



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД МИХАЙЛОВКА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 августа 2022 г.

№ 2304

О проведении актуализации в 2022 году Схемы теплоснабжения городского округа город Михайловка Волгоградской области на период 2014 - 2029 годов

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ", Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении", постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения", Уставом городского округа город Михайловка от 29.12.2005, администрация городского округа город Михайловка Волгоградской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые мероприятия по актуализации в 2022 году Схемы теплоснабжения городского округа город Михайловка Волгоградской области на период 2014 - 2029 годов, утвержденной постановлением администрации городского округа город Михайловка от 19.02.2014 № 445 "Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа город Михайловка Волгоградской области".

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава городского округа

А.В. Тюрин

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
городского округа
город Михайловка
Волгоградской области
от 29.08.2022 г. № 2304

Мероприятия по актуализации в 2022 году Схемы теплоснабжения
городского округа город Михайловка Волгоградской области на период
2014 - 2029 годов

1. В перечень эксплуатационных зон действия теплоснабжающих и теплосетевых организаций в п. 1.1.2 "Обосновывающих материалов", внести следующие изменения:

- в перечень действующих источников теплоснабжения ООО "Михайловский райкомхоз", включить следующие котельные.

1. Котельная центра детского творчества х. Троицкий Волгоградская область, Михайловский район, х.Троицкий , ул. Советская, 32.
2. Котельная детского сада «Ивушка» х. Троицкий Волгоградская область, Михайловский район, х. Троицкий , пер. Пионерский,2а.
3. Котельная детского сада №6 «Росинка» г. Михайловка Волгоградская область, г. Михайловка , ул. Крупская, 2д.
4. Котельная детского сада «Незабудка» п. Отрадное Волгоградская область, Михайловский район, п. Отрадное, ул. Чекунова,24.
5. Котельная ул. Пархоменко 2 г. Михайловка, ул. Пархоменко 2.
6. Котельная Безымянского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х.Безымянка ул.Советская д.130 а/1.
7. Котельная БольшовскогоСДК Волгоградская обл. Михайловский район х.Большой ул.Ленина д.25/1.
8. Котельная Глинищанского СК Волгоградская обл. Михайловский район х.Глинище ул.Советская д.16/1.
9. Котельная Етеревского СДК Волгоградская обл. Михайловский район ст.Етеревская ул.Красная,42/1.
10. Котельная Ильменского -2 СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Ильменский 2-й ул.Центральная,д.15/1.
11. Котельная Карагичевского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х. Карагичевский ул. Цетральная д.1/1.
12. Котельная Крутинского СК Волгоградская обл. Михайловский район х.Крутинский ул.Центральная д.22/1.
13. Котельная Катасоновского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х.Катасонов ул.Советская д.51/1.

14. Котельная Моховской ООШ Волгоградская обл. Михайловский район, х. Моховский, ул. Маршала Жукова, 58.
15. Котельная Орловского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Орлы ул. Лесная д.1/1.
16. Котельная Рогожинского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Рогожин ул. Ленина, 23/1.
17. Котельная Зиновьевского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Зиновьев ул. Центральная, д.11/1.
18. Котельная Суховского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Сухов-1 ул. Садовая, 4.
19. Котельная Сеничкинского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Сеничкин ул. Центральная д.27 а/1.
20. Котельная Секачевского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х. Секачи пер. Первомайский д.4/1.
21. Котельная Субботинского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Субботин ул. Ю. Прищепного д.121/1.
22. Котельная Страховского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Страховский ул. Полевая, 3.
23. Котельная Старосельского СК Волгоградская обл. Михайловский район с. Староселье ул. Продольная д.9/1.
24. Котельная Старореченского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Старореченский ул. Каштановая д.3а/1.
25. Котельная Сенновского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х. Сенной ул. Ленина, 36/1.
26. Котельная Раздорского СДК Волгоградская обл. Михайловский район х. Раздоры ул. Мира д.3/1.
27. Котельная Поддубенского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Поддубный ул. Центральная д.25/1.
28. Котельная Черемуховского СК Волгоградская обл. Михайловский район х. Черемухов ул. Советская д.14/1.
29. Котельная Моховского СК Волгоградская обл. Михайловский район, х. Моховский, ул. Маршала Жукова, 44/1.

- из перечня действующих источников теплоснабжения ООО "Михайловское тепловое хозяйство" исключить котельную по ул. Рабочая, дом № 23а/1 с присоединенной тепловой сетью (41 п.м. в двухтрубном исчислении) в связи с вводом в эксплуатацию индивидуальной энергоустановки для отопления здания, занимаемого филиалом ФГБОУ ВПО «ВГСПУ», по адресу ул. Рабочая, дом №23.

- из перечня действующих источников теплоснабжения ООО "Михайловский райкомхоз" исключить котельную детского сада «Солнышко» х. Сухов-2, по адресу в х. Сухов 2, ул. Мира, 16, в связи с выводом ее из эксплуатации.

2. Раздел 1.2 "Пояснительной записки" дополнить следующей информацией:

В 2021 году для строительства детского сада по адресу: Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Республиканская, 46а с территории земельного участка с кадастровым номером 34:37:010213:2336 планируется выполнить вынос сетей теплоснабжения Ø 219 мм от ТК-331 до ТК-321. Увеличение диаметра с 279 мм на 325 мм на участке от ТК-321 до ТК-325а (устройство колодца). На участке от ТК-325а до ТК-337 прокладка теплотрассы (строительство) Ø 219 мм (часть в воздушном исполнении на опорах, часть в подземном исполнении в канале) с установкой отсекающих задвижек и спускной арматуры в точке подключения на подающем и обратном трубопроводе.

