

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Перекладка сетей с учетом истощения ресурсов сетей ТЭЦ «ЭнСер»				
Имя начального узла	Имя конечного узла	Диаметр (мм)	Длина (м)	Год прокладки
1	2	3	4	5
02-ТК-512	02-ТК-513	200	58	1998
02-ТК-513	02-ТК-514	150	126	1998
02-ТК-513	02-ТК-515	200	76	1998
02-ТК-516	02-Набережная,37	125	12	1998
02-ТК-516	02-Набережная,41	125	37	1998
02-ТК-517	02-ТК-516	200	71	1998
02-ТК-517	02-УЗ-Набережная,33	200	14	1998
02-ТК-518	02-ТК-519	400	37	1998
02-ТК-520	02-ТК-496	100	30	1998
02-ТК-520	02-ТК-522	150	162	1998
02-ТК-521	02-УЗ-Лихачева,29	200	43	1998
02-ТК-522	02-лихачева 27 пристрой	70	6	1998
02-ТК-522	02-Лихачева,27	100	13	1998
02-ТК-526	02-автосалон	70	212	1998
02-ТК-526	02-Карпова,10	100	42	1998
02-ТК-526	02-ТК-525	200	50	1998
02-ТК-526	02-ТК-526а	200	46	1998
02-ТК-526а	02-Карпова,12	100	42	1998
02-ТК-526а	02-ТК-713	250	50	1998
02-ТК-528	02-Колесова,7-1	100	41	1998
02-ТК-529	02-Колесова,9	100	12	1998
02-ТК-529	02-ТК-529а	150	50	1998
02-ТК-529а	02-ТК-528	150	75	1998
02-ТК-529а	02-ТК-713	150	220	1998
02-ТК-530	02-Колесова,5	100	15	1998
02-ТК-530	02-ТК-529	250	52	1998
02-ТК-56	02-ТК-180	500	207,7	1998
02-ТК-637	02-ТК-338	400	200	1998
02-ТК-653	02-ТК-653А	100	52	1998
02-ТК-708	02-ТК-790	100	36,7	1998
02-ТК-709а	02-Гуськова,50а	50	89	1998
02-ТК-709а	02-ТК-790	100	175	1998
02-ТК-709б	02-КХП лаборатория	50	14	1998
02-ТК-709б	02-ТК-709а	100	568	1998
02-ТК-709б	02-Элеваторный,1	80	19	1998
02-ТК-710	01-ТК-711	200	85	1998
02-ТК-710	02-ТК-474а	300	94	1998
02-ТК-710	02-ТК-713	300	130	1998
02-ТК-712	02-ТК-474а	400	35,9	1998
02-ТК-712а	02-ТК-712	500	7	1998
02-ТК-8 марта, 152	02-8Марта,152	100	2	1998
02-ТК-8 марта, 152	02-ТК-396	100	24	1998
02-ТК-93	02-Романенко, 12 гараж	80	26	1998
02-ТК-ак.павлова, 1	02-Ак.Павлова,1	100	2	1998
02-ТК-врезка на ж/д №29	02-ИП-подъем наружка	150	105,1	1998
02-ТК-ип иванов	02-ИП Иванов	20	24,9	1998
02-ТК-ип иванов	02-Миасская автошкола ДОСААФ	100	118,8	1998
02-ТК-нешто	02-Нешто	50	22	1998
02-ТК-нешто	02-ТК-ип иванов	150	40	1998
02-ТК-ст. р. 4	02-Ст. Разина,4	125	2,2	1998
02-ТК-ст. р. №2	02-дши №3	100	24	1998
02-ТК-ст. р. №2	02-Ст. Разина,2	150	3,6	1998
02-ТК-уралтехнотранс	02-ТК-Электросети	100	130	1998
02-ТК-уралтехнотранс	02-УЗ-УТТ	50	20	1998
02-ТК-утт тр	02-ТК-УТТ	50	20,1	1998
02-ТК-утт тр	02-Уралтехнотранс	50	4,2	1998
02-ТК-цтп9	02-ТК-712а	400	15,5	1998
02-ТК-Электросети	02-ТК-нешто	150	50	1998
02-ТК-Электросети	02-УЗ-миасские эл. сети	100	38,3	1998
02-УЗ-000035	02-Автозаводцев,54	100	4,6	1998

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Перекладка сетей с учетом исчерпания ресурсов сетей ТЭЦ «ЭнСер»				
Имя начального узла	Имя конечного узла	Диаметр (мм)	Длина (м)	Год прокладки
1	2	3	4	5
02-УЗ-00058	02-ТК-272А	100	57,7	1998
02-УЗ-105а	02-Автозаводцев,27	80	4	1998
02-УЗ-Ак.Павлова,40	02-Ак.Павлова,40-1	80	16	1998
02-УЗ-Ак.Павлова,40	02-УЗ-Ак.Павлова,32	200	15	1998
02-УЗ-Ак.Павлова,40	02-УЗ-Ак.Павлова,40-1	150	50	1998
02-УЗ-Ак.Павлова,40-1	02-Ак.Павлова,42	100	50	1998
02-УЗ-диспетч.	02-вокзал	100	262	1998
02-УЗ-ж/д №26	02-Лихачева, 26/1	125	3	1998
02-УЗ-ж/д №26	02-Лихачева, 26/2	100	58	1998
02-УЗ-кол. 19	02-Колесова,19-2	100	31,3	1998
02-УЗ-Колесова,11	02-Колесова,11-1	100	6	1998
02-УЗ-Колесова,11	02-Колесова,11-2	100	46	1998
02-УЗ-Колесова,19	02-Колесова,19-1	100	6	1998
02-УЗ-Колесова,19	02-ТК-474в	100	6	1998
02-УЗ-Колесова,19	02-УЗ-кол. 19	100	14,7	1998
02-УЗ-Колесова,19	02-УЗ-Колесова,11	150	47	1998
02-УЗ-Лихачева,29	02-Лихачева,29	100	5,2	1998
02-УЗ-Лихачева,29	02-ТК-врезка на ж/д №29	150	27,6	1998
02-УЗ-Лихачева,37	02-Лихачева,37	100	8,9	1998
02-УЗ-Лихачева,37	02-ТК-500	200	30	1998
02-УЗ-Лихачева,41	02-УЗ-Лихачева,37	200	17	1998
02-УЗ-Лихачева,53	02-ТК-508	200	20	1998
02-УЗ-миасские эл. сети	02-Миасские электросети	50	8,1	1998
02-УЗ-миасские эл. сети	02-ТК-УТТ	100	32	1998
02-УЗ-Набережная,33	02-ТК-515	200	20	1998
02-УЗ-Романенко,30	02-Романенко,30	80	1	1998
02-УЗ-Ст.Р.5	02-ИП-п	100	32,2	1998
02-УЗ-Ст.Р.5	02-Ст.Разина, 5а	125	27,4	1998
02-УЗ-Ст.Разина,1	02-Ст.Разина,1	100	3	1998
02-УЗ-Ст.Разина,1	02-ТК-492	125	36,4	1998
02-УЗ-Ст.Разина,6	02-п-ка Стомат.	100	22	1998
02-УЗ-Ст.Разина,6	02-Ст.Разина,6	150	1,9	1998
02-УЗ-Ст.Разина.1а	02-УЗ-Ст.Разина,1	125	25,2	1998
02-УЗ-УТТ	02-ТК-утт тр	50	123,8	1998
02-УЗ-Ферсмана,2	02-ТК-309	50	2	1998
02-фитнес-центр	02-ТК-456а	80	56	1998
02-школа № 21	02-ТК-501	125	80	1998

В связи со значительным удалением от теплоисточника потребителей, подключенных к теплотрассе «Заповедник» (потребители Ильменского заповедника находятся за радиусом эффективного теплоснабжения ТЭЦ «АО «ЭнСер») предлагается мероприятия, которые обеспечат надежное теплоснабжения выше указанных потребителей тепловой энергии:

- рассмотреть вопрос о строительстве в районе Ильменского заповедника новой блочно-модульной котельной тепловой мощностью 1,7 МВт;

-перевести потребителей, подключенных к теплотрассе «Заповедник», на теплоснабжения от данной котельной (БМК).

Предполагаемые объемы работ и затраты на выполнения данных мероприятий определяются в проектно-сметной документации.

По котельной ООО «ТеплЭн» ул. 60 лет Октября,3 планируется строительство новой ветки тепловых сетей, соединяющей два района. Объемы и стоимость работ определится согласно планируемых сроков проведения работ.

В связи со значительной протяженностью теплотрассы и малым полезным отпускам тепловой энергии для потребителей ветки «Элеватор» (ул. Гуськова, 50А и пер. Элеваторный,1) рекомендуется отсоединить данных потребителей от централизованного теплоснабжения и перевести потребителей на индивидуальное отопление, с использование бытовых газовых котлов).

Теплоснабжение п. Динамо Миасского городского округа осуществляется по четырех и трехтрубной системе теплоснабжения. Существуют участки системы ГВС в однотрубном исполнении (тупиковые). При прекращении или уменьшении водоразбора из трубопроводов однотрубной (тупиковой) системы ГВС происходит остывание воды в системе, что приводит ее сливу в большом количестве. Для решения проблемы слива воды из однотрубной (тупиковой) системы ГВС, предлагается два варианта:

Вариант 1. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в четырех трубную, проложив обратный трубопровод ГВС параллельно существующим трубопроводам.

Вариант 2. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в двухтрубную закрытую систему теплоснабжения с реконструкцией ИТП потребителей и установкой оборудования для приготовления горячей воды.

Планируется ремонт тепловых сетей ООО Теплотех-Сервис»

Таблице 29.8 – перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Объемы финансирования, тыс. руб.		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	Прокладка обратного трубопровода ГВС Ду150мм,L=18м в здании насосной станции п. Динамо	м			
2.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: Насосная - ТК2, ТК2-МКД Готвальда, 2. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м	1469,03		
3.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК2 - ТК3, ТК3-МКД Готвальда, 6. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м		1246,9	
4.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК3 - ТК4, ТК4-МКД Готвальда, 8. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м			719,52
5.	Модернизация парового котла № 2, марки ДЕ 25-14 ГМ (перевод парового котла в водогрейный режим работы).	м	1220		
6.	Монтаж дымовой трубы парового котла модернизированного ДЕ 25-14 ГМ № 2	м	430		

Для определения плановых показателей энергоэффективности, достижения которых должно быть обеспечено выполнением мероприятий по замене тепловых сетей, в

соответствии требованиями Правил Ростехнадзора необходимо подвергнуть тепловые сети:

- гидравлическим испытаниям с целью проверки прочности и плотности трубопроводов, их элементов и арматуры
- испытаниям на максимальную температуру теплоносителя (температурным испытаниям) для выявления дефектов трубопроводов и оборудования тепловой сети, контроля за их состоянием, проверки компенсирующей способности тепловой сети;
- испытаниям на тепловые потери для определения фактических тепловых потерь теплопроводами в зависимости от типа строительно-изоляционных конструкций, срока службы, состояния и условий эксплуатации;
- испытаниям на гидравлические потери для получения гидравлических характеристик трубопроводов

Только при проведении фактических испытаний и получении реальных достоверных показателей, можно определить фактические данные по энергоэффективности проводимых работ.

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

а) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных или центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

В соответствии с требованиями действующего законодательства на перспективу предусмотрено:

- сохранение существующих систем горячего водоснабжения от ТЭЦ АО «ЭнСер»;
- сохранение существующих систем горячего водоснабжения от Тургоякской ТЭЦ;
- сохранение существующих систем горячего водоснабжения от котельных ул. Пролетарская,1, ул. 60 лет Октября,3, п. Миасс-2, ул. 60 лет Октября,1, п. Динамо ул. Готвальда,1, п. Тургояк,
- поэтапный перевод существующих потребителей МО «Миасский городской округа» с открытой системой на закрытую систему горячего водоснабжения возможен при определении источников финансирования и наличия утвержденной программы на производства данных работ;
- подключение (технологическое присоединение) всех перспективных потребителей (объектов капитального строительства) к централизованным системам теплоснабжения по закрытой схеме;
- преимущественное централизованное горячее водоснабжение объектов перспективного многоэтажного строительства с подготовкой горячей воды в ЦТП.

