрес котельной	п. Угловка, ул. Молодежная	
18.1.2	Топливо	уголь	
18.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
18.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,912	
18.1.5	Расчетный расход теплоносителя	11,0925	

	на выходе с источника, м3/час		
18.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
18.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
18.2.	Тепловые сети:		
18.2.1	Общая протяженность, км	0,083	
18.2.2	Тип прокладки	надземная	
18.2.3	Тип изоляции	минеральная вата, стеклопластик	
19.1.	Котельная №14		
19.1.1	Адрес котельной	п. Топорок, ул. Дзержинского	
19.1.2	Топливо	уголь	
19.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
19.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	2,82	
19.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	48,906	
19.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
19.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление и горячее водоснабжение	
19.2.	Тепловые сети:		
19.2.1	Общая протяженность, км	1,160	
19.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
19.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
20.1.	Котельная №32		
20.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Ленина	
20.1.2	Топливо	уголь	
20.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
20.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,873	
20.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	0,412	
20.1.6	Температурный график	95-70 ⁰ С (качественное регулирование)	
20.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
20.2.	Тепловые сети:		
20.2.1	Общая протяженность, км	0,553	
20.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
20.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
21.1.	Электрокотельная		
21.1.1	Адрес котельной	г. Окуловка, ул. Ленина, д.3	
21.1.2	Топливо	электро	
21.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
21.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,12	
21.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	4,296	

21.1.6	Температурный график	95-70 °С (качественное регулирование)	
21.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
21.2.	Тепловые сети:		
21.2.1	Общая протяженность, км	0,035	
21.2.2	Тип прокладки	надземная	
21.2.3	Тип изоляции	минеральная вата	
22.1.	Электростанция		
22.1.1	Адрес котельной	п. Угловка, ул. Ленинградская	
22.1.2	Топливо	электро	
22.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
22.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,05	
22.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	1,75	
22.1.6	Температурный график	95-70 °С (качественное регулирование)	
22.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление	отопление	
22.2.	Тепловые сети:		
22.2.1	Общая протяженность, км	0,031	
22.2.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
22.2.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата, стеклопластик	
23.1.	Тепловые сети от ОЗМФ:		
23.1.1	Общая протяженность, км	0,629	
23.1.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
23.1.3	Тип изоляции	ППУ, минеральная вата	
24.1.	Тепловые сети от БМК «Норд-Энерго» п. Кулотино, ул. К. Маркса:		
24.1.1	Общая протяженность, км	0,923	
24.1.2	Тип прокладки	надземная, подземная	
24.1.3	Тип изоляции	изола, минеральная вата	
2. Технологические нарушения			
	2023-2024г.г.	Количество отключений	Место отключения
	по причине отключения электроэнергии	95	Котельные №27, №15, №14, №23, №11, №26, №10, №5, №4, №13, №30, БМК 7МВт, 15МВт, 0,4 МВт д. Козловка, БМК №2, №1, электростанция г. Окуловка

по причине отключения холодного водоснабжения	53	Котельные №27, №14, №23, №30, БМК 7МВт, 15МВт, №1, ТКУ-400
по причине технического отказа оборудования котельной	12	Котельные №27, №14, №23, №30, №26, БМК 7МВт, 15МВт, №1
по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа	-	
по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого перепада давления (гидроудар)	-	
2024-2025г.г.	<i>Количество отключений</i>	<i>Место отключения</i>
по причине отключения электроэнергии	43	Котельные №27, №15, №14, №23, №11, №26, №10, №5, №4, №30, №32, №18, БМК 0,4 МВт д. Козловка, 0,4 МВт п. Угловка, БМК №2, электрокотельная г. Окуловка
по причине отключения холодного водоснабжения	20	Котельные №10, №14, №23, №27, №30, №18, БМК 7МВт, 15МВт, №1
по причине технического отказа оборудования котельной	2	Котельная №30, БМК 15 МВт
по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа		
по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого перепада давления (гидроудар)		
2025-2026г.г.	<i>Количество отключений</i>	<i>Место отключения</i>
по причине отключения электроэнергии	30	Котельные №13, №14, №23, №11, №26, №10, №5, №4, №30, ОЗМФ, БМК №2, «Норд-Энерго», электрокотельная г. Окуловка