Расчетные параметры теплоносителя в точке подключения:

- давление в подающем трубопроводе – 5,5 кгс/см²;
- давление в обратном трубопроводе – 3,2 кгс/см².

В 2022 году планируется выполнить техническое перевооружение внутреннего газопровода обвязки котлоагрегата № 3 (4-я очередь строительства), общей стоимостью 10,061 млн. руб. (с учетом индексации цен).

В 2023 году планируется выполнить техническое перевооружение внутреннего газопровода обвязки котлоагрегата № 4 (5-я очередь строительства), общей стоимостью 10,463 млн. руб. (с учетом индексации цен).

На 2024-2025 годы запланировано техническое перевооружение внутреннего газопровода обвязки котлоагрегата № 5 (водогрейного котла ПТВМ-50), (6-я очередь строительства), общей стоимостью 17,812 тыс. руб. (с учетом индексации цен).

В 2026 году планируется выполнить монтаж ГРУ-2 (7-я очередь строительства), общей стоимостью 5,597 млн. руб.

3. В таблице 6 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 6. Энергетический баланс Михайловской ТЭЦ за 2017-2021 гг.

Наименование показателя	Ед.изм.	Год					
		2017	2018	2019	2020	2021	
Производство тепловой энергии	тыс.Гкал	140,635	154,92	136,443	134,898		
Отпуск тепловой энергии в сеть	тыс.Гкал	140,635	154,92	136,443	134,898		
Собственные нужды	Гкал	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	

4. В таблице 7 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 7. Среднегодовая загрузка котельного оборудования за 2019 год

Период	Наработка, ч				
	Котёл №1 «Темпелла»	Котёл №2 «Темпелла»	Котёл №3 «Темпелла»	Котёл №4 «Темпелла»	Котёл №5 ПТВМ-50
январь	0	744	633	744	744
февраль	0	636	416	600	672
март	0	744	0	744	105
апрель	23	236	0	515	0
май	0	0	0	0	0
июнь	0	0	0	0	0
июль	0	0	0	0	0
август	0	0	0	0	0
сентябрь	0	0	0	0	0
октябрь	0	0	516	684	0
ноябрь	90	0	671	720	254
декабрь	327	0	612	744	744
Итого:	440	2360	2848	4751	2519

Таблица 7. Среднегодовая загрузка котельного оборудования за 2020 год

Период	Наработка, ч				
	Котёл №1 «Темпелла»	Котёл №2 «Темпелла»	Котёл №3 «Темпелла»	Котёл №4 «Темпелла»	Котёл №5 ПТВМ-50
январь	15	0	286	744	524,5
февраль	696	0	373	587	227
март	628	0	479	365	0
апрель	18	0	224	635	0
май	0	0	0	0	0
июнь	0	0	0	0	0
июль	0	0	0	0	0
август	0	0	0	0	0
сентябрь	0	0	0	0	0
октябрь	125	0	0	446	0
ноябрь	375,5	0	0	720	367
декабрь	675,5	0	0	744	734,5
Итого:	2533	0	1362	4241	1853

5. В таблице 8 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 8. Характеристики котельных ООО «Михайловское тепловое хозяйство»

Наименование котельной	Марка котла	Теплофакционная мощность, Гкал/ч	Суммарная мощность, Гкал/ч	КПД котла по паспорту, %	Тип горелки	Кол-во горелок, шт.	Кол-во котлов, шт.	Присоединенная нагрузка		Год пуска котлов	% износа котельной
								Отопление	ГВС		
Миникотельная ул. Мира, №79/1 площадь здания 25,9 кв.м, объем здания 98 куб.м 1999	КЧМ-7	0,055	0,055	90	-	1	1	0,0461	0	2017	
Здание котельной ул. Ленина, дом №1766/1 (Водник) ОПО площадь здания 182,3 кв.м, объем здания 1486 куб.м 1986	КВа-1Гн	0,86	3,44	86,7	ГБ-0,85	4	4	0,9253	0,0083	1996	40
	КВа-1Гн	0,86		85,1	ГБ-0,85						
	КВа-1Гн	0,86		87,7	ГБ-0,85						
	КВа-1Гн	0,86		86,5	ГБ-0,85						
Котельная ул. Гоголя, дом №29/1 (Педколл	КВа-1Гн	0,86	3,44	86,7	ГБ-0,85	4	4	1,1753	0,056	1997	13

едж) ОПО площадь здания 171,9 кв.м, объем	КВа- 1Гн			85,1	ГБ- 0,85						
здания 627 куб.м 1973	КВа- 1Гн	0,86		87,7	ГБ- 0,85						
	КВа- 1Гн	0,86		86,5	ГБ- 0,85						

В столбец «присоединенная нагрузка» в таблице 8 изменить следующее:

