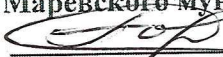


СОГЛАСОВАНО:
Глава Администрации
Марёвского муниципального округа
 С.И. Горкин
« 16 » апреля 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
Главный инженер ООО «ТК Новгородская»
 М.В.Белова
« 15 » апреля 2025 г.



**План подготовки Марёвского района теплоснабжения
к отопительному периоду 2025-2026гг
в соответствии с Приказом Минэнерго России №2234 от 13.11.2024 г.**

№п/п	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие сведения по системе теплоснабжения Марёвского района теплоснабжения			
1.1.	Котельная № 1		
1.1.1	Адрес котельной	д. Моисеево ул. Энергетиков, з/у 1а.	
1.1.2	Топливо	электроэнергия	
1.1.3	С персоналом/без персонала	без персонала	
1.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,344	
1.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	9,6 м3/час	
1.1.6	Температурный график	95-70 °С	
1.1.7	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/отопление	отопление	
1.2.	Тепловые сети:		
1.2.1	Общая протяженность, км	0,069	
1.2..	Тип прокладки	бесканальная	
1.2.3	Тип изоляции	ппу изоляция	
2.1.	Котельная №3		
2.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Комсомольская, д.25а	
2.1.2	Топливо	уголь	
2.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
2.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,8	
2.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	24,1 м3/час	
2.1.6	Температурный график	95-70 °С	
2.2.	Тепловые сети:		
2.2.1	Общая протяженность, км	0,412	
2.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	
2.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
3.1.	Котельная №4		
3.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Советов, д.25	
3.1.2	Топливо	дрова	
3.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
3.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,04	
3.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	37 м3/час	
3.1.6	Температурный график	95-70 °С	

3.2.	Тепловые сети:		
3.2.1	Общая протяженность, км	0,443	
3.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	
3.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
4.1.	Котельная №5		
4.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Советов, д.186	
4.1.2	Топливо	уголь	
4.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
4.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,8	
4.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	37,5 м3/час	
4.1.6	Температурный график	95-70 °С	
4.2.	Тепловые сети:		
4.2.1	Общая протяженность, км	0,494	
4.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	
4.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
5.1.	Котельная №6		
5.1.1	Адрес котельной	Марёвский район д. Моисеево ул. Зелёная, д.25а'	
5.1.2	Топливо	уголь	
5.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
5.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,8	
5.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	36,5 м3/час	
5.1.6	Температурный график	95-70 °С	
5.2.	Тепловые сети:		
5.2.1	Общая протяженность, км	0,341	
5.2.2	Тип прокладки	надземная, канальная, бесканальная	
5.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
6.1.	Котельная №7		
6.1.1	Адрес котельной	Марёвский район д. Седловщина ул. Народная	
6.1.2	Топливо	уголь	
6.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
6.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,2	
6.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	35 м3/час	
6.1.6	Температурный график	95-70 °С	
6.2.	Тепловые сети:		
6.2.1	Общая протяженность, км	0,489	
6.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	
6.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
7.1.	Котельная №8		
7.1.1	Адрес котельной	Марёвский район д. Молвотицы ул. Зелёная, д.7а	
7.1.2	Топливо	уголь	
7.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
7.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,14	
7.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	35,5 м3/час	
7.1.6	Температурный график	95-70 °С	
7.2.	Тепловые сети:		
7.2.1	Общая протяженность, км	0,702	
7.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	

7.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	
8.1.	Котельная №9		
8.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Советов, зд.48	
8.1.2	Топливо	Дрова	
8.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
8.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	1,2	
8.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	36 м3/час	
8.1.6	Температурный график	95-70 °С	
8.2.	Тепловые сети:		
8.2.1	Общая протяженность, км	0,142	
8.2.2	Тип прокладки	бесканальная	
8.2.3	Тип изоляции	ппу изоляция	
9.1.	Котельная №10		
9.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Мудрова, д.19 помещ.1	
9.1.2	Топливо	Дрова	
9.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
9.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,9	
9.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	31 м3/час	
9.1.6	Температурный график	95-70 °С	
9.2.	Тепловые сети:		
9.2.1	Общая протяженность, км	0,065	
9.2.2	Тип прокладки	бесканальная	
9.2.3	Тип изоляции	ппу изоляция	
10.1.	Котельная №11		
10.1.1	Адрес котельной	с. Марёво ул. Советов, д.10	
10.1.2	Топливо	Дрова	
10.1.3	С персоналом/без персонала	с персоналом	
10.1.4	Установленная мощность, Гкал/час	0,5	
10.1.5	Расчетный расход теплоносителя на выходе с источника, м3/час	12 м3/час	
10.1.6	Температурный график	95-70 °С	
10.2.	Тепловые сети:		
10.2.1	Общая протяженность, км	0,127	
10.2.2	Тип прокладки	канальная, бесканальная	
10.2.3	Тип изоляции	минвата, ппу изоляция	