В соответствии с изменениями и дополнениями, внесенными в Федеральный Закон № 190-ФЗ от 27 июля 2010 г «О теплоснабжении» (внесены Федеральным законом № 417-ФЗ от 7 декабря 2011 г. [2, 3]), коренным образом изменяются подходы к созданию систем горячего водоснабжения. Если раньше право на существование имели обе системы - открытая и закрытая, то с 1 января 2013 г. подключение вновь вводимых объектов капитального строительства к системам ГВС должно будет осуществляться только по закрытой схеме, а с 1 января 2022 г. открытые системы теплоснабжения должны были исчезнуть как вид, так определено законодательством.

В соответствии с Федеральным Федеральным закон от 30.12.2021 N 438-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О теплоснабжении" часть 1 статьи 4 дополнить пунктом 15.5 следующего содержания:

- п. 15.5 - утверждение порядка определения экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения;

Согласно части 3 статьи 23 п.7.1 - обязательную оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Без проведения такой оценки схема теплоснабжения не может быть утверждена (актуализирована);

Часть 9 статья 29 признана утратившей силу.

На данном этапе актуализации схемы теплоснабжения Правительством Р.Ф. не определен порядок оценки экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения.

После утверждения порядка оценки экономической эффективности по переводу открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в рамках гарантийных обязательств разработчик схемы теплоснабжения данный раздел приведет в соответствие с требованием действующего закона.

Зависимые системы теплоснабжения, это такие системы, в которых теплоноситель по трубопроводу попадает сразу в систему отопления потребителя.

Открытая система теплоснабжения имеет и ряд существенных недостатков. Прежде всего, это невысокое санитарно-гигиеническое качество воды. Отопительные приборы и трубопроводные сети придают воде специфический запах и цветность, появляются различные посторонние примеси, а также, бактерии. Для очистки воды в открытой системе обычно применяются различные методы, но их использование снижает экономический эффект.

Невозможность отрегулировать теплоснабжение в начале и конце отопительного сезона, когда появляется избыток тепла. Это не только влияет на комфорт потребителя, но и приводит к теплопотерям, что снижает ее кажущуюся первоначально экономичность.

Когда становятся актуальными вопросы энергосбережения, разрабатываются и активно внедряются методики перехода зависимой системы теплоснабжения к независимой, это позволяет экономию тепла порядка на 10-40% в год.

Независимыми системами теплоснабжения называют системы, в которых отопительное оборудование потребителей изолировано гидравлически от производителя тепла, а для теплоснабжения потребителей используют дополнительные теплообменники центральных тепловых пунктов.

Независимая система теплоснабжения имеет целый ряд неоспоримых преимуществ:

- возможность регулирования количества тепла, доставленного к потребителю при помощи регулирования вторичного теплоносителя;
- ее более высокая надежность;
- энергосберегающий эффект, при такой системе экономия тепла составляет 10-40 %;
- появляется возможность улучшения эксплуатационных и технических качеств теплоносителя, что существенно повышает защиту котельных установок от загрязнений.

Закрытая система

Закрытые системы теплоснабжения – это системы, в которых вода, циркулирующая в трубопроводах тепловой сети, используется только как теплоноситель, и не забирается из тепловой сети для нужд обеспечения горячего водоснабжения. При такой схеме тепловая сеть полностью закрыта от окружающей среды.

Конечно же, утечки теплоносителя возможны и при такой системе, однако, они весьма незначительны и легко устраняются, а потери воды без проблем автоматически восполняются с помощью регулятора подпитки.

Подача тепла в закрытой системе теплоснабжения регулируется централизованным способом, при этом количество теплоносителя, т.е. воды, остается в тепловой сети неизменным. Расход тепла в системе горячего водоснабжения зависит от температуры циркулирующего теплоносителя во внешнем контуре (от тепловой сети) в индивидуальном тепловом пункте.

Как правило, в закрытых системах теплоснабжения используются возможности тепловых пунктов. На них, от поставщика теплоэнергии, например, ТЭЦ, поступает теплоноситель, а его температура регулируется до необходимой величины для нужд отопления и горячего водоснабжения районными центральными тепловыми пунктами, которые и распределяют ее по потребителям.



На момент актуализации схемы теплоснабжения МО «Миасский городской округ», мероприятие по переходу на закрытую систему ГВС не было разработано в схеме теплоснабжения МО «Миасский городской округ», в связи с чем, описываемые ниже мероприятия носят рекомендательный характер и должны быть учтены при актуализации схемы теплоснабжения.

Для решения вопроса по полному переходу на закрытую системы горячего водоснабжения по муниципальному образованию, необходимо провести:

- а) предпроектные, изыскательные работы;
- б) разработать проект перехода на закрытую систему теплоснабжения;
- в) разработку инвестиционной программы.

При переводе системы горячего водоснабжения на закрытую схему следует учитывать, что холодная вода, подогреваемая в теплообменниках, содержит растворённый кислород, который при нагреве способствует увеличению скорости коррозии металлических трубопроводов системы ГВС. Поэтому при установке теплообменников, необходимо учитывать из какого материала выполнена система горячего водоснабжения и при необходимости совмещать работы по закрытию системы ГВС с реконструкцией внутридомовой системы ГВС.

Выполнение мероприятий по переводу жилых домов на закрытую схему системы ГВС предполагается путем включения данных видов работ в программу капитального ремонта МКД на 2022-2033 год и руководствоваться ФЗ №271-ФЗ.

В связи с высокой стоимостью мероприятий по переходу с открытой на закрытую систему теплоснабжения, в качестве источников финансирования должны выступать: средства бюджетного финансирования, заемные денежные средства, инвестиционная надбавка при тарифном регулировании, амортизационные отчисления.

По мере перевода объектов теплоснабжения на закрытую схему горячего водоснабжения скорость оборачиваемости воды в тепловых сетях, а как следствие и ее качество будет снижаться. Перевод на закрытую схему горячего водоснабжения объектов теплоснабжения необходимо выполнять одновременно в течение одного межотопительного периода, иначе качество технологической воды по мере перевода объектов на закрытый водоразбор будет продолжать снижаться.

Разработанный проект актуализированной схемы теплоснабжения рекомендует администрации МО «Миасский городской округ» к утверждению принятия решения о необходимости перевода потребителей тепловой энергии с открытой на закрытую

систему горячего водоснабжения к концу 2033 года, а также к определению вариантов мастер-плана проведения работ.

Перевода открытых систем теплоснабжения в закрытые системы предусматривает три мастер-плана проведения работ:

1. Реконструкция котельных с обустройством в них тепловых пунктов горячего водоснабжения. Отпуск тепловой энергии и горячего водоснабжения потребителям производится по четырех трубному обеспечению (наличие у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения).

2. Строительство отдельно стоящих тепловых пунктов внутри жилых домовых зон.

Прокладка сетей до тепловых пунктов двухтрубная, после ТП до потребителей четырех трубная система (наличие у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения).

3. Строительство индивидуальных тепловых пунктов (узлов) внутри дома (наличие у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения).

Точная стоимость и затраты на производства работ зависят от выбранного варианта мастер-плана и указана в проектно-сметной документации.

Оптимальным и менее затратным вариантом при определении работ по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в МО «Миасский городской округ» является строительство индивидуальных тепловых пунктов (узлов) внутри дома (при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения).

При выборе данного варианта необходимо учесть дополнительный объем холодной воды, который будет необходим для горячего водоснабжения, пропускную способность водопроводов от водоисточников до потребителей и установленные мощности на объектах водоснабжения.

Этот вопрос необходимо учесть при актуализации «Схемы водоснабжения и водоотведения МО «Миасский городской округ».

Расчет приблизительной стоимости разработки проекта и реконструкции горячего водоснабжения

Вариант реконструкции включает следующие основные конструктивные решения:

- подключение систем теплоснабжения от теплоисточника до потребителя осуществляется по трубопроводам в двухтрубном исполнении.

- подключение ГВС осуществляется по закрытой схеме, через автоматизированные модули ГВС с теплообменниками.

- в зданиях с нагрузкой на отопление более 0,2 Гкал/час предлагается установка систем автоматизированного погодного регулирования подачи теплоносителя в систему отопления.

- в зданиях с общей нагрузкой более 0,2 Гкал/час предлагается установка обще домовых узлов учёта.

Данный вариант реконструкции также включает замену внутридомовых систем ГВС, а именно:

- а) замену систем розлива;
- б) замену стояков ГВС;
- в) установку квартирных счётчиков горячей воды;
- г) замену систем разводки трубопроводов по квартирам.

Состав работ и затраты на выполнение данного мероприятия определены для МКД:

- а) Проектирование внутренних систем ГВС, ИТП, обще домовых узлов учёта – от 170 тыс. руб./дом;
- б) Замена внутридомовых систем ГВС – от 800 тыс. руб./дом и более;
- в) Устройство систем ввода, где
- г) ИТП – от 400 тыс. руб./дом и более
- д) Установка обще домовых узлов учёта 200-300 тыс. руб./дом

ИТОГО по МКД: 1570 тыс. руб./дом. – ПСД.

Точные затраты на выполнение работ можно определить при учете всех мероприятий при разработке проектно-сметной документации по переводу потребителей на закрытую систему горячего водоснабжения.

Для решения вопроса по МО «Миасский городской округ» при переходе на закрытую системы горячего водоснабжения по муниципальному образованию, необходимо провести:

- предпроектные изыскательные работы;
- разработать проект перехода на закрытую систему теплоснабжения;
- разработку инвестиционной программы.

Всего потребителей (зданий), с открытой системой горячего водоснабжения, по сведениям АО «ЭнСер» в МО «Миасский городской округ», составляет:

Таблице 30.1 – перечень потребителей ГВС по жилым домам

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
1	БУЛЬВАР КАРПОВА, 2А	503,1104	0,057433
2	БУЛЬВАР КАРПОВА, 4	196,0021	0,022375
3	БУЛЬВАР КАРПОВА, 11	204,4451	0,023338
4	БУЛЬВАР КАРПОВА, 12	265,5853	0,030318
5	БУЛЬВАР МИРА, 3	191,6021	0,021872
6	БУЛЬВАР МИРА, 7	191,5823	0,02187
7	БУЛЬВАР МИРА, 8	112,1691	0,012805
8	БУЛЬВАР МИРА, 12	141,9707	0,016207
9	ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ, 2	67,07074	0,007656
10	ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ, 4	116,4289	0,013291
11	ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ, 6	82,37333	0,009403
12	ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ, 10	141,5488	0,016159
13	ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ, 12	70,08596	0,008001
14	ПЛ. ПРЕДЗАВОДСКАЯ, 3	241,0756	0,02752
15	ПЛ. ПРЕДЗАВОДСКАЯ, 5	238,8069	0,027261
16	ПЛ. ПРЕДЗАВОДСКАЯ, 7	224,3099	0,025606
17	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 5	146,1403	0,016683
18	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 6	190,1636	0,021708
19	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 9	166,9291	0,019056
20	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 10	140,7221	0,016064
21	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 11	47,62757	0,005437
22	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 12	62,79459	0,007168
23	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 13	46,83602	0,005347
24	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 14	72,26276	0,008249
25	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 15	52,85341	0,006033
26	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 16	90,3406	0,010313
27	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 17	34,69047	0,00396
28	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 18	127,209	0,014522
29	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 19	65,07347	0,007428
30	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 20	156,7348	0,017892
31	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 22	79,52249	0,009078
32	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 23	69,6313	0,007949
33	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 24	112,7818	0,012875
34	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 25	22,99298	0,002625
35	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 26	62,40589	0,007124
36	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 27	38,7249	0,004421
37	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 28	48,63543	0,005552
38	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 29	43,71342	0,00499
39	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 31	60,42748	0,006898
40	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 32	40,07562	0,004575
41	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 33	47,42663	0,005414
42	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 35	47,03988	0,00537
43	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 36	157,2324	0,017949
44	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 37	78,90536	0,009007
45	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 38	160,4918	0,018321
46	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 39	168,6386	0,019251
47	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 42	157,6778	0,018
48	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 43Б	54,92016	0,006269
49	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 44	230,9662	0,026366
50	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 45	180,1348	0,020563
51	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 47	45,56754	0,005202
52	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 48	180,0455	0,020553
53	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 49	64,57597	0,007372
54	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 50	245,6194	0,028039
55	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 51	98,91736	0,011292
56	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 52	240,0362	0,027401
57	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 53	122,3025	0,013961
58	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 54	218,0272	0,024889
59	ПР. АВТОЗАВОДЦЕВ, 56	238,6504	0,027243
60	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 1	191,4053	0,02185
61	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 3	155,6287	0,017766
62	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 5	237,5616	0,027119
63	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 7	51,6155	0,005892
64	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 9	41,91166	0,004784
65	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 11	59,39092	0,00678
66	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 11А	33,20204	0,00379