№ п/п	Наименование котельной	Присоединенная нагрузка	
		Отопление	ГВС
1	Здание котельной ул.Рубежная, дом № 7 (г.Михайловка, ул.Рубежная, 7)	0,4084	0,1031
2	Здание котельной ул.Пирогова, дом № 79а/1 (г.Михайловка, ул.Пирогова, 79а/1)	1,5326	0,2627
3	Здание котельной ул.Новороссийская, дом №16 (школа № 10) (г.Михайловка, ул.Новороссийская, 16)	0,3312	-
4	Нежилое помещение ул.П.Морозова, дом №35а (д/с «Улыбка») (г.Михайловка, ул.П.Морозова, 35а)	0,0841	-
5	Здание котельной ул. Ленина, дом № 1766/1 (Водник) (г.Михайловка, ул.Ленина, 1766/1)	1,0024	0,0083
6	Здание котельной ул. Некрасова, дом № 2/1 (ЦРБ) (г.Михайловка, ул.Некрасова, 2/1)	0,4126	0,8166
7	Мини-котельная ул. 2-я Краснознаменная, дом № 30а/1 (Д/с Светлячок) (г.Михайловка, ул. 2-я Краснознаменная, 30а/1)1	0,137	-

6. В таблице 9 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 9. Насосное оборудование котельных

№	Название котельных	Марка насоса	К-во	Мощность каждого, кВт	Подача, м3/ч	Напор, м.вод.ст	Скорость вращен. об./мин.	Кол-во дней работы	Год ввода в эксп.
1	Автономная котельная ул. Пархоменко, дом №2/1	WILO IPL— 40/115-0,55-2 циркуляционный сетевой	2	0,55	5	4	2900	180	2013
		DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2016
2	Автономная котельная ул. Невского, дом №12а	WILO IPL— 40/115-0,55-2 циркуляционный сетевой	2	0,55	5	4	2900	180	2013
		DAV KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2016
3	Мини-котельная ул. 2-я Краснознаменская, дом №30а/1 (д/с Светлячок)	WILO –IL 40/210-1,1/4 — циркуляционный сетевой	2	1,1	30	16	1430	180	2017
		DAV KPF 30/16T - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2019
4	Мини-котельная ул. Мира, дом №63/1 (ДШИ №2)	WILO TOP-S 25/7 - циркуляционный сетевой	2	0,195	8	7	2800	180	2019
		DAV KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2017
5	Мини-котельная ул. Мира, дом №79/1	GRUNDFOS UPS 25-80-180 – циркуляционный сетевой	2	0,245	8	7,5	2800	180	2017

	(Вечерняя школа)	DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2017
6	Мини-котельная ул. им.Крупской, дом №99 «е»/1 (д/с Колосок)	GRUNDFOS 25-80-180 - циркуляционный сетевой	2	0,245	8	7,5	2800	180	2006
		DAV KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
7	Мини-котельная ул. Республиканская, дом №34а/1 (9-ти этажка)	DAV DP-120/360-80 T - циркуляционный сетевой (спаренный) НЕОБХОДИМ А ЗАМЕНА в 2020 году	1	1,9	52	15	2800	180	1999
		DAV BP-150/340- 65 T – циркуляционный первичного контура теплообменника	1	1,4	35	6	2800	365	2017
		DAV BM-30/360-80 T - антиконденсатный	2	0,48	38	3,9	2800	180	2017
		GRUNDFOS UPS-32-80— циркуляционный ГВС НЕОБХОДИМ А ЗАМЕНА в 2020 году	1	0,22	11	7,5	2900	365	2011
		DAV KPF 30/16T - подпиточный	1	0,53	2,16	25,6	2800	90	2020
		эл. двигатель блочной горелки	2	1,5	-	-	3000	180	1999
		WILO IPL-40/115-0,55-2 циркуляционный сетевой	2	0,55	5	4	2900	180	2002
8	Мини-котельная ул. Ленина, дом №177б	DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		WILO MHI 202-1/E/1-230-50-2 циркуляционный сетевой.	2	0,55	5	20	3000	180	2019
9	Мини-котельная ул. Байкальская, дом №31/1 (ДК Себрово)	DAV KPF	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2019

		30/16М - подпиточный							
10	Котельная ул. Леваневского, дом №2/1 (ДБК)	К 20/30 — циркуляционн ый сетевой	1	4,0	20	30	3000	180	2001
		WILO IPL 40/150-3/2 – циркуляционн ый сетевой	1	3,0	43	27	2900	180	фев.20 21
		GRUNDFOS UPS 65-180F циркуляционн ый первичного контура теплообменни ка (насос б/у)	2	1,7	48,5	18	2900	180	январь 2020 май 2020
		WILO 50/200- 1,5/4 — циркуляционн ый ГВС	1	1,5	30	16	1 450	365	2010
		DAB KPF30/16М - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		эл. двигатель блочной горелки	2	1,5	-	-	3000	180	
11	Нежилое помещение ул. П.Морозова, дом №35а (д/с Улыбка)	GRUNDFOS TPE 50-230/4- A-F/BAQE - циркуляционн ый сетевой	2	3,0	30	19	1455	180	2015
		GRUNDFOS CM1-3A-R-A- E-AVBE - подпиточный	1	0,3	1,7	17	2800	180	2015
12	Здание котельной ул. Некрасова, дом №2/1 (ЦРБ)	DAB CM 80/1500 T - циркуляционн ый сетевой	2	4,0	63	12	1400	180	2002
		DAB VMH 60/360 80 T - антиконденсат ный	3	0,763	51	5,7	2800	180	2012
		DAB VRH 120/340, 65T 230-400/50 - циркуляционн ый первичного контура теплообменни ка	1	1,275	46	11	2880	365	апрель 2019
		WILO IPL 50/200-1,1/4 – циркуляционн ый ГВС	1	1,1	30	10	1450	365	2012