2. Технологические нарушения

	2022-2023г.г.	Количество отключений	
	по причине отключения электроэнергии	0	
	по причине отключения холодного водоснабжения	0	
	по причине технического отказа оборудования котельной	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого	0	

	перепада давления (гидроудар)		
	2023-2024г.г.	Количество отключений	
	по причине отключения электроэнергии	0	
	по причине отключения холодного водоснабжения	0	
	по причине технического отказа оборудования котельной	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого перепада давления (гидроудар)	0	
	2024-2025г.г.	Количество отключений	
	по причине отключения электроэнергии	0	
	по причине отключения холодного водоснабжения	0	
	по причине технического отказа оборудования котельной	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за высокого износа	0	
	по причине технического отказа на тепловых сетях из-за резкого перепада давления (гидроудар)	0	

3. Мероприятия организационного характера:

1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Выписка из штатного расписания с расстановкой персонала	До 8 сентября 2025 года
2	Положение о диспетчерской службе	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	В наличии
3	Перечень производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования опасных производственных объектов	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	В наличии
4.	Утвержденные эксплуатационные и производственные инструкции	Предъявляются на источниках теплоснабжения имеются	В наличии Реестр инструкций прикладывается к оценочному листу
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	В наличии
6.	Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	Срок выполнения :ежеквартально с 1 апреля 2025 года по окончание отопительного сезона , результат заносится в журнал проведения противоаварийных	

		тренировок	
7.	Организационно - распорядительные документы (распоряжения) о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и ответственных за осуществление производственного контроля	Срок выполнения :постоянно	Копии прикладываются к оценочному листу
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	В наличии Реестр инструкций прикладывается к оценочному листу
9.	Программы противоаварийных тренировок, согласно Правил промышленной безопасности	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	В наличии
10.	Утвержденные температурные графики, проверка гидравлических режимов работы системы теплоснабжения	Срок выполнения актуализации до 1 сентября 2025 года	
11.	Акты разграничения балансовой принадлежности	Реестр предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
12.	Паспорта котлов, дымовых труб	Предъявляются на источниках теплоснабжения	К оценочному листу прикладывается реестр паспортов
13.	Утверждённые режимные карты и технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний.	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
14.	Разработка НТД об организации ремонтного производства, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта.	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	
15.	Проведение инвентаризации запасов материалов для выполнения внеплановых (аварийных) работ в соответствии с перечнем запасов материалов (аварийный запас)	Срок выполнения до 15 сентября 2025 года	

4. Мероприятия технического характера

1.	Техническое освидетельствование котлового оборудования и акты гидравлических испытаний на	Срок выполнения в соответствии с паспортом оборудования	Оформляется актом гидравлического
----	---	---	-----------------------------------

	котловом оборудовании, с отметками в паспорте оборудования		испытания и делаются отметки в паспорте оборудования
2.	Осмотр зданий и сооружений объектов теплоснабжения в том числе дымовых труб	Срок выполнения с 15 апреля по 30 апреля 2025 года	Оформляется актами осмотра
3.	Шурфовка тепловых сетей	Срок выполнения: В соответствии с графиком	График в приложении
4.	Очистка и промывка тепловых сетей	Срок выполнения с 15 мая по 1 сентября 2025 года (и после выполнения капитального ремонта)	
5.	Измерения удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	Срок выполнения с 15 мая по 15 сентября 2025 года	
6.	Испытание тепловых сетей максимальную температуру	Срок выполнения раз в 5 лет в соответствии с графиком	График в приложении
7.	Поверка коммерческих узлов учета потребления холодной воды	Срок выполнения: в соответствии с графиком	График в приложении
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 2025 года	Оформляется актом
10.	План-график выполнения капитального ремонта.	Срок выполнения: в соответствии с графиком	План-график в приложении

Приложение :

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

Разработал:
Начальник Марёвского района теплоснабжения

А.А. Бойцов

«10» апреля 2025 года

У Т В Е Р Ж Д А Ю :
Начальник Маревского района
теплоснабжения ООО «ТК Новгородская
 **Бойцов А. А.**

График
проведения поверки коммерческих узлов учёта холодной воды
(Маревский район теплоснабжения)

№ п/п	Наименование	Дата	Ответственный
1.	Котельная №3 (УКС) с. Марёво	июнь-август 2025г.	Ст. мастер участка №1 МРТ Голубев Э.А.
2.	Котельная № 4(Админист.) с. Марёво	июнь-август 2025г.	
3.	Котельная № 9(РОНО) с. Марёво	июнь-август 2025г.	
4.	Котельная № 5(ЦРБ) с. Марёво	июнь-август 2025г.	
5.	Котельная № 6(Моисеево) д. Моисеево	июнь-август 2025г.	
6.	Котельная № 7(Седловщина) д. Седловщина	июнь-август 2025г.	
7.	Котельная № 8(Молвотицы) д. Молвотицы	июнь-август 2025г.	
8.	Котельная №10 (МСШ) с. Марёво	июнь-август 2025г.	
9.	Котельная № 11(База) с. Марёво	июнь-август 2025г.	
10.	Котельная № 1(РЭС) д. Моисеево	август 2028г.	