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
67	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 12	340,3197	0,038849
68	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 13	34,03612	0,003885
69	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 15	62,91195	0,007182
70	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 17	19,96501	0,002279
71	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 23	24,02195	0,002742
72	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 24	369,828	0,042218
73	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 25	36,79037	0,0042
74	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 26	244,7914	0,027944
75	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 27	55,85815	0,006377
76	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 30	116,4992	0,013299
77	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 31	115,2612	0,013158
78	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 33	68,29188	0,007796
79	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 35	128,4664	0,014665
80	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 39	199,0753	0,022725
81	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 41	268,0847	0,030603
82	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 43	167,8169	0,019157
83	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 47	155,5477	0,017757
84	УЛ. 8 ИЮЛЯ, 49	315,5349	0,03602
85	УЛ. 8 МАРТА, 78	233,673	0,026675
86	УЛ. 8 МАРТА, 80	234,6618	0,026788
87	УЛ. 8 МАРТА, 86	199,029	0,02272
88	УЛ. 8 МАРТА, 88	137,7675	0,015727
89	УЛ. 8 МАРТА, 90А	117,5309	0,013417
90	УЛ. 8 МАРТА, 104	81,06607	0,009254
91	УЛ. 8 МАРТА, 106	91,67881	0,010466
92	УЛ. 8 МАРТА, 108	270,3565	0,030863
93	УЛ. 8 МАРТА, 110	139,0939	0,015878
94	УЛ. 8 МАРТА, 120	203,4094	0,02322
95	УЛ. 8 МАРТА, 122	143,6398	0,016397
96	УЛ. 8 МАРТА, 124	130,5297	0,014901
97	УЛ. 8 МАРТА, 126	279,4012	0,031895
98	УЛ. 8 МАРТА, 128	327,4851	0,037384
99	УЛ. 8 МАРТА, 130	213,9103	0,024419
100	УЛ. 8 МАРТА, 132	275,1812	0,031413
101	УЛ. 8 МАРТА, 134	263,8796	0,030123
102	УЛ. 8 МАРТА, 136	165,3458	0,018875
103	УЛ. 8 МАРТА, 138	151,5678	0,017302
104	УЛ. 8 МАРТА, 140	299,2298	0,034159
105	УЛ. 8 МАРТА, 142	215,105	0,024555
106	УЛ. 8 МАРТА, 144	155,4698	0,017748
107	УЛ. 8 МАРТА, 146	229,635	0,026214
108	УЛ. 8 МАРТА, 148	90,37422	0,010317
109	УЛ. 8 МАРТА, 149	234,3863	0,026756
110	УЛ. 8 МАРТА, 150	101,9561	0,011639
111	УЛ. 8 МАРТА, 151	190,2954	0,021723
112	УЛ. 8 МАРТА, 152	234,4465	0,026763
113	УЛ. 8 МАРТА, 153	170,9021	0,019509
114	УЛ. 8 МАРТА, 155	162,8339	0,018588
115	УЛ. 8 МАРТА, 157	173,7413	0,019833
116	УЛ. 8 МАРТА, 159	28,54136	0,003258
117	УЛ. 8 МАРТА, 161	259,3123	0,029602
118	УЛ. 8 МАРТА, 163	255,2967	0,029143
119	УЛ. 8 МАРТА, 165	174,291	0,019896
120	УЛ. 8 МАРТА, 167	141,5874	0,016163
121	УЛ. 8 МАРТА, 169	275,392	0,031437
122	УЛ. 8 МАРТА, 171	193,1678	0,022051
123	УЛ. 8 МАРТА, 173	138,1985	0,015776
124	УЛ. 8 МАРТА, 175	110,5043	0,012615
125	УЛ. 8 МАРТА, 177	113,7436	0,012984
126	УЛ. 8 МАРТА, 179	158,5592	0,0181
127	УЛ. 8 МАРТА, 181	89,30213	0,010194
128	УЛ. 8 МАРТА, 183	62,00789	0,007079
129	УЛ. 8 МАРТА, 185	94,08824	0,010741
130	УЛ. 8 МАРТА, 189	181,1573	0,02068
131	УЛ. 8 МАРТА, 191	122,2065	0,013951
132	УЛ. 8 МАРТА, 195	282,5141	0,03225
133	УЛ. 8 МАРТА, 197	134,1361	0,015312
134	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 1	189,6051	0,021644

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
135	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 3	279,0744	0,031858
136	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 5	248,2874	0,028343
137	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 9	272,3237	0,031087
138	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 11	127,3258	0,014535
139	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 13	247,6538	0,028271
140	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 15	124,5029	0,014213
141	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 19	233,4149	0,026646
142	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 27	268,4975	0,03065
143	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 28	399,4074	0,045594
144	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 29	609,5499	0,069583
145	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 30	152,0965	0,017363
146	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 32	319,1688	0,036435
147	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 33	723,5423	0,082596
148	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 36	146,8787	0,016767
149	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 37	409,3674	0,046731
150	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 38	202,2451	0,023087
151	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 40	388,7766	0,044381
152	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 41	570,6122	0,065138
153	УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 42	160,5597	0,018329
154	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 1	41,9312	0,004787
155	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 3	24,54165	0,002802
156	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 4	52,26276	0,005966
157	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 5	47,05673	0,005372
158	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 8	96,00613	0,01096
159	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 9	28,57781	0,003262
160	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 11	93,0557	0,010623
161	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 17	481,869	0,055008
162	УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ, 21	472,4857	0,053937
163	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 77	1,865716	0,000213
164	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 79	4,20247	0,00048
165	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 87А	40,52063	0,004626
166	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 88А	0,004151	4,74Е-07
167	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 89	29,88211	0,003411
168	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 89А	29,12243	0,003324
169	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 91	38,89567	0,00444
170	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 91А	41,49892	0,004737
171	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 93А	43,0071	0,004909
172	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 94	704,0793	0,080374
173	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 95	36,78247	0,004199
174	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 96	78,08697	0,008914
175	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 97	53,41981	0,006098
176	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 98	25,49156	0,00291
177	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 99	13,41871	0,001532
178	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 100	28,66938	0,003273
179	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 101	47,2528	0,005394
180	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 102	27,22585	0,003108
181	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 103	17,79642	0,002032
182	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 104	48,30999	0,005515
183	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 105	59,94213	0,006843
184	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 106	44,77957	0,005112
185	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 107	23,33764	0,002664
186	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 108	40,20951	0,00459
187	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 109	23,67608	0,002703
188	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 110	56,93655	0,0065
189	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 111	23,96092	0,002735
190	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 112	20,90848	0,002387
191	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 114	20,53643	0,002344
192	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 115	166,2162	0,018974
193	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 116	35,66549	0,004071
194	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 116А	40,98055	0,004678
195	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 118	31,44905	0,00359
196	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 119	158,7518	0,018122
197	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 120	47,58675	0,005432
198	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 122	15,76576	0,0018
199	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 124	18,24483	0,002083
200	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 126	31,36108	0,00358
201	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 128	28,47926	0,003251
202	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 130	22,17297	0,002531

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
203	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 132	38,402	0,004384
204	УЛ. ИЛЬМЕНСКАЯ, 134	37,04628	0,004229
205	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 3	377,0287	0,04304
206	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 3А	153,9092	0,01757
207	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 4	127,166	0,014517
208	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 5	458,7719	0,052371
209	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 5А	197,0017	0,022489
210	УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ, 6	142,3925	0,016255
211	УЛ. КАЛИНИНА, 12	30,38485	0,003469
212	УЛ. КАЛИНИНА, 14	37,2167	0,004248
213	УЛ. КАЛИНИНА, 16	43,14661	0,004925
214	УЛ. КАЛИНИНА, 17	45,09507	0,005148
215	УЛ. КАЛИНИНА, 19	35,61567	0,004066
216	УЛ. КАЛИНИНА, 20	38,34197	0,004377
217	УЛ. КАЛИНИНА, 21	22,63935	0,002584
218	УЛ. КАЛИНИНА, 23	23,68906	0,002704
219	УЛ. КАЛИНИНА, 25	46,7903	0,005341
220	УЛ. КАЛИНИНА, 27	47,66574	0,005441
221	УЛ. КАЛИНИНА, 28	79,0595	0,009025
222	УЛ. КАЛИНИНА, 33	35,0662	0,004003
223	УЛ. КАЛИНИНА, 45	29,05536	0,003317
224	УЛ. КАЛИНИНА, 47	16,53505	0,001888
225	УЛ. КОЛЕСОВА, 5	24,18022	0,00276
226	УЛ. КОЛЕСОВА, 7	526,4385	0,060096
227	УЛ. КОЛЕСОВА, 9	200,4422	0,022882
228	УЛ. КОЛЕСОВА, 11	543,112	0,061999
229	УЛ. КОЛЕСОВА, 13	132,4169	0,015116
230	УЛ. КОЛЕСОВА, 17	441,8016	0,050434
231	УЛ. КОЛЕСОВА, 19	608,2922	0,06944
232	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 1	24,97378	0,002851
233	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 3	24,96874	0,00285
234	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 5	16,70679	0,001907
235	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 6	26,65969	0,003043
236	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 7	20,81125	0,002376
237	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 8	30,91965	0,00353
238	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 9	22,1227	0,002525
239	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 10	29,61187	0,00338
240	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 11	28,42484	0,003245
241	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 15А	30,9853	0,003537
242	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 16	171,2946	0,019554
243	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 17	74,44619	0,008498
244	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 19	101,3361	0,011568
245	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 20	186,7606	0,02132
246	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 21	412,673	0,047109
247	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 22	702,548	0,0802
248	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 23	130,5415	0,014902
249	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 24	274,2617	0,031308
250	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 25	289,1829	0,033012
251	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 26	689,6346	0,078725
252	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 27	191,3229	0,021841
253	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 29	133,4368	0,015233
254	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 31	500,2599	0,057107
255	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 33	365,9469	0,041775
256	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 35	660,8338	0,075438
257	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 37	243,4468	0,027791
258	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 41	189,6437	0,021649
259	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 43	636,7332	0,072686
260	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 47	375,937	0,042915
261	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 49	189,9542	0,021684
262	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 51	143,6857	0,016402
263	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 53	229,0953	0,026152
264	УЛ. ЛИХАЧЕВА, 55	191,5387	0,021865
265	УЛ. МАКАРЕНКО, 2	46,79586	0,005342
266	УЛ. МАКАРЕНКО, 4	17,98511	0,002053
267	УЛ. МЖК, 1	257,3384	0,029377
268	УЛ. МЖК, 2	220,8495	0,025211
269	УЛ. МЖК, 4	303,1712	0,034609
270	УЛ. МЖК, 5	376,4649	0,042975