		WILO IPL 50/200 1,1/4 – циркуляционный ГВС	1	1,1	30	10	1450	365	14.01.2021
		эл. двигатель блочной горелки	3	1,5	-	-	3000	180	2002
13	Мини-котельная ул. Стройная, дом №42/1 (д/с Теремок)	WILO IPL 40/115-0.55/2 — циркуляционный сетевой	2	0,55	5	4	2900	180	2012
		Агидель - подпиточный	1	0,4	2,9	20	1500	90	1998
14	Мини-котельная ул. Речная, дом №44/1	DAV B 80-250.40 T — циркуляционный сетевой	1	0,272	14	12	2800	180	2012
		WILO TOP -S 25/7 - циркуляционный сетевой	1	0,185	5	4	2800	180	2012
		DAV VA 80/180 XH - антиконденсатный	1	0,244	4	6	2700	180	2012
		DAV KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2017
		эл. двигатель блочной горелки	2	0,25	-	-	3000	180	2012
15	Мини-котельная (кубовая) ул. Речная, дом №44г/1	DAV CP 40/3800 T – циркуляционный сетевой	2	3,0	18	38	2800	180	2012
		НОСЧИ R2 S40-80 – антиконденсатный	1	0,215	9	8	2800	180	1998
		DAV KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		эл. двигатель блочной горелки	2	0,6	-	-	3000	180	1998
16	Здание мини-котельной ул. Речная, дом №44в/1	Насос циркуляционный DAV BPH 120/340. 65T	2	1,3	45	11	2880	180	2019
		НОСЧИ R2S 25-70 – антиконденсатный	1	0,140	4,8	5,8	2300	90	2012

		DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		эл. двигатель блочной горелки	2	0,25	-	-	3000	180	2012
17	Мини-котельная (кубовая) ул. Речная, дом №44ж/1 (д/с Октябренок)	DAV VA 65/180 X - циркуляционный сетевой	2	0,102	3,0	6,3	2100	180	1998
		DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2018
18	Здание котельной ул. Новороссийская, дом №16 (Школа №10)	DAV CM-G80-1530/A/BAQE/3-1E2 – циркуляционный сетевой	1	3,0	58	13	1400	180	2017
		WILO-IL-80/210-3/4 – циркуляционный сетевой	1	3,0	80	15	1400	180	2016
		DAV KPF45/20T - подпиточный насос	1	1,4	3	40	2800	90	2016
19	Здание котельной ул. Волжская, дом №4 (1-й участок)	Насос сетевой DAV CP-G80-1700/A/BAQE/3-1E2	2	3,0	66	12	2880	180	2018
		DAV KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2015
		эл. двигатель блочной горелки	2	1,5	-	-	3000	180	
20	Котельная ул. Гоголя, дом №29/1 (Педколледж)	К 100/80/160 – циркуляционный сетевой	2	15,0	100	32	3000	180	1997 2007
		Насос подпиточный KPF 45/20 TV 230-400/50 IE 2MH	1	1,4	3	40	2800	90	2020
		Насос котловой (антиконденсатный) ALP-2000T 230/400/50 Hz	4	0,75	8,4	21	3000	90	2020
		эл. двигатель блочной горелки	4	2,2	-	-	3000	180	2007

21	Здание котельной ул. Байкальская, дом №26/1 (Школа №11)	DAB CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5 — циркуляционный	2	5,5	54	34	2800	180	2017
		DAB-F-50/180 М - антиконденсатный	2	0,195	8	5,8	2800	90	2016
		DAB KPF 30/16М - подпиточный	2	0,53	2,16	32,5	2800	90	2015
		эл. двигатель блочной горелки	2	1,5	-	-	2820	180	2015
22	Здание котельной ул. Двинская, дом №1/1 (Школа-интернат слабовидящих детей)	DAB CP 80/2770/A/BAQE/7,5 - циркуляционный сетевой (в резерве)	1	7,5	90	21	2900	180	2011
		DAB CP-G-65/2640/A/BAQE/4 - циркуляционный сетевой	2	4,0	20	44	2800	180	2011
		DAB CM 40/870 Т - циркуляционный первичного контура теплообменника	2	0,51	7,2	7,5	1480	180	2011
		DAB CM 50/1000Т - циркуляционный ГВС	2	0,64	7,2	6,8	1470	365	2011
		KPF 30/16 M220-240/50МН – на подпиточную емкость	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		эл. двигатель блочной горелки	2	1,5	-	-	3000	180	2011
23	Здание котельной ул. Ленина, 176б/1 (Водник)	Насос сетевой DAB CP-GE80-3250/A/BAQE 11Т	2	12,0	140	33	3000	180	2018
		Насос котловой (антиконденсатный)	4	0,75	8,4	21	3000	90	2018