	по причине отключения холодного водоснабжения	33	<i>Котельные №10, №23, №27, №30, №18, БМК 7МВт, 15МВт, №1, №2,</i>
	по причине технического отказа оборудования котельной	21	<i>Котельная №18, 27, 30, БМК 7 МВт, 15 МВт, №1, №2</i>
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа	2	<i>«Норд-Энерго»</i>
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого перепада давления (гидроудар)		
3. Мероприятия организационного характера:			
1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Выписка из штатного расписания с расстановкой персонала	<i>До 07 сентября 2026 года</i>
2	Положение о диспетчерской службе	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
3	Перечень производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования опасных производственных объектов	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
4.	Утвержденные эксплуатационные и производственные инструкции	Предъявляются на источниках теплоснабжения имеются	<i>В наличии Реестр инструкций прикладывается к оценочному листу</i>
5.	Проверка знаний Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии и проверка знаний руководителей в области промышленной безопасности	Копии протоколов предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
6.	Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	Срок выполнения: ежеквартально с 1 апреля 2025 года по окончании отопительного сезона, результат заносится в журнал проведения противоаварийных тренировок	
7.	Организационно - распорядительные документы (распоряжения) о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых	Срок выполнения постоянно	<i>Копии прикладываются к оценочному листу</i>

	энергоустановок и ответственных за осуществление производственного контроля		
8.	Утверждённые инструкции по охране труда, а также утвержденный порядок производства работ повышенной опасности с оформлением наряда-допуска, перечень работ, выполняемых по нарядам – допускам в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения	Предъявляются на источниках теплоснабжения	<i>В наличии Реестр инструкций прикладывается к оценочному листу</i>
9.	Программы противоаварийных тренировок, согласно Правил промышленной безопасности	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
10.	Утвержденные температурные графики, проверка гидравлических режимов работы системы теплоснабжения	Срок выполнения актуализации до 01 сентября 2026 года	
11.	Инструкции по эксплуатации установок для до котловой обработки воды, режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
12.	Акты разграничения балансовой принадлежности	Реестр предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
13.	Паспорта котлов, дымовых труб	Предъявляются на источниках теплоснабжения	<i>К оценочному листу прикладывается реестр паспортов</i>
14.	Утверждённые режимные карты и технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
15.	Разработка НТД об организации ремонтного производства, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
16.	Проведение инвентаризации запасов материалов для выполнения внеплановых (аварийных) работ в соответствии с перечнем запасов материалов (аварийный запас)	Срок выполнения до 15 сентября 2026 года	
4. Мероприятия технического характера			
1.	Техническое освидетельствование котлового оборудования и акты	Срок выполнения в соответствии с паспортом	<i>Оформляется актом</i>

	гидравлических испытаний на котловом оборудовании, с отметками в паспорте оборудования	оборудования	<i>гидравлического испытания и делаются отметки в паспорте оборудования</i>
2.	Осмотр зданий и сооружений объектов теплоснабжения в том числе дымовых труб	Срок выполнения с 15 апреля по 30 апреля 2026 года	<i>Оформляется актами осмотра</i>
3.	Шурфовка тепловых сетей	Срок выполнения: В соответствии с графиком	<i>График в приложении</i>
4.	Очистка и промывка тепловых сетей	Срок выполнения с 15 мая по 01 сентября 2026 года (и после выполнения капитального ремонта)	
5.	Измерения удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	Срок выполнения: С 15 мая по 15 сентября 2026 года	
6.	Испытание тепловых сетей максимальную температуру	Срок выполнения раз в 5 лет в соответствии с графиком	<i>График в приложении</i>
7.	Поверка коммерческих узлов учета потребления газа и холодной воды	Срок выполнения: в соответствии с графиком	<i>График в приложении</i>
8.	Проведения гидравлических испытаний на плотность и прочность тепловых сетей	Срок выполнение: после выполнения капитального ремонта. до начала отопительного сезона	
9.	Проверка плотности, настройки и регулировки предохранительных клапанов	Срок выполнения: с 15 мая по 15 сентября 2026 года	<i>Оформляется актом</i>
10.	План-график выполнения капитального ремонта	Срок выполнения: в соответствии с графиком	<i>План-график в приложении</i>

Приложение:

- 1.График испытания тепловых сетей на максимальную температуру;
- 2.График поверки коммерческих узлов учета потребления (газ, вода);
- 3.График проведения мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (шурфовки);
- 4.План- график выполнения капитального ремонта.