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
271	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, 33	269,1685	0,030727
272	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, 35	266,1222	0,030379
273	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, 37	307,2425	0,035073
274	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, 39	157,4928	0,017979
275	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, 41	319,9473	0,036524
276	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 1	223,5635	0,025521
277	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 4	154,0317	0,017584
278	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 6	45,44089	0,005187
279	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 8	24,94497	0,002848
280	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 9	25,72532	0,002937
281	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 12	232,0347	0,026488
282	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 14	329,8762	0,037657
283	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 16	162,4185	0,018541
284	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 16А	226,3586	0,02584
285	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 18	201,211	0,022969
286	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 18А	228,2796	0,026059
287	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 19	247,513	0,028255
288	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 20	244,4653	0,027907
289	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 22	182,7073	0,020857
290	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 23	276,119	0,03152
291	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 24	228,5268	0,026088
292	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 25	248,0562	0,028317
293	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 32	261,7498	0,02988
294	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 34	181,8604	0,02076
295	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 36	173,4158	0,019796
296	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 38	186,4712	0,021287
297	УЛ. ОРЛОВСКАЯ, 40	206,4708	0,02357
298	УЛ. ОСТРОВСКОГО, 82	26,22509	0,002994
299	УЛ. ОСТРОВСКОГО, 84	40,9332	0,004673
300	УЛ. ПАРКОВАЯ, 2	111,431	0,01272
301	УЛ. ПАРКОВАЯ, 2А	104,1495	0,011889
302	УЛ. ПАРКОВАЯ, 2Б	217,2207	0,024797
303	УЛ. ПАРКОВАЯ, 3	256,0221	0,029226
304	УЛ. ПАРКОВАЯ, 5	242,5314	0,027686
305	УЛ. ПАРКОВАЯ, 7	272,8961	0,031153
306	УЛ. ПАРКОВАЯ, 9	259,4597	0,029619
307	УЛ. ПАРКОВАЯ, 34	5,061992	0,000578
308	УЛ. ПАРКОВАЯ, 54А	85,56816	0,009768
309	УЛ. ПОБЕДЫ, 2	443,9544	0,05068
310	УЛ. ПОБЕДЫ, 4	456,7065	0,052135
311	УЛ. ПОБЕДЫ, 9	30,79723	0,003516
312	УЛ. ПОБЕДЫ, 11	32,20997	0,003677
313	УЛ. ПОБЕДЫ, 12	122,8632	0,014025
314	УЛ. ПОБЕДЫ, 13	146,8176	0,01676
315	УЛ. ПОБЕДЫ, 16	208,3145	0,02378
316	УЛ. ПОБЕДЫ, 18	325,4922	0,037157
317	УЛ. ПОБЕДЫ, 19	207,6158	0,0237
318	УЛ. ПОБЕДЫ, 20	317,972	0,036298
319	УЛ. ПОБЕДЫ, 23	224,5317	0,025631
320	УЛ. ПОБЕДЫ, 24	201,544	0,023007
321	УЛ. ПОБЕДЫ, 25	233,9519	0,026707
322	УЛ. ПОБЕДЫ, 26	182,663	0,020852
323	УЛ. ПОБЕДЫ, 27	212,6535	0,024276
324	УЛ. ПОБЕДЫ, 28	110,2958	0,012591
325	УЛ. ПОБЕДЫ, 29	347,8169	0,039705
326	УЛ. ПОБЕДЫ, 30	177,6352	0,020278
327	УЛ. ПОБЕДЫ, 31	230,7432	0,026341
328	УЛ. ПОБЕДЫ, 32	175,2446	0,020005
329	УЛ. ПОБЕДЫ, 34	83,91906	0,00958
330	УЛ. ПОБЕДЫ, 35	353,8812	0,040397
331	УЛ. РОМАНЕНКО, 1	35,36645	0,004037
332	УЛ. РОМАНЕНКО, 3	36,05916	0,004116
333	УЛ. РОМАНЕНКО, 4	76,78741	0,008766
334	УЛ. РОМАНЕНКО, 5	224,5644	0,025635
335	УЛ. РОМАНЕНКО, 7	237,6431	0,027128
336	УЛ. РОМАНЕНКО, 8	228,7838	0,026117
337	УЛ. РОМАНЕНКО, 9	179,9409	0,020541
338	УЛ. РОМАНЕНКО, 11	294,06	0,033568

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
339	УЛ. РОМАНЕНКО, 13	160,5131	0,018323
340	УЛ. РОМАНЕНКО, 14	38,74636	0,004423
341	УЛ. РОМАНЕНКО, 15	246,7413	0,028167
342	УЛ. РОМАНЕНКО, 16	41,95953	0,00479
343	УЛ. РОМАНЕНКО, 18	17,7207	0,002023
344	УЛ. РОМАНЕНКО, 19	156,2203	0,017833
345	УЛ. РОМАНЕНКО, 20	42,83359	0,00489
346	УЛ. РОМАНЕНКО, 21	147,5165	0,01684
347	УЛ. РОМАНЕНКО, 23	228,5588	0,026091
348	УЛ. РОМАНЕНКО, 24	131,3612	0,014996
349	УЛ. РОМАНЕНКО, 26	326,6711	0,037291
350	УЛ. РОМАНЕНКО, 27	234,7605	0,026799
351	УЛ. РОМАНЕНКО, 28	120,4198	0,013747
352	УЛ. РОМАНЕНКО, 29	288,5371	0,032938
353	УЛ. РОМАНЕНКО, 30	142,3165	0,016246
354	УЛ. РОМАНЕНКО, 32	144,0778	0,016447
355	УЛ. РОМАНЕНКО, 38	125,5513	0,014332
356	УЛ. РОМАНЕНКО, 40	98,60623	0,011256
357	УЛ. РОМАНЕНКО, 42	151,0984	0,017249
358	УЛ. РОМАНЕНКО, 73	169,1315	0,019307
359	УЛ. РОМАНЕНКО, 77	302,2359	0,034502
360	УЛ. РОМАНЕНКО, 79	172,1258	0,019649
361	УЛ. РОМАНЕНКО, 81	34,24374	0,003909
362	УЛ. РОМАНЕНКО, 83	33,41035	0,003814
363	УЛ. РОМАНЕНКО, 85	35,67214	0,004072
364	УЛ. РОМАНЕНКО, 87	83,9061	0,009578
365	УЛ. РОМАНЕНКО, 89А	73,39949	0,008379
366	УЛ. РОМАНЕНКО, 93	116,3144	0,013278
367	УЛ. РОМАНЕНКО, 95	77,01018	0,008791
368	УЛ. РОМАНЕНКО, 97	75,69617	0,008641
369	УЛ. РОМАНЕНКО, 99	84,31484	0,009625
370	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 1	190,2429	0,021717
371	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 1А	152,046	0,017357
372	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 2	214,8637	0,024528
373	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 3	611,0961	0,06976
374	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 4	218,6803	0,024964
375	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 5	315,4143	0,036006
376	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 5А	74,38324	0,008491
377	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 6	377,0954	0,043047
378	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 7	198,466	0,022656
379	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 8	442,5381	0,050518
380	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 10	216,8295	0,024752
381	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 12	218,5155	0,024945
382	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 14	293,3428	0,033487
383	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 14А	199,0201	0,022719
384	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 29	222,996	0,025456
385	УЛ. СТЕПАНА РАЗИНА, 49	2,273153	0,000259
386	УЛ. ТРУДА, 45	0,245867	2,81E-05
387	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 1	29,84207	0,003407
388	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 2	32,29083	0,003686
389	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 3	37,30401	0,004258
390	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 4	39,91672	0,004557
391	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 5	29,20115	0,003333
392	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 6	52,14	0,005952
393	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 7	39,76915	0,00454
394	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 7А	24,93818	0,002847
395	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 8	26,94826	0,003076
396	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 10	60,12232	0,006863
397	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 11	27,93283	0,003189
398	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО, 12А	23,45149	0,002677
399	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 1	279,3865	0,031893
400	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 1А	169,5806	0,019359
401	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 2	134,713	0,015378
402	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 3	122,9989	0,014041
403	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 4	155,6486	0,017768
404	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 6	162,4211	0,018541
405	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 7	168,2611	0,019208
406	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 8	154,2717	0,017611

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Адрес дома	Гкал факт 2021 г	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4
407	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 9	164,7001	0,018801
408	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 10	273,4479	0,031216
409	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 14	192,0006	0,021918
410	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 16	143,4699	0,016378
411	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 18	93,8822	0,010717
412	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 79	244,1998	0,027877
413	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 81	285,0819	0,032544
414	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 84	44,0106	0,005024
415	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 86	48,47076	0,005533
416	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 88	8,718396	0,000995
417	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 90	18,70397	0,002135
418	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 94	49,50226	0,005651
419	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 96	30,30315	0,003459
420	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 98	27,82698	0,003177
421	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 100	42,84748	0,004891
422	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 102	20,12295	0,002297
423	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 104	70,41064	0,008038
424	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 106	274,9232	0,031384
425	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 108	113,3934	0,012944
426	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 112	36,18953	0,004131
427	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 114	44,39592	0,005068
428	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 116	154,363	0,017621
429	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 118	88,9506	0,010154
430	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 124	109,0312	0,012446
431	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 126	109,7853	0,012533
432	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 128	113,7249	0,012982
433	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, 193	403,2986	0,046039
434	УЛ. ФЕРСМАНА, 3	45,80418	0,005229
435	УЛ. ФЕРСМАНА, 4	84,05789	0,009596
436	УЛ. ФЕРСМАНА, 5	140,4617	0,016034
437	УЛ. ФЕРСМАНА, 6	98,17662	0,011207
438	УЛ. ФЕРСМАНА, 8	75,80438	0,008653
439	УЛ. ЧУЧЕВА, 4	32,93757	0,00376
440	УЛ. ЧУЧЕВА, 6	37,85358	0,004321
441	УЛ. ЧУЧЕВА, 8	19,54903	0,002232
442	УЛ. ШКОЛЬНАЯ, 104	158,2635	0,018067
443	УЛ. ШКОЛЬНАЯ, 106	161,0043	0,018379
	Итого	69917,28	

Исходя из выше приведенных оценочных стоимостей приближенные общие затраты на данное мероприятие ориентировочно составят 695,51 млн. руб.

Итоговая ориентировочная сумма с учетом разработки проекта, реконструкции сетей будет составлять **1,321469 млрд. руб.**

Для решения вопроса по МО «Миасский городской округ» при переходе на закрытую системы горячего водоснабжения по муниципальному образованию и определения фактических затрат, необходимо провести:

- предпроектные изыскательные работы по тепло и водоснабжению предполагаемых для реконструкции объектов;
- разработать проект перехода на закрытую систему теплоснабжения;
- разработку инвестиционной программы.

Таблице 30.2 – перечень потребителей ИП, соцсфера

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
1	10536-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Б.Мира,3,)	6,8500	ДЕНТАЛЮКС - М ООО	0,0023459
2	6585-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ферсмана,6,)	0,9800	Коняева Светлана Васильевна ИП	0,0003356
3	6490-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,39,)	36,8700	АЛКО-ТРЕЙД ООО	0,0126267
4	9436-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Романенко,22,)	0,5400	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0001849
5	6748-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,165,)	0,1200	Минеев Антон Петрович ИП	4,11E-05
6	10750-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская,4,)	0,5600	Калинина Юлия Сергеевна	0,0001918
7	10183-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	0,4300	Воскобойникова Валентина Леонидовна	0,0001473
8	5692-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,22,)	1,0000	КОММУНАЛЬЩИК ПЛЮС ООО	0,0003425
9	7836-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,3, оф 5)	0,7500	Алямкин Анатолий Алексеевич	0,0002568
10	6076-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32,)	0,0700	Панова Галина Павловна ИП	2,397E-05
11	6104-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	0,0700	Уминская Любовь Александровна ИП	2,397E-05
12	6577-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,19,)	2,4900	Жеребятников Сергей Иванович ИП	0,0008527
13	6841-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50,)	1,6600	Печерских Татьяна Александровна ИП	0,0005685
14	5912-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А,)	2,7200	ТРИКОТАЖ ООО	0,0009315
15	9559-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (8 Марта,130,)	0,8400	ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ГУБЕРНИЯ ОГУ	0,0002877
16	10300-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,22,)	0,7400	КУРЬЕР ООО	0,0002534
17	5773-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,16,)	131,4700	СОЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, ООО	0,045024
18	8627-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	5,6200	ПРОЕКТСЕРВИС ООО	0,0019247
19	5878-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,99,)	1,6100	МИМ ООО	0,0005514
20	6164-ЭС	Административные здания, главные конторы (Тухачевского,9А,)	4,1000	ЧОП ГРАНД - СБ ООО	0,0014041
21	6361-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,52,)	1,0300	Панюшкина Светлана Владимировна ИП	0,0003527
22	8558-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,7,)	0,5200	Сек Вячеслав Васильевич	0,0001781
23	8209-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,8,)	2,3000	Абрамян Тигран Артакович ИП	0,0007877
24	9767-ЭС	Ремонтный бокс №2 (Тургоякское шоссе,13,)	0,3800	Альгин Виктор Анатольевич ИП	0,0001301
25	9590-ЭС	Поликлиники и диспансеры (8 Марта,177,)	8,3400	ВФД Г. МИАСС ГБУЗ	0,0028562
26	10658-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,27,)	0,3800	Морозова Лариса Николаевна	0,0001301
27	5954-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,97,)	1,0500	ОВЕРСАН ООО	0,0003596
28	8799-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,120,)	1,6800	Степанова Галина Владимировна ИП	0,0005753
29	6433-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42,)	0,1200	Колесникова Валентина Ивановна	4,11E-05
30	6464-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,52,)	0,5000	ДЕА ООО	0,0001712
31	8514-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3, оф 10)	0,5000	Минкович Дмитрий Семенович ИП	0,0001712
32	6786-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195,)	0,4200	Бессонова Валентина Петровна ИП	0,0001438
33	6466-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта, 191)	2,0800	Большакова Ольга Васильевна	0,0007123
34	9479-ЭС	Детские сады, ясли (Автозаводцев,40А,)	48,0500	МКДОУ № 48	0,0164555
35	6613-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,47,)	0,1500	Пудовикова Татьяна Игоревна ИП	5,137E-05
36	8599-ЭС	Школы (Автозаводцев,24,)	3,7300	Уланова Людмила Михайловна	0,0012774