		ALP 2000 T							
		Насос подпиточный KPF 45/20 TV 230-400/50 IE 2MH	1	1,4	3	40	2800	90	2018
		Насос дозирующий DLX-VFT/MBV 1-15 230 V PVDF/1-15/2-10/3-5	1	-	-	-	-	30	2018
		эл. двигатель блочной горелки	4	1,5	-	-	2900	180	1999
24	Здание котельной ул. Пирогова, дом №79а/1 (Роддом)	DAB CM 80/1050 T - антиконденсатный	2	3,0	80	32	1450	365	2011
		Сетевой Wilo IL 80/170-15/2	1	12,27	100,12	37,29	2900	-	2018
		Сетевой Wilo IL 80/170-15/2	1	12,27	100,12	37,29	2900	-	2019
		DAB ALP 2000T-циркуляционный первичного контура теплообменника	1	0,74	4,8	16	2830	365	2011
		Насос подпиточный KPF 45/20 TV 230-400/50 IE 2MH	1	1,4	3	40	2800	90	2019
		DAB ALP 2000T - циркуляционный ГВС – подлежит замене	1	0,74	4,8	16	2830	180	2012
		эл. двигатель блочной горелки	2	5,5	-	-	2850		2011
25	Мини-котельная ул. Мира, дом №73а/1 (Школа №1 и детского дома)	DAB NKP-G 40-160 – циркуляционный сетевой	2	7,5	60	34,2	2900	180	2004
		DAB BMH 30/250.40 – антиконденсатный	2	0,192	7,2	3,3	2800	180	2004

		DAB BMH 30/250.40 – антиконденсатный	1	0,192	7,2	3,3	2800	180	2019
		Насос подпиточный KPF 45/20 T	1	1,4	3	40	2800	90	2018
		эл. двигатель блочной горелки	3	0,75			3000		
26	Здание котельной ул. Рубежная, дом №7	GRUNDFOS TP 80-170/4 – циркуляционный сетевой	2	4,0	85	16	1450	180	2010
		DAB CP-G 80-2050/A/BAQE /4 - IE3 – циркуляционный ГВС	1	4,0	90	20	3000	180	2017
		WILO IPn 50/200-1/1/4 - циркуляционный первичного контура теплообменника	1	1,5	30	12	1450	180	2010
27	Котельная ул. Вокзальная, дом №5а	GRUNDFOS UPS 50-120F(B) – циркуляционный сетевой	2	0,76	32	12	3000	180	2008
		DAB KPF 30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
28	Котельная ул. Вокзальная, дом №7	GRUNDFOS UPS 25/80-циркуляционный сетевой	2	0,245	8	7,5	2800	180	2008
		DAB KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2017
29	Котельная ул. Мира, дом №826 (Краеведческий музей)	GRUNDFOS UPS 32/60 – антиконденсатный	1	0,07	2,1	8	2800	180	2008
		DAB-A-50/180XM – циркуляционный сетевой	2	0,184	13	10	2790	180	2016
		DAB KPF30/16M - подпиточный	1	0,53	2,16	32,5	2800	90	2016
		Агидель – для заполнения	1	0,4	2,9	20	1500	90	2008

		емкости							
--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--

7. В таблице 10 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 10. Энергетический баланс котельных за 2017 - 2021 г.

Наименование показателя	Ед. изм	Год				
		2017	2018	2019	2020	2021
Здание котельной ул. Пирогова, дом №79а/1 (Роддом)						
Производство тепловой энергии	Гкал	3703,16	3918,323	3550,169	3766,536	3797,769
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	3686,044	3897,368	3531,23	3746,914	3776,96
Собственные нужды	Гкал	17,115	20,955	18,939	19,622	20,809
	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Здание котельной ул. Ленина, 176б/1 (Водник)						
Производство тепловой энергии	Гкал	2346,453	2714,032	1939,146	1966,794	2107,145
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	2324,819	2687,41	1922,303	1949,21	2088,828
Собственные нужды	Гкал	21,634	26,621	16,843	17,584	18,317
	%	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Котельная ул. Гоголя, дом №29/1 (Педколледж)						
Производство тепловой энергии	Гкал	2531,15	2336,275	2309,112	2375,712	2578,875
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	2509,881	2316,671	2288,77	2354,909	2558,34
Собственные нужды	Гкал	21,269	19,604	20,342	20,803	20,535
	%	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8
Котельная ул. Леваневского, дом №2/1 (ДБК)						
Производство тепловой энергии	Гкал	931,294	917,539	969,64	717,11	909,855
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	927,398	910,903	962,356	711,702	903,363
Собственные нужды	Гкал	3,896	6,636	7,284	5,408	6,492