Старший мастер участка №1
Маревского района теплоснабжения



Голубев Э.А.

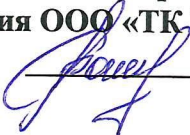
У Т В Е Р Ж Д А Ю :
Начальник Маревского района
теплоснабжения ООО «ТК Новгородская
 Бойцов А. А.

График
проведения испытаний тепловых сетей
на максимальную температуру
(Маревский район теплоснабжения)

№ п/п	Наименование	Дата	Ответственный
1.	Котельная №3 (УКС) с. Марёво	12.05.2025г.	Ст. мастер участка №1 МРТ Голубев Э.А.
2.	Котельная № 4(Админист.) с. Марёво	14.05.2025г.	
3.	Котельная № 9(РОНО) с. Марёво	14.05.2025г.	
4.	Котельная № 5(ЦРБ) с. Марёво	12.05.2025г.	
5.	Котельная № 6(Моисеево) д. Моисеево	15.05.2025г.	
6.	Котельная № 7(Седловщина) д. Седловщина	13.05.2025г.	
7.	Котельная № 8(Молвотицы) д. Молвотицы	15.05.2025г.	
8.	Котельная №10 (МСШ) с. Марёво	12.05.2025г.	
9.	Котельная № 11(База) с. Марёво	13.05.2025г.	
10.	Котельная № 1(РЭС) д. Моисеево	15.05.2025г.	

Старший мастер участка №1
Маревского района теплоснабжения



Голубев Э.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Маревского района
теплоснабжения ООО «ТК Новгородская


Бойцов А. А.

**График
проведения шурфовок на теплосетях
(Маревский район теплоснабжения)**

№ п/п	Наименование	Дата	Ответственный
1.	Теплосеть котельной №3 (УКС)	19-22.05.25г.	Ст. мастер участка №1 МРТ Голубев Э.А.
2.	Теплосеть котельной № 4(Админист.)	20-23.05.25г.	
3.	Теплосеть котельной № 9(РОНО)	20-23.05.25г.	
4.	Теплосеть котельной № 5(ЦРБ)	26-30.05.25г.	
5.	Теплосеть котельной № 6(Моисеево)	27-29.05.25г.	
6.	Теплосеть котельной № 7(Седловщ.)	02-06.06.25г.	
7.	Теплосеть котельной № 8(Молвотиц.)	02-06.06.25г.	
8.	Теплосеть котельной №10 (МСШ)	27 -28.05.25г.	
9.	Теплосеть котельной № 11(База)	16 -19.06.25г.	
10.	Теплосеть котельной № 1(РЭС)	23 -26.06.25г.	

Старший мастер участка №1
Маревского района теплоснабжения



Голубев Э.А.

**План-график выполнения работ по капитальному ремонту объектов теплоснабжения Маревского района теплоснабжения
ООО "ТК Новгородская" на 2025 год**

№ п/п	Район теплоснабжения, наименование работ	Всего материалов на проведение КР (хозспособ)	Планируемые сроки проведения работ
1	Котельная №6, Новгородская область, Маревский район д. Моисеево ул. Зёльная Инв.№00005928, кадастровый номер 59:09:0000000:646. Замена окон в здании котельной.	349,980	11.08. - 29.08.2025г.
2	Котельная №10, Новгородская область, с. Марёво ул. Мудрова д.19 Инв.№00-12814, капитальный ремонт, замена котла №2 КВС 0,75-95 Инв.№00-008806 на котел КВС-0,75-95.	1391,845	09.06. - 11.07.2025г.
2	Тепловые сети от котельной №3, Инв.№00005939, Новгородская область, с. Марёво ул. Комсомольская д.25А кадастровый номер 53:09:0000000:267, протяжённостью 354метра. Замена участков тепловой сети №348 Ду100мм, №351, №353 Ду50мм, протяжённостью 108 метров.	434,971	14.07. - 25.07.2025г.
4	Котельная №3, Новгородская область, с. Марёво ул. Комсомольская д.25А кадастровый номер 53:09:0000000:174, Замена дымовой трубы Ду530мм.	357,302	04.08. - 22.08.2025г.

Начальник Маревского района теплоснабжения



Бойцов А.А.