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
				ИП	
37	9257-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,39,)	0,6900	Николаев Олег Игоревич	0,0002363
38	9423-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Романенко,15А,)	2,1487	УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0007359
39	10095-ЭС	Нежилое здание, детский сад на 50 мест (Бульвар Карпова, 10)	0,00	МБДОУ № 2	0
40	9497-ЭС	Детские сады, ясли (Уральская,82,)	90,6300	МБДОУ № 102	0,0310377
41	8739-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,6,)	0,0100	Вифлеемский В.В.	3,425E-06
42	6570-ЭС	Механосборочные, механические и слесарные отделения инструментальных цехов (Набережная,7,)	15,7600	ЭЛВИН ООО ПКФ	0,0053973
43	9613-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,120,)	1,9400	ВАГА ООО	0,0006644
44	6636-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,23,)	0,6300	Григорьев Сергей Алексеевич ИП	0,0002158
45	9453-ЭС	Школы (Автозаводцев,37А,)	27,6100	СОШ №17 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ШЕНДРИКА В.Г. МАОУ	0,0094555
46	10746-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова ул, д 7)	0,3100	Смолина Анна Вячеславовна ИП	0,0001062
47	9056-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,23,)	10,5200	Булатова Ольга Хамзиевна ИП	0,0036027
48	9950-ЭС	административные здания, главные конторы, пр. Автозаводцев, 6	0,5700	Чистякова Наталья Леонидовна	0,0001952
49	9257-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,24,)	3,8000	Николаев Олег Игоревич	0,0013014
50	6039-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,5,)	0,2900	Шамарова Юлия Владимировна	9,932E-05
51	9587-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Тухачевского,2,)	0,2100	Худяков Андрей Викторович ИП	7,192E-05
52	10009-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,2,)	15,1500	ДШИ №2 МГО МБУДО	0,0051884
53	9525-ЭС/ГК	Дом молодых специалистов (Ильменский заповедник,)	1,6800	ЮУ ФНЦ МИГ УРО РАН	0,0005753
54	9957-ЭС/ГК	Общежитие (Парковая,2А,)	16,8100	МИАССКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0057568
55	9974-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Победы,22,)	4,6500	УФССП РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0015925
56	5880-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	7,2400	ПАО СБЕРБАНК	0,0024795
57	5982-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,106,)	1,2200	Клюкин Геннадий Степанович ИП	0,0004178
58	9861-ЭС/ГК	Поликлиники и диспансеры /поликлиника/ (Гвардейская,2,)	21,9100	ОПНД ГБУЗ	0,0075034
59	10228-ЭС	Лабораторные корпуса, лаборатории (Тухачевского,3,)	0,4900	ОТТО ООО	0,0001678
60	9148-ЭС	Мастерская (тяговая подстанция №4) (Тургойское шоссе,)	4,9500	УПП МГО МУП	0,0016952
61	9061-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,37,)	0,4900	Васильева Валентина Ивановна ИП	0,0001678
62	8599-ЭС	Школы (Романенко,1,)	4,0800	Уланова Людмила Михайловна ИП	0,0013973
63	11211-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (ул. Ак.Павлова, 9)	0,1400	Макаров Владимир Александрович ИП	4,795E-05
64	8296-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,22,)	0,6500	МИАССКОЕ ГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ "ОБЛОХОТРЫБОЛОВОСОЮЗА"	0,0002226
65	8882-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,49,)	1,1100	Степанов Сергей Викторович ИП	0,0003801
66	9507-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Марта,134,)	10,3500	БРИГАНТИНА ДК	0,0035445
67	9589-ЭС/ГК	Общежитие (Автозаводцев,43,)	92,1100	МИАССКИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0315445
68	10377-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	5,2500	Мовчко Дарья Николаевна	0,0017979

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
69	9542-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Романенко,89.)	2,3000	ПРОКУРАТУРА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0007877
70	9061-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,31.)	0,4200	Васильева Валентина Ивановна ИП	0,0001438
71	10278-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта, д.169а)	1,2400	Попова Татьяна Федоровна	0,0004247
72	6465-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110.)	0,1200	Красножон Денис Сергеевич ИП	4,11E-05
73	6490-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12.)	3,8200	АЛКО-ТРЕЙД ООО	0,0013082
74	11175-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А.)	0,0400	Лебедев Александр Валентинович ИП	1,37E-05
75	5747-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А.)	3,0100	БОН ООО	0,0010308
76	6006-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,13.)	0,2800	Хажин Марат Манирович ИП	9,589E-05
77	9889-ЭС/ГК	Административное здание (Динамовское шоссе,7а.)	1,6100	ОТДЕЛ МВД РОССИИ ПО ГОРОДУ МИАССУ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0005514
78	6574-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48.)	0,7000	Евдасина Татьяна Васильевна	0,0002397
79	5982-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы, 12)	0,1900	Клюкин Геннадий Степанович ИП	6,507E-05
80	5883-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,161.)	1,5000	Прохоров Константин Александрович ИП	0,0005137
81	9859-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Победы,22.)	2,6000	ОТДЕЛ МВД РОССИИ ПО ГОРОДУ МИАССУ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0008904
82	9449-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Б.Карпова,12.)	0,1400	ЮРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	4,795E-05
83	8320-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,44.)	0,8000	Захарчук Валерий Георгиевич ИП	0,000274
84	11091-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,54.)	1,0700	Серов Михаил Николаевич	0,0003664
85	11207-ЭС	Административные здания, главные конторы (ул. Романенко, д. 97)	0,9000	Савельев Вячеслав Сергеевич	0,0003082
86	6996-ЭС	АБК (Тургожское шоссе, 8/2)	67,0400	ИВЕКО -АМТ ООО	0,0229589
87	6472-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24.)	0,8400	Маринина Татьяна Владимировна ИП	0,0002877
88	10096-ЭС	Административное помещение, павильон хоккейного корта (ул. Набережная, 29б)	0,00	СШФ ТОРПЕДО МБУ	0
89	9386-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,23.)	0,6300	ПАО СБЕРБАНК	0,0002158
90	6464-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,130.)	5,5300	ДЕА ООО	0,0018938
91	5944-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32.)	0,0700	Половникова Наталья Николаевна ИП	2,397E-05
92	6494-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,16.)	0,3100	ОАС АО	0,0001062
93	5967-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ферсмана,8.)	0,0700	Птицына Ирина Николаевна	2,397E-05
94	10693-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Уральская,128.)	0,4800	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0001644
95	9251-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,130.)	0,6300	Миронова Оксана Вячеславовна ИП	0,0002158
96	8738-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Гвардейская,7.)	20,1700	Жеребцова Наталья Александровна ИП	0,0069075
97	10532-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,130.)	0,4700	Кузнецова Наталья Владимировна	0,000161
98	9627-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А.)	0,3900	КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МКУ	0,0001336
99	6521-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,44.)	0,8400	БАГИРА ООО	0,0002877
100	5991-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56.)	0,4200	Яндашевский Валентин Владимирович ИП	0,0001438
101	5860-ЭС	Административные здания, главные	3,0200	Семенова Галина Юрьевна ИП	0,0010342

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		конторы (Автозаводцев,38,)			
102	5931-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,5,)	0,0700	Гольшев Денис Юрьевич ИП	2,397E-05
103	10280-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко, 26)	0,4300	Третьякова Светлана Сергеевна	0,0001473
104	10365-ЭС	Детский развлекательный центр (Победы, 12)	4,4200	Плотников Владимир Евгеньевич	0,0015137
105	9450-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77,)	0,7800	КОЛЛЕГИЯ АДВОКАТОВ "ЮЖУРАЛАДВОКАТЦЕНТР"	0,0002671
106	8663-ЭС	Административные здания, главные конторы (Гвардейская,4,)	1,6500	РЦ МУП	0,0005651
107	8006-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110А,)	0,0800	Густилина Елена Валерьевна ИП	2,74E-05
108	6191-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,165,)	0,5600	Гейнц Ирина Федоровна ИП	0,0001918
109	7672-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Автозаводцев,14,)	11,0100	Маврина Светлана Эдуардовна ИП	0,0037705
110	6511-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,120,)	1,1200	Козлова Валентина Курбановна	0,0003836
111	6088-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,0700	Антоненко Татьяна Николаевна ИП	2,397E-05
112	6599-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,26,)	2,1600	АГРОФИРМА АРИАНТ ООО	0,0007397
113	10008-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Автозаводцев,9,)	1,6000	ЦБС МКУ	0,0005479
114	6007-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,11,)	0,2100	Михайлова Руфина Юрьевна ИП	7,192E-05
115	9025-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,17,)	0,5300	Качалова Ольга Викторовна ИП	0,0001815
116	6457-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,13,)	0,1400	ТД МИАССКИЕ КУХНИ ООО	4,795E-05
117	5962-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12,)	1,0600	Савченко Константин Владимирович ИП	0,000363
118	5520-ЭС	Гараж (Тургоякское шоссе,13/24,)	0,9900	Стахеев Анатолий Павлович	0,000339
119	10904-ЭС	Административные здания (Романенко ул. д 91а)	0,0200	Сауткина Мария Александровна	6,849E-06
120	6767-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,23,)	0,0700	РИЗОЛИТ ООО	2,397E-05
121	10376-ЭС	универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, д 51)	0,4500	Ежова Наталья Анатольевна	0,0001541
122	5772-ЭС/4547аз	Административные здания, главные конторы (8 Июля,10А,)	29,9200	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД УРАЛ, АО	0,0102466
123	5996-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,86,)	0,5400	Шабалина Анна Геннадьевна	0,0001849
124	9479-ЭС	Детские сады, ясли (Автозаводцев,46А,)	24,6100	МКДОУ № 48	0,0084281
125	9500-ЭС	Школы (Орловская,17,)	47,7400	СОШ № 4 МАОУ	0,0163493
126	9058-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,39,)	1,8800	ДИКСИ ЮГ АО	0,0006438
127	7927-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,165,)	0,8700	Мительман Семен Аркадьевич ИП	0,0002979
128	6361-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,27,)	6,1800	Панюшкина Светлана Владимировна ИП	0,0021164
129	11316-ЭС	Магазин (Романенко, 19)	0,0700	Лидовская Елена Петровна	2,397E-05
130	6553-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,36,)	0,4200	Загреддинова Галина Михайловна	0,0001438
131	10711-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Чучева,5,)	4,0100	СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ПО АДАПТИВНЫМ ВИДАМ СПОРТА МКУ	0,0013733
132	6648-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,95,)	0,3500	Тульчинский Тимур Анатольевич ИП	0,0001199
133	5866-ЭС	Административные здания, главные конторы (Фермана,8,)	0,4200	АФ КОНСАЛТИНГ ООО	0,0001438
134	6455-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Динамовское шоссе,)	0,9500	Свиридов Алексей Владимирович ИП	0,0003253
135	6014-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,9,)	0,3500	Возисова Альбина Нургаевна ИП	0,0001199
136	9461-ЭС	Детские сады, ясли (Уральская,5,)	73,7900	МБДОУ Д/С № 14	0,0252705
137	10517-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победа,13)	0,9800	Кузнецова Людмила Петровна	0,0003356