	%	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7
Здание котельной ул. Некрасова, дом №2/1 (ЦРБ)						
Производство тепловой энергии	Гкал	2035,259	1868,753	1711,879	1602,407	1688,5
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	2026,036	1859,101	1702,98	1594,183	1679,789
Собственные нужды	Гкал	9,223	9,652	8,899	8,314	8,711
	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Здание котельной ул. Волжская, дом №4 (1-й участок)						
Производство тепловой энергии	Гкал	1297,546	1361,743	1170,918	1148,533	1250,908
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1291,676	1355,284	1165,337	1143	1244,861
Собственные нужды	Гкал	5,869	6,458	5,581	5,533	6,147
	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Здание котельной ул. Новороссийская, дом №16 (Школа №10)						
Производство тепловой энергии	Гкал	876,308	969,584	796,797	790,126	886,808
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	868,028	962,556	790,815	784,096	880,272
Собственные нужды	Гкал	8,28	7,028	5,982	6,03	6,536
	%	1,0	0,7	0,8	0,8	0,7
Здание котельной ул. Байкальская, дом №26/1 (Школа №11)						
Производство тепловой энергии	Гкал	587,847	687,3	585,835	6015,407	642,13
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	584,294	683,267	582,097	601,656	637,936
Собственные нужды	Гкал	3,553	4,033	3,738	3,751	4,194
	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Здание котельной ул. Рабочая, дом №23а/1 (6-й корпус Педколледжа)						
Производство тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0
	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Нежилое помещение ул. П.Морозова, дом №35а (д/с Улыбка)						
Производство тепловой энергии	Гкал	188,537	185,403	144,545	143,003	161,891
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	188,266	184,485	143,832	142,25	161,04
Собственные нужды	Гкал	0,271	0,918	0,713	0,753	0,851
	%	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
Мини-котельная ул. Мира, дом №73а/1 (Школа №1 и детского дома)						
Производство тепловой энергии	Гкал	1545,793	1556,949	1473,388	1474,701	1481,714

Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1538,644	1549,533	1466,38	1467,677	1474,475
Собственные нужды	Гкал	7,15	7,416	7,008	7,024	7,239
	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Здание котельной ул. Двинская, дом №1/1 (Школа-интернат слабовидящих детей)						
Производство тепловой энергии	Гкал	1025,291	1063,423	947,623	871,575	1158,932
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1015,415	1051,949	937,326	862,141	1147,05
Собственные нужды	Гкал	9,876	11,474	10,297	9,434	11,882
	%	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
Здание котельной ул. Рубежная, дом №7						
Производство тепловой энергии	Гкал	1041,702	1161,149	1147,975	1104,547	1131,039
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1026,658	1130,772	1113,535	1071,704	1099,498
Собственные нужды	Гкал	15,044	30,377	34,44	32,843	31,541
	%	1,5	2,7	3,1	3,0	2,8
Мини-котельная ул. Республиканская, дом №34а/1 (9-ти этажка)						
Производство тепловой энергии	Гкал	460,578	476,647	480,277	409,763	414,628
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	459,869	475,806	479,228	408,98	413,86
Собственные нужды	Гкал	0,709	0,841	1,049	0,783	0,768
	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Мини-котельная ул. Мира, дом №79/1 (Школа подростков и взрослых)						
Производство тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-
Мини-котельная (кубовая) ул. Речная, дом №44ж/1 (д/с Октябренок)						
Производство тепловой энергии	Гкал	57,85	60,835	65,117	61,356	64,949
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	57,763	60,031	64,187	60,538	63,982
Собственные нужды	Гкал	0,087	0,804	0,93	0,818	0,967
	%	0,2	1,3	1,4	1,3	1,5
Мини-котельная ул. им.Крупской, дом №99е/1 (д/с Колосок)						
Производство тепловой энергии	Гкал	134,7	138,304	126,686	122,855	135,05
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	134,504	137,443	125,879	122,082	134,187
Собственные нужды	Гкал	0,196	0,861	0,807	0,773	0,863
	%	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6
Мини-котельная ул. 2-я Краснознаменная, дом №30а/1 (д/с Светлячок)						

Производство тепловой энергии	Гкал	307,49	311,254	273,274	273,998	271,03
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	307,004	310,235	272,375	273,045	270,142
Собственные нужды	Гкал	0,486	1,019	0,899	0,953	0,888
	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Мини-котельная ул. Стройная, дом №42/1 (д/с Теремок)						
Производство тепловой энергии	Гкал	184,217	177,589	168,797	151,685	163,155
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	183,896	176,674	167,785	150,887	162,213
Собственные нужды	Гкал	0,321	0,915	1,012	0,708	0,942
	%	0,2	0,5	0,6	0,5	0,6
Мини-котельная ул. Байкальская, дом №31/1 (ДК Себрово)						
Производство тепловой энергии	Гкал	118,924	126,731	96,566	94,307	123,694
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	118,766	125,822	95,817	93,648	122,8
Собственные нужды	Гкал	0,158	0,909	0,749	0,659	0,894
	%	0,1	0,7	0,8	0,7	0,7
Мини-котельная ул. Ленина, дом №1776						
Производство тепловой энергии	Гкал	152,806	153,917	129,981	127,365	137,446
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	152,538	153,096	129,238	126,721	136,643
Собственные нужды	Гкал	0,268	0,821	0,743	0,644	0,803
	%	0,2	0,5	0,6	0,5	0,6
Мини-котельная ул. Мира, дом №63/1 (ДШИ №2)						
Производство тепловой энергии	Гкал	81,381	94,083	65,379	74,234	66,028
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	81,24	92,921	64,451	73,362	65
Собственные нужды	Гкал	0,141	1,162	0,928	0,872	1,028
	%	0,2	1,3	1,4	1,2	1,6
Автономная котельная ул. Невского дом №12а						
Производство тепловой энергии	Гкал	377,55	393,037	348,24	319,972	355,614
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	377,002	392,125	347,415	319,232	354,748
Собственные нужды	Гкал	0,548	0,912	0,825	0,74	0,866
	%	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Автономная котельная ул. Пархоменко дом №2/1						
Производство тепловой энергии	Гкал	285,868	306,766	267,987	255,658	285,706
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	285,417	305,813	267,123	254,873	284,781
Собственные нужды	Гкал	0,451	0,953	0,864	0,785	0,925