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
138	10108-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,148,)	0,5900	СТРОЙПРОЕКТ ООО	0,0002021
139	9946-ЭС	административные здания, главные конторы (8 марта, 189)	0,0800	ЧЕЛЯБИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАРТИИ "ЕДИНАЯ РОССИЯ"	2,74E-05
140	10751-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,93,)	1,2700	Андрушук Николай Викторович, ИП	0,0004349
141	6636-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,14,)	0,9800	Григорьев Сергей Алексеевич ИП	0,0003356
142	6627-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,97,)	0,0800	Ерхов Дмитрий Александрович ИП	2,74E-05
143	6721-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,9800	Соколовский Виктор Сергеевич ИП	0,0003356
144	6056-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,134,)	7,4500	Зайцев Александр Николаевич ИП	0,0025514
145	5931-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	1,7500	Гольшев Денис Юрьевич ИП	0,0005993
146	7927-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,52,)	0,4900	Мительман Семен Аркадьевич ИП	0,0001678
147	7168-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,151,)	0,2800	Дубов Иван Павлович ИП	9,589E-05
148	10573-ЭС	Парикмахерская (Победа, 7,)	3,2700	Куликов Денис Васильевич	0,0011199
149	9499-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Марта,185,)	1,2300	ДДТ ЮНОСТЬ ИМ. В.П.МАКЕЕВА МАУ ДО	0,0004212
150	10970-ЭС	Магазины, универмаги (ул.Инструментальщиков 5)	0,1200	Гусев Глеб Николаевич ИП	4,11E-05
151	6798-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,45,)	0,1400	Усцеломова Марина Викторовна ИП	4,795E-05
152	6797-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,28,)	0,2800	Половников Владимир Николаевич ИП	9,589E-05
153	10908-ЭС	Административные здания, главные конторы (Тухачевского, д.1)	0,4600	Черепанов Евгений Евгеньевич	0,0001575
154	10428-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы, 12 оф.7)	0,2400	Наговицин Евгений Анатольевич	8,219E-05
155	10396-ЭС	административное помещение (ул. Инструментальщиков, д.5а, офис 2)	0,0400	БТ ООО	1,37E-05
156	9471-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,31,)	13,0200	Дектева Татьяна Викторовна ИП	0,0044589
157	11082-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,29,)	6,7900	АЛИСАСТАР-МИАСС ООО	0,0023253
158	10868-ЭС	Административное помещение (ул.Инструментальщиков д.3 оф.4)	0,0400	Еске Андрей Юрьевич	1,37E-05
159	5945-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	0,2800	Павлова Людмила Валерьевна ИП	9,589E-05
160	6768-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,97,)	0,4200	ВЦ ЯРОШЕНКО ООО	0,0001438
161	6440-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ферсмана,3,)	0,0700	Мелехов Павел Александрович ИП	2,397E-05
162	6367-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,27,)	0,5400	Ушаков Александр Леонтьевич ИП	0,0001849
163	6624-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48,)	1,7400	Надымова Людмила Юрьевна	0,0005959
164	№9975-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Динамовское шоссе,1,)	6,2400	ЦЗКУ МИНОБОРОНЫ РОССИИ ФГБУ	0,002137
165	10991-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,54,)	0,0100	Талипов Рустам Ринатович	3,425E-06
166	6096-ЭС	Административные здания, главные конторы (Калинина,35,)	0,1700	Буйная Жанетта Евгеньевна ИП	5,822E-05
167	6103-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	0,2400	Ларькина Галина Константиновна ИП	8,219E-05
168	6003-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,54,)	1,3300	Чуркина Ирина Александровна ИП	0,0004555
169	5870-ЭС	Гостиницы (Гвардейская,7,)	4,1500	ООО ГОСТИНИЦА "МИАСКИТ"	0,0014212
170	11227-ЭС	Административные здания (Лихачева ул, д 20)	0,2100	Климов Николай Николаевич ИП	7,192E-05
171	9602-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,15,)	0,7000	Ахметвалеева Елена Викторовна ИП	0,0002397
172	6605-ЭС	Административные здания, главные конторы (Тухачевского,8,)	2,9500	Логинова Наталья Александровна ИП	0,0010103
173	6556-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,3200	Гаврилова Людмила Николаевна	0,0001096

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,24.)			
174	10429-ЭС	Административное помещение(Инструментальщиков,5.)	0,6600	Иванова Елена Владимировна	0,000226
175	10410-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,52.)	1,8400	УПРАВЛЕНИЕ ФКИС АМГО	0,0006301
176	9540-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Орловская,3.)	3,5500	ССМП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0012158
177	10749-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,8.)	5,2300	Ефимова Дарья Алексеевна ИП	0,0017911
178	9060-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,35.)	0,2800	Кущева Татьяна Павловна ИП	9,589E-05
179	7731-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Карпова,11.)	2,3700	Василькова Мария Анатольевна	0,0008116
180	10147-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины ((Автозаводцев,6)	0,2100	Москвина Наталья Геннадьевна	7,192E-05
181	7598-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,165.)	1,6000	Ланкова Людмила Павловна	0,0005479
182	5856-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,11А.)	0,1900	ВОСТОК ООО	6,507E-05
183	7467-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,19.)	1,8800	Акчурин Ильяс Баикович	0,0006438
184	3666-ЭС	Котельная (Тургоякское шоссе7.)	40,9600	ЗОЛУТУХИН ООО	0,0140274
185	9452-ЭС	Школы (8 Июля,45.)	64,7200	СОШ № 11 МКОУ	0,0221644
186	4467-УЭ	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,20.)	0,2700	Плюхина Мария Васильевна	9,247E-05
187	9503-ЭС	Школы (Романенко,89.)	45,7700	ГИМНАЗИЯ №26 МБОУ	0,0156747
188	6105-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12.)	0,3000	Земзер Резида Раисовна ИП	0,0001027
189	9860-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Автозаводцев,36.)	5,2700	ЧОСПК ГБУЗ	0,0018048
190	6440-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12.)	1,8900	Мелехов Павел Александрович ИП	0,0006473
191	9859-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Тухачевского,6.)	12,5600	ОТДЕЛ МВД РОССИИ ПО ГОРОДУ МИАССУ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0043014
192	9502-ЭС	Школы (Лихачева,33А.)	49,0700	СОШ № 21 МАОУ	0,0168048
193	8298-ЭС	Цех товаров (Тургоякское шоссе.)	142,5100	МЗПК ООО	0,0488048
194	5873-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Автозаводцев,34.)	47,6500	ИЛЬМЕНИ ПЛЮС ООО	0,0163185
195	6570-ЭС	Механосборочные, механические и слесарные отделения инструментальных цехов (Набережная,7.)	0,6200	ЭЛВИН ООО ПКФ	0,0002123
196	11033-ЭС	ТНС № 1 (Победы ул. д 19)	3,7500	УСГ ООО	0,0012842
197	8392-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24.)	0,0700	Ахмадеева Н.И.	2,397E-05
198	10111-ЭС	Административное здание (ул. 8 Июля, д.15,кв.11)	0,3500	Антропова Ольга Александровна	0,0001199
199	6750-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,32.)	0,8400	Мамедова Наталья Владимировна	0,0002877
200	10941-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,53.)	0,9100	Жмаева Ольга Вадимовна	0,0003116
201	5989-ЭС	Гаражи (8 Июля.)	1,2700	АВТОМОБИЛЬ-3 ГСК	0,0004349
202	7029-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ферсмана,8.)	0,7800	Калинина Татьяна Владимировна	0,0002671
203	5931-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,1.)	0,5600	Гольшев Денис Юрьевич ИП	0,0001918
204	9764-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,12.)	7,8800	Кадюкова Анастасия Валерьевна ИП	0,0026986
205	5935-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,23.)	2,7800	Увачев Игорь Викторович ИП	0,0009521
206	5769-ЭС	Административные здания, главные конторы (Макаренко,3.)	1,7984	МИАССВОДОКАНАЛ ОАО	0,0006159
207	9500-ЭС	Детские сады, ясли №77 (Победы,21.)	74,6700	СОШ № 4 МАОУ	0,0255719
208	10615-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,39 а.)	38,8200	КИВАЛТОН ООО	0,0132945
209	5748-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,55А.)	3,2500	АГЕНТСТВО ГАРАНТ-СЕРВИС ООО	0,001113
210	9021-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77.)	1,9700	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО	0,0006747

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
				ОКРУГА	
211	8598-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,11.)	0,7600	Набеев В.В.	0,0002603
212	10435-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,142.)	1,0500	Крапивина Лилия Радиковна ИП	0,0003596
213	10516-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победа,13)	0,2200	Семченко Валентин Михайлович	7,534E-05
214	5988-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ст.Разина,5.)	0,7800	Ахметова Гелькэй Шавкетовна	0,0002671
215	9419-ЭС	Поликлиники и диспансеры /стоматология/ (Ст.Разина,6.)	25,3500	СП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0086815
216	7677-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Ильменская,81.)	1,3700	Тарасевич Светлана Александровна ИП	0,0004692
217	6575-ЭС	Административные здания, главные конторы (Физкультурников,2.)	0,0800	Уфимцева Евгения Сергеевна ИП	2,74E-05
218	6041-ЭС	Административные здания, главные конторы (Предзаводская,3.)	0,2400	Нотариус нотариального округа Миасского городского округа Челябинской области	8,219E-05
219	9590-ЭС	Поликлиники и диспансеры /бассейн/ (8 Марта,177.)	0,6200	ВФД Г. МИАСС ГБУЗ	0,0002123
220	6016-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,189.)	2,6100	Сергеева Любовь Михайловна ИП	0,0008938
221	11069-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,19.)	4,3300	Жеребятников Алексей Сергеевич ИП	0,0014829
222	7454-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3.)	1,3300	Маркова Светлана Александровна ИП	0,0004555
223	9258-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,197.)	0,4000	Мурашов Алексей Николаевич ИП	0,000137
224	9107-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (р-он ул.8 Июля)	0,9800	Пинигин Борис Владимирович ИП	0,0003356
225	9603-ЭС	Парикмахерская (Калинина,35.)	4,6200	Лицингер Артур Михайлович ИП	0,0015822
226	6769-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,161.)	0,1400	Прокопьев Сергей Петрович ИП	4,795E-05
227	6490-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,20.)	3,3300	АЛКО-ТРЕЙД ООО	0,0011404
228	11239-ЭС	Административные здания (Предзаводская пл. д 3)	0,2700	Фазуллин Равиль Рафилевич	9,247E-05
229	10647-ЭС	универмаги, магазины (ул.Инструментальщиков д.5-1 помещение 4)	0,5800	Сидорова Анна Александровна	0,0001986
230	11069-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Набережная,35.)	1,5000	Жеребятников Алексей Сергеевич ИП	0,0005137
231	10968-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,4.)	0,0400	Трубеев Владимир Павлович ИП	1,37E-05
232	10699-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,11.)	0,0300	ПРАДО ООО	1,027E-05
233	10316-ЭС	Административное помещение (ул.Инструментальщиков д.5а, пом.2)	0,0200	НЕПТУН ООО	6,849E-06
234	10977-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,130.)	1,4800	Абрамова Анастасия Дмитриевна	0,0005068
235	6150-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,13.)	0,2800	Тлеулиев Сергей Анатольевич ИП	9,589E-05
236	9580-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,35.)	0,0700	Лесникова Любовь Федоровна	2,397E-05
237	6446-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,189.)	0,6700	Демина Лариса Владимировна	0,0002295
238	6491-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,106.)	4,6300	ЭКОНОМ АПТЕКА ООО	0,0015856
239	10675-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,17.)	0,6000	Шеметова Ксения Владимировна	0,0002055
240	6197-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,183.)	0,3700	Подкорытов Сергей Викторович ИП	0,0001267
241	8392-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,161.)	0,6300	Ахмадеева Н.И.	0,0002158
242	10633-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Набережная,29.)	33,6200	ЭКОТАЙМ ООО	0,0115137
243	8882-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,49.)	1,1400	Степанов Сергей Викторович ИП	0,0003904
244	7205-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,5.)	5,6000	Оборовская Наталья Ивановна ИП	0,0019178