	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Мини-котельная ул. Речная, дом №44/1						
Производство тепловой энергии	Гкал	145,566	150,825	135,887	127,198	140,975
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	145,349	149,835	134,939	126,328	139,971
Собственные нужды	Гкал	0,217	0,99	0,948	0,87	1,004
	%	0,1	0,7	0,7	0,7	0,7
Здание мини-котельной ул. Речная, дом №44в/1						
Производство тепловой энергии	Гкал	309,787	364,805	333,785	293,277	298,405
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	309,376	363,549	332,64	292,312	297,382
Собственные нужды	Гкал	0,411	1,256	1,145	0,965	1,023
	%	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
Мини-котельная (кубовая) ул. Речная, дом №44г/1						
Производство тепловой энергии	Гкал	784,984	789,921	675,027	653,04	698,858
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	783,877	789	674,24	652,24	698
Собственные нужды	Гкал	1,107	0,921	0,787	0,809	0,858
	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Котельная ул. Вокзальная, дом №5а						
Производство тепловой энергии	Гкал	290,853	322,494	294,575	281,768	311,543
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	290,455	321,535	293,678	280,895	310,527
Собственные нужды	Гкал	0,398	0,959	0,897	0,873	1,016
	%	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
Котельная ул. Вокзальная, дом №7						
Производство тепловой энергии	Гкал	93,613	101,373	88,804	87,576	89,396
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	93,484	100,439	87,975	86,732	88,537
Собственные нужды	Гкал	0,129	0,934	0,829	0,844	0,859
	%	0,1	0,9	0,9	1,0	1,0
Котельная ул. Мира, дом №82б (Краеведческий музей)						
Производство тепловой энергии	Гкал	103,5	116,764	86,472	99,251	94,031
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	103,349	115,502	85,5	98,165	92,997
Собственные нужды	Гкал	0,152	1,263	0,972	1,086	1,034
	%	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1

8. В таблице 11 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 11. Технический учет тепловой энергии

Место установки	Количество, шт.	Тип прибора
Ул. Мира 73а/1 (Школа №1)	1	ТВМ
Ул. Гоголя 29/1 (Педколледж)	1	СПТ 943
Ул.Ленина 176Б/1 (Водник)	1	СПТ 943
Ул. Двинская 1/1 (Школа-интернат)	1	ВКТ-7
Ул. Волжская 4 (1-й участок)	1	КМ-5-3
Ул. П.Морозова (Улыбка)	1	ВКТ-7
Ул. Байкальская 26/1 (Школа №11)	1	ВКТ-7
Ул.Речная 44в/1	1	СПТ 941
Ул. Пирогова 79а/1 (Роддом)	1	КМ-5-3
Ул. Речная 44ж/1 (Октябренок)	1	ВКТ-7
Ул. Мира 63/1 (Муз. школа)	1	СПТ 941
Ул. Леваневского 2/1 (ДБК)	1	ВКТ-7
Ул. Байкальская, дом № 31/1 (ДК Себрово)	1	ВКТ-7
Ул. Ленина, дом №177б	1	ВКТ-7
Ул. 2-я Краснознаменная, дом № 30а/1 (Светлячок)	1	ВКТ-7
Ул. Мира, дом № 82б Музей)	1	ВКТ-7
Ул.Стройная, дом № 42/1 (Теремок)	1	ВКТ-7
Ул. Вокзальная, дом № 7	1	ВКТ-7
Ул. Вокзальная, дом № 5а	1	ВКТ-7
Ул. А.Невского, дом № 12а	1	ВКТ-7
Ул. Пархоменко, дом № 2/1	1	ВКТ-7
Ул.Новороссийская, дом № 1б (10-я школа)	1	ВКТ-7
Ул. Речная, дом №44г/1	1	ВКТ-7
Ул. Речная, дом №44/1	1	ВКТ-7
Ул. Некрасова, дом № 2/1 (ЦРБ)	1	ВКТ-7
Ул. им. Круп-ской, дом № 99 «е»/1(Колосок)	1	ВКТ-7
Ул. Республиканская, дом № 34а/1	1	ВКТ-7
Ул. Рубежная, дом № 7	1	ВКТ-7

9. В таблице 19 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 19 Фактические и нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях за последние три года

Источник тепловой энергии	2019			2020			2021		
	Фактические потери тепловой энергии, Гкал	Нормативные потери тепловой энергии	Сверхнормативные потери тепловой энергии, Гкал	Фактические потери тепловой энергии, Гкал	Нормативные потери тепловой энергии, Гкал	Сверхнормативные потери тепловой энергии, Гкал	Фактические потери тепловой энергии, Гкал	Нормативные потери тепловой энергии, Гкал	Сверхнормативные потери тепловой энергии, Гкал

		и, Гкал							
Михайловская ТЭЦ	17437,089	16382,4	1054,689	17279,281	16382,4	896,881	16227,153	16382,4	-155,247
Котельные ООО «Михайловское тепловое хозяйство»	1876,361	2053	-176,639	1782,572	12053	-270,428	1975,042	2053	-77,958

Таблица 29 Топливо-энергетические балансы источников теплоснабжения городского округа г. Михайловка за 2020 год

Источник тепловой энергии	Годовой расход условного топлива			Производство тепловой энергии		
	Вид основного топлива	Объем потребления натурального топлива, тыс. м ³	Условное топливо, т.у.т.	Собственные нужды, Гкал	Отпуск в сеть, Гкал	Всего, Гкал
Михайловская ТЭЦ	природный газ				133458	
Котельные ООО "Михайловское тепловое хозяйство"	природный газ	2051,701	3463,552	150,37	19849,482	19999,852

10. В таблице 29 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 29 Топливо-энергетические балансы источников теплоснабжения городского округа г. Михайловка за 2021 год

Источник тепловой энергии	Годовой расход условного топлива			Производство тепловой энергии		
	Вид основного топлива	Объем потребления натурального топлива	Условное топливо, т.у.т.	Собственные нужды, Гкал	Отпуск в сеть, Гкал	Всего, Гкал

		ТОПЛИВА, тыс. м ³				
Михайловская ТЭЦ	природный газ				135005	
Котельные ООО "Михайловское тепловое хозяйство"	природный газ	2963,453	3473,116	157,89	21288,182	21446,072

11. В таблице 21 "Обосновывающих материалов" учесть изменения (добавить строку):

Таблица 21 Адреса жилых помещений, переведенных на индивидуальное отопление до 2009г.

Здание котельной ул. Ленина, дом № 1766/1 (Водник)	Ул. Ленина, д.183а, кв.8
--	--------------------------

12. В таблице 67 "Обосновывающих материалов" учесть изменения:

Таблица 67 Характеристики новых тепловых сетей

Наименование источника	Характеристики тепловых сетей	
	Диаметр, мм	Длина, м
Михайловская ТЭЦ	630	67
	530	922
	426	281
	219	1825
	159	3635

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
городского округа города Михайловка
Волгоградской области
от 29.08.2022 г. № 2304

I. Информация в части выполненных в 2021 году, а также планируемых мероприятий в 2022 – 2023 годах в рамках инвестиционных программ ООО «Михайловское тепловое хозяйство».

1.1. Мероприятия, выполненные в 2021 году в рамках инвестиционной программы ООО «Михайловское тепловое хозяйство»

№ п/п	Наименование мероприятия адрес объекта	Реализация мероприятий, ед. изм.	Финансовые затраты, тыс. руб.	Инвестор
1	Техническое перевооружение магистральной теплотрассы от ТЭЦ до ТК-3 с Ду500мм на Ду 600мм (участок от 1-го компенсатора до железной дороги).	137 п.м. в однострубнои исчислении.	6800,0	Собственные силы и средства

1.	Техническое перевооружение котельной ул. Гоголя, дом №29/1 (Педколледжа) установка - котлов марки КВа- 1 ГН	шт.	2	2750			Собствен. силы - монтаж, Подрядчик – газ
2.	Техническое перевооружение узла учета газа в соответствии с ГОСТ Монтаж измерительного комплекса учета газа в котельной ул. Вокзальная, дом №5а (проект, оборудование, монтаж)	шт.	1	250			Собствен. силы - монтаж, Подрядчик – газ
3.	1. Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК-0 до ТК-3 с Ду 500 мм на Ду Ø 600 мм от ТК-0 (замена участка тепловой сети от ТК-0 до 1 компенсатора).	п.м.			96	5800	Собствен. силы - монтаж, Подрядчик – газ
	Техническое перевооружение котельной ул. Гоголя, дом №29/1 (Педколледжа) установка - котлов марки КВа- 1 ГН	ед.			2	7100	Собствен. силы - монтаж, Подрядчик – газ
	Техническое перевооружение узлов учета газа в котельных соответствии с ГОСТ Монтаж измерительных комплексов учета газа в котельных: - ул.Вокзальная, 7				12 КОМПЛ.	3151	Собствен. силы - монтаж, Подрядчик – газ

	<ul style="list-style-type: none"> - ул.Речная, 44ж - ул.Мира, 63/1 - ул.Речная, 44/1 -ул.Мира, 82б - ул.Речная, 44в/1 - ул.Ленина, 177б - ул.Крупская, 99е/1 - ул.Байкальская, 31/1 -ул.Невского,12а - ул.Пархоменко,2/1 - ул.Речная, 44г/1 						
	Итого по предприятию:			3000		16051	

В рамках проведения актуализации схемы теплоснабжения городского округа город Михайловка ООО «Михайловский райкомхоз» включает в схему котельную (блочная котельная установка типа ТКУ-0,3 МВт) общей площадью 29,1 м³, кадастровый номер 34:16:010001:1373, расположенная по адресу: Волгоградская область, Михайловский район, х.Плотников-2, ул.Магистральная, д.12 (Плотников-2 ДК)

№ п/п	Наименование характеристик	Значение
1	Номинальная теплопроизводительность, кВт	300
2	Тип котлов	RS-A300 – 2 шт
3	Тепловая схема котельной	Одноконтурная
4	Максимальная температура воды на выходе из котельной	95
5	Расход теплоносителя контура отопления, м ³ /ч	12,6
6	Давление в подающем трубопроводе отопления, кПа	400
7	Давление в обратном трубопроводе отопления, кПа	200
8	Диаметр подающего и обратного трубопровода, мм	76
9	Протяженность теплотрассы, м	53,2
10	Вид основного топлива	Природный газ ГОСТ5542-2014