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
245	8742-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,11,)	0,2100	Метелькова Алла Анатольевна ИП	7,192E-05
246	8229-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,24,)	3,6700	Фомин Андрей Евгеньевич ИП	0,0012568
247	10146-ЭС	универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,2100	Миронова Олеся Владимировна	7,192E-05
248	6071-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,20,)	0,5700	Зайцев Константин Петрович ИП	0,0001952
249	7950-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,15,)	0,1300	Каганский Александр Борисович	4,452E-05
250	9733-ЭС/ГК/15-ГЗ	Клубы, образовательные учреждения (Гвардейская,1А,)	13,9364	МИАССКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0047727
251	9170-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,50,)	0,1800	Антистов Андрей Владимирович ИП	6,164E-05
252	5962-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,23,)	0,1700	Савченко Константин Владимирович ИП	5,822E-05
253	8741-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,31,)	1,1300	МВО ООО	0,000387
254	9458-ЭС	Детские сады, ясли (Ак.Павлова,25,)	216,5200	МБДОУ № 1	0,0741507
255	10986-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,21,)	4,7600	МФЦ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОГАУ	0,0016301
256	10225-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко, 50а)	1,6200	Погорелов Игорь Викторович	0,0005548
257	10586-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,9300	Глазунова Лариса Борисовна	0,0003185
258	5769-ЭС	Насосные (Динамоское шоссе,)	0,4540	МИАССВОДОКАНАЛ ОАО	0,0001555
259	10140-ЭС	универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,2100	Ануфриева Светлана Владимировна	7,192E-05
260	10697-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,11,)	0,4700	КРЕАТИВ ООО РА	0,000161
261	9836-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,7,)	1,9600	Селиванова Елена Анатольевна	0,0006712
262	8206-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта ул. д 161)	0,1000	Хафизов Фаиль Мансурович ИП	3,425E-05
263	6065-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12,)	11,1400	ДЕТСКИЙ МИР ООО ТФ	0,0038151
264	8295-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42,)	0,0700	Куликова Галина Александровна	2,397E-05
265	5995-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,122,)	1,8300	Шпехт Елена Валерьевна ИП	0,0006267
266	6512-ЭС	Административные здания, главные конторы (Набережная,29д,)	0,1400	ГРАНД ООО	4,795E-05
267	9584-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,26,)	1,1200	МГОО ЦЕМПСИС ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ РАЗВИТИЯ "МЫ ВМЕСТЕ!"	0,0003836
268	6606-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,45,)	0,4900	Козлов Олег Николаевич ИП	0,0001678
269	6499-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,50,)	0,8400	Смолин Андрей Александрович ИП	0,0002877
270	6617-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,20,)	0,1200	РИЗОЛИТ ПЛЮС ООО	4,11E-05
271	10644-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,0300	Пупышев Андрей Алексеевич	1,027E-05
272	9021-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,23,)	0,6700	АДМИНИСТРАЦИЯ Миасского городского округа	0,0002295
273	6013-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Победы,19,)	-0,1400	Дубровина Галина Алексеевна ИП	-4,795E-05
274	9588-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,7,)	1,6800	Бакулева Ольга Андреевна ИП	0,0005753
275	10063-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,24,)	0,00	УРАЛЗИС ООО	0
276	11071-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,27,)	0,7600	Степашов Евгений Александрович	0,0002603
277	5935-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,31,)	2,6400	Увачев Игорь Викторович ИП	0,0009041
278	8626-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,41 пом.3)	0,1900	Серенко Сергей Борисович	6,507E-05
279	9957-ЭС/ГК	Гаражи (Парковая, 2А,)	48,2100	МИАССКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0165103
280	6996-ЭС	АСЦ-1 (Тургоякское шоссе,8/2)	106,2600	ИВЕКО -АМТ ООО	0,0363904

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
281	9971-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,26.)	0,4200	Пахомова Людмила Михайловна	0,0001438
282	10489-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы, 12 оф.4/2)	0,3000	Каленик Марина Александровна	0,0001027
283	9944-ЭС	Административные здания, главные конторы (Чучева,1.)	0,8100	Леопольд Виталий Владимирович ИП	0,0002774
284	8295-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42.)	0,2100	Куликова Галина Александровна	7,192E-05
285	6889-ЭС	Административные здания, главные конторы (Физкультурников,12.)	0,3300	УРАЛРУБЕЖСЕРВИС ООО	0,000113
286	9446-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195)	0,3800	Григорьева Ирина Георгиевна	0,0001301
287	10473-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,32.)	6,1400	УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ	0,0021027
288	9796-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Лихачева,21.)	2,3100	УПРАВЛЕНИЕ РОСРЕЕСТРА ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0007911
289	10006-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Орловская,34.)	1,4600	ЦБС МКУ	0,0005
290	7390-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,23.)	1,3200	Кузьмина Марина Владимировна ИП	0,0004521
291	5853-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,13.)	0,0100	Малоземов Дмитрий Васильевич ИП	3,425E-06
292	5904-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,39.)	0,7000	ХКФ БАНК ООО	0,0002397
293	6619-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Гвардейская,3.)	3,7400	Петрова Анна Сергеевна ИП	0,0012808
294	11275-ЭС	Миасс г, Лихачева ул, д 24 кв. 18	0,2600	РЖД ОАО	8,904E-05
295	6024-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16.)	0,4800	Белоусова Н.Д.	0,0001644
296	6839-ЭС	Лабораторные корпуса, лаборатории (Лихачева,23.)	0,1600	ВИТАФАРМ ООО	5,479E-05
297	6554-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,9.)	2,0100	Новоселов Александр Иванович ИП	0,0006884
298	10699-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,11.)	0,3000	ПРАДО ООО	0,0001027
299	9797-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Романенко,3.)	1,1400	ДШИ №2 МГО МБУДО	0,0003904
300	6113-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16.)	0,5600	Хузеева Олеся Владимировна	0,0001918
301	10371-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,27.)	0,00	Терлецкая Ирина Владимировна ИП	0
302	7483-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,7А.)	12,4700	ПАТ-7 ЗАО	0,0042705
303	5960-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,120.)	0,4200	Кузьмин Сергей Егорович	0,0001438
304	5993-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,122.)	1,1400	Щеглова Елена Александровна	0,0003904
305	6799-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,95.)	0,4200	Кулакова Наталья Леонидовна ИП	0,0001438
306	11299-ЭС	Административные здания (Уральская, 7)	0,0300	Малявина Лидия Павловна	1,027E-05
307	10753-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3)	0,5400	Белозерова Елена Анатольевна	0,0001849
308	6633-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,24.)	1,0700	Сибгатулин Вадим Анатольевич ИП	0,0003664
309	9109-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22.)	1,5800	РЕВЕНТОН ООО	0,0005411
310	6565-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,24.)	6,5100	Валиева Эльвира Рифкатовна ИП	0,0022295
311	6454-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,15.)	1,5700	УБРИР ПАО КБ	0,0005377
312	5940-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195.)	0,2800	Мухаметшина Фирдавис Салимьяновна ИП	9,589E-05
313	9457-ЭС	Школы (Ильменская,113.)	41,8000	СОШ № 44 МКОУ	0,0143151
314	10644-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,2700	Пупышев Андрей Алексеевич	9,247E-05
315	10983-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская, д. 3)	1,1900	Тучков Сергей Сергеевич	0,0004075
316	6003-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,54.)	1,1200	Чуркина Ирина Александровна ИП	0,0003836
317	10636-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,27 пом.4)	0,3600	Марлагин Данила Александрович ИП	0,0001233

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
318	5945-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,97,)	0,0700	Павлова Людмила Валерьевна ИП	2,397E-05
319	6626-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,39,)	0,4900	Шерстнев Павел Петрович ИП	0,0001678
320	6017-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12,)	4,8700	Сарайкин Александр Иванович ИП	0,0016678
321	5973-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12,)	2,0800	Проходцева Светлана Юрьевна ИП	0,0007123
322	10386-ЭС/ГК	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Автозаводцев,63,)	0,8500	УФНС РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0002911
323	10990-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,19,)	0,9300	Кухтин Андрей Александрович ИП	0,0003185
324	5855-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,20А,)	1,8300	ОБЪЕДИНЕНИЕ "РОСИНКАС" Челябинское обл. управление	0,0006267
325	6765-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195,)	0,3300	Шмелева Елена Сергеевна	0,000113
326	10297-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,8А,)	1,3600	Маркина Лидия Александровна ИП	0,0004658
327	10142-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,1900	Рогова Елена Викторовна	6,507E-05
328	9499-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,4,)	10,0700	ДЛТ ЮНОСТЬ ИМ. В.П.МАКЕЕВА МАУ ДО	0,0034486
329	9758-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Калинина,26,)	5,1400	УФСБ РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0017603
330	6087-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42,)	0,2100	Сухов Николай Иванович ИП	7,192E-05
331	9946-ЭС	административные здания, главные конторы (8 марта, 189)	0,9000	ЧЕЛЯБИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАРТИИ "ЕДИНАЯ РОССИЯ"	0,0003082
332	6097-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Карпова,11,)	0,3100	Морозов Андрей Владимирович	0,0001062
333	9627-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	0,9600	КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МКУ	0,0003288
334	9520-ЭС	Административные здания, главные конторы (Набережная,29,)	132,8400	СШОР СТАРТ МБУ	0,0454932
335	6608-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,189,)	5,3900	Манашов Шаукат Шакирович ИП	0,0018459
336	10868-ЭС	Административное помещение (ул.Инструментальщиков д.3 оф.4)	0,2800	Еске Андрей Юрьевич	9,589E-05
337	6192-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,93,)	0,3000	Кузнецова Елена Владимировна ИП	0,0001027
338	10378-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,12,)	0,2100	Трясына Светлана Николаевна	7,192E-05
339	8499-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,28,)	4,7400	Ратникова Ирина Федоровна ИП	0,0016233
340	6585-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,138,)	7,2800	Коняева Светлана Васильевна ИП	0,0024932
341	9858-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,29,)	0,6300	ЦБС МКУ	0,0002158
342	10713-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова, 19)	0,0600	Рязанский Геннадий Петрович	2,055E-05
343	11219 - ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,17,)	0,1900	Зубарев Дмитрий Юрьевич	6,507E-05
344	9482-ЭС	Детские сады, ясли (Гвардейская,6,)	37,8500	МБДОУ №59	0,0129623
345	10971-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	0,2000	Гаврилов Александр Владимирович ИП	6,849E-05
346	5896-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	1,2200	ДЖЕНЕРАЛ БИЛДИНГ ООО	0,0004178
347	5896-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,14,)	3,1400	ДЖЕНЕРАЛ БИЛДИНГ ООО	0,0010753
348	11192-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (пр. Автозаводцев 36)	0,6300	Клошина Ирина Викторовна	0,0002158
349	6022-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12,)	1,5200	Васина Алена Николаевна ИП	0,0005205
350	6619-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Гвардейская,4,)	3,1900	Петрова Анна Сергеевна ИП	0,0010925
351	10595-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,20,)	0,1400	Алилуев Анатолий Владимирович ИП	4,795E-05
352	9451-ЭС	Административные здания, главные	7,9600	ОБРАЗОВАНИЕ МКУ МГО	0,002726

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		конторы (Ак.Павлова,32,)			
353	9057-ЭС	Магазины, универмаги (ул.Инструментальщиков 5-2)	0,2500	Поварницин Дмитрий Дмитриевич ИП	8,562E-05
354	6767-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ильменская,130,)	0,1400	РИЗОЛИТ ООО	4,795E-05
355	6084-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,39,)	1,3800	Бронникова Виктория Борисовна ИП	0,0004726
356	6798-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,33,)	0,3800	Усцеломова Марина Викторовна ИП	0,0001301
357	5939-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,93,)	0,0800	Малькова Татьяна Викторовна ИП	2,74E-05
358	5978-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,37,)	0,2800	Дырдина Наталья Геннадьевна	9,589E-05
359	6560-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (8 Июля,АЗС,)	-0,3100	ЭКСПРЕСС - ОЙЛ ООО	-0,0001062
360	10370-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,120,)	1,3700	ДЖОКЕР ООО	0,0004692
361	9961-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,13,)	15,7400	Лопаткин Евгений Анатольевич ИП	0,0053904
362	6514-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,15,)	0,5600	Борецкая Марина Александровна ИП	0,0001918
363	6741-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,169,)	0,4200	Какшина Нина Николаевна	0,0001438
364	8012-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ст.Разина,1,)	3,5000	Хайбулина Наталья Владимировна ИП	0,0011986
365	10412-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,4,)	9,1200	СШ №2 МБУ	0,0031233
366	9604-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	6,0200	Авдеева Наталья Юрьевна	0,0020616
367	6070-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,22,)	0,8700	СЛИМ ООО	0,0002979
368	7237-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,7,)	0,4900	ПЕРСПЕКТИВА ООО	0,0001678
369	5990-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,19,)	2,4400	Язовский Валерий Георгиевич ИП	0,0008356
370	6107-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,22,)	3,4800	Шубин Юрий Владимирович ИП	0,0011918
371	5863-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,29,)	6,1800	ЧЕЛИНДБАНК ПАО Филиал Золотая долина	0,0021164
372	5869-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,21,)	0,7700	Ярославцев Александр Леонидович ИП	0,0002637
373	10601-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,19,)	2,7500	Солодовников Дмитрий Юрьевич	0,0009418
374	10714-ЭС	Нежилое помещение (Тургоякское шоссе,20,)	80,4500	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0275514
375	9492-ЭС	Детские сады, ясли (Лихачева,18,)	56,3300	МБДОУ № 69	0,0192911
376	9255-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,3700	Баронкина Галина Георгиевна ИП	0,0001267
377	10373-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147,)	0,1400	УРАЛМТ ООО	4,795E-05
378	10301-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,23)	4,3800	Смирных Игорь Юрьевич	0,0015
379	9976-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Уральская,78,)	24,3500	ГБУЗ ЧОПАБ	0,008339
380	9480-ЭС	Детские сады, ясли (Макаренко,2А,)	24,3100	МБДОУ № 51	0,0083253
381	6797-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24,)	0,5600	Половников Владимир Николаевич ИП	0,0001918
382	5940-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,112,)	0,2500	Мухаметшина Фирдавис Салимьяновна ИП	8,562E-05
383	9365-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,9,)	2,6400	Шурыкин Алексей Васильевич ИП	0,0009041
384	6048-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110,)	0,2700	Бернштейн Андрей Анатольевич ИП	9,247E-05
385	10034-ЭС	Детские сады (Чебурашка) (8 Марта дом 147)	12,1500	МБДОУ № 15	0,004161
386	10781-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,19,)	0,2100	Снегирева Е. А.	7,192E-05
387	9021-ЭС	Гаражи (Динамовское шоссе,1,)	0,6700	АДМИНИСТРАЦИЯ	0,0002295

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
				МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	
388	6642-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,148.)	2,1000	Иванова Ирина Алексеевна ИП	0,0007192
389	6604-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,148.)	0,2700	Белослудцева Л.С.	9,247E-05
390	10373-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147.)	0,5600	УРАЛМТ ООО	0,0001918
391	9324-ЭС	Арматурный цех- т.э. (Динамовское шоссе,4.)	51,0300	ЗАВОД ЖБИ УРАЛ ООО	0,017476
392	10653-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,22.)	1,1000	Герасимова Татьяна Сергеевна	0,0003767
393	9061-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195.)	2,5200	Васильева Валентина Ивановна ИП	0,000863
394	6786-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,171.)	1,0500	Бессонова Валентина Петровна ИП	0,0003596
395	9949-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,22.)	1,4100	Войтюк Галина Александровна ИП	0,0004829
396	6551-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48.)	0,4200	Иващенко Людмила Владимировна ИП	0,0001438
397	9930-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,26.)	3,4500	ЦКОБ МГО МБУ	0,0011815
398	9027-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,5.)	11,2700	Юшков Игорь Михайлович	0,0038596
399	10500-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,18.)	13,1900	Савченко Константин Владимирович ИП	0,0045171
400	9504-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,32.)	1,8200	УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ МГО МКУ	0,0006233
401	9151-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,ВОКЗАЛ.)	7,1000	УПП МГО МУП	0,0024315
402	6627-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56.)	0,4800	Ерхов Дмитрий Александрович ИП	0,0001644
403	8553-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,13.)	3,8000	Литвиненко Наталья Николаевна ИП	0,0013014
404	6834-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,39.)	1,2700	Николаева Наталья Вячеславовна	0,0004349
405	6011-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,22.)	1,9800	ЗЕТТА СТРАХОВАНИЕ ООО	0,0006781
406	10536-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Б.Мира,3.)	0,5500	ДЕНТАЛЮКС - М ООО	0,0001884
407	10346-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,19.)	5,9800	Шрон Игорь Юрьевич ИП	0,0020479
408	9055-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,167.)	1,3600	Мурашов Алексей Николаевич ИП	0,0004658
409	8642-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110.)	0,1400	Садькова Роза Гаязовна ИП	4,795E-05
410	10637-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,106.)	0,0700	Калайкова Галина Владимировна	2,397E-05
411	8395-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,19.)	0,3400	Краснухин Роман Вячеславович	0,0001164
412	8394-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24.)	1,1400	Циклистов Денис Александрович ИП	0,0003904
413	7350-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Тухачевского,2.)	0,0700	Васильев Дмитрий Александрович	2,397E-05
414	6474-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,)	0,0400	РЯБИНКА ООО	1,37E-05
415	9449-ЭС	Клубы, образовательные учреждения /центр/ (Калинина,37.)	0,4200	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	0,0001438
416	5772-ЭС/4547аз	Административные здания, главные конторы (Предзаводская,4.)	0,00	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД УРАЛ, АО	0
417	6873-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,ВОКЗАЛ.)	72,9100	РЖД ОАО	0,0249692
418	6445-ЭС	Административные здания, главные конторы (Тухачевского,12А,)	0,8400	БЛОК ООО ЧОП	0,0002877
419	10091-ЭС	Нежелое помещение (магазин) (Романенко д.8)	0,1800	Гонибесова Светлана Сергеевна	6,164E-05
420	9255-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14.)	0,2100	Баронкина Галина Георгиевна ИП	7,192E-05
421	9454-ЭС	Школы (8 Марта,131.)	51,5300	СОШ № 22 МБОУ	0,0176473

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
422	6746-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,15А,)	1,1200	Кудренко Наталья Александровна ИП	0,0003836
423	5690-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Ильменская,120,)	0,3100	РАССВЕТ ООО ЖКХ	0,0001062
424	9460-ЭС	Детские сады, ясли (Уральская,11,)	40,8800	МБДОУ № 10	0,014
425	6562-ЭС	Гаражи (Динамовское шоссе,)	0,2000	УРАЛ ГПК № 4	6,849E-05
426	6549-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,19,)	1,2900	СКТВОЙ ДОМ ООО	0,0004418
427	9438-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Романенко,89,)	4,5800	СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПРИ ПРОКУРАТУРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0015685
428	9625-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77,)	0,4300	АРХИВ МБУ	0,0001473
429	8291-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,24,)	0,5300	Доценко Юрий Валерьевич	0,0001815
430	5683-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,32,)	2,6400	ОБЛ. ЦТИ ОГУП	0,0009041
431	11257-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Степана Разина ул. д 5)	0,4900	Елина Наталья Викторовна	0,0001678
432	10870-ЭС	универсам, универсам, магазины (Орловская, д.8)	0,1600	Кучин Владимир Михайлович	5,479E-05
433	9589-ЭС/ГК	Гаражи (Автозаводцев,43,)	19,8500	МИАССКИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0067979
434	9851-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,47,)	0,2100	Никитина Гузель Идуардовна	7,192E-05
435	6550-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,20,)	0,1600	Сычинникова Татьяна Ивановна	5,479E-05
436	9459-ЭС	Детские сады, ясли (Предзаводская,9,)	22,2800	МБДОУ № 9	0,0076301
437	6145-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,18,)	5,6200	Власов Анатолий Иванович ИП	0,0019247
438	9639-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,136 пом.7)	0,0800	Шевелева Евгения Сергеевна	2,74E-05
439	6030-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,18,)	0,5700	Зайцев Николай Павлович ИП	0,0001952
440	6166-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы,2,)	1,6100	ТОРГОВЫЙ ДОМ ЭЛСА ООО	0,0005514
441	10531-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,153)	0,1000	СОЮЗ ДЕСАНТНИКОВ МОО	3,425E-05
442	9513-ЭС	Административные здания, главные конторы (Калинина,45,)	0,6600	ИНЖЕНЕРИНВЕСТ ООО	0,000226
443	5944-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24,)	1,6100	Половникова Наталья Николаевна ИП	0,0005514
444	10913-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,33,)	1,0300	Краснов Игорь Анатольевич ИП	0,0003527
445	11085-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,189,)	1,3900	Луковкин Владимир Васильевич	0,000476
446	10000-ЭС	АЗС № 138 (ул.Набережная)	1,8100	Байсакалов Азамат Бахытчанович ИП	0,0006199
447	11131-ЭС	Миасс г, Физкультурников пер, д 2 пом.18	1,8630	Воронцова Наталья Александровна	0,000638
448	6206-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195,)	0,2100	Булатов Виталий Аркадьевич ИП	7,192E-05
449	9837-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,39,)	1,4300	БАНК УРАЛСИБ ПАО	0,0004897
450	6058-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,7,)	0,2800	Самойлов Александр Валерьевич ИП	9,589E-05
451	5869-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 31)	0,8400	Ярославцев Александр Леонидович ИП	0,0002877
452	8785-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Автозаводцев,50,)	2,1400	ЭКОС МГЭОО	0,0007329
453	7733-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48,)	0,2100	Рыжих Татьяна Геннадьевна ИП	7,192E-05
454	8883-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,24,)	0,3500	Сахно Алексей Юрьевич ИП	0,0001199
455	9462-ЭС	Детские сады, ясли (8 Марта,82,)	64,9300	МБДОУ № 15	0,0222363
456	7721-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,4400	КАЛИПСО ООО	0,0001507

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,32,)			
457	6813-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,45,)	0,1600	Петрух Тимофей Семенович ИП	5,479E-05
458	9957-ЭС/ГК	Клубы, образовательные учреждения /учебный корпус/ (Парковая,2А,)	7,9500	МИАССКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0027226
459	5937-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,29,)	0,4900	Грехов Сергей Владимирович ИП	0,0001678
460	6516-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,31,)	0,2700	Веряскин Б.Б.	9,247E-05
461	2278-УЭ	УПТКС-здание конторы (пр.Автозаводцев,1,)	1,1000	ТПК РУСИЧ ООО	0,0003767
462	9477-ЭС	Детские сады, ясли (Калинина,29,)	41,7800	МБДОУ Д/С № 38	0,0143082
463	6599-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,161,)	0,7000	АГРОФИРМА АРИАНТ ООО	0,0002397
464	10882-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,20,)	0,2100	Шарипова Татьяна Викторовна	7,192E-05
465	9388-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,147,)	0,4300	ЛИТПЛАСТ ООО	0,0001473
466	10871-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	1,3600	Филимонов Сергей Игоревич	0,0004658
467	10943-ЭС	Административные здания, главные конторы (Уральская, 78)	0,4400	МЕМОРИАЛ ООО	0,0001507
468	10007-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Лихачева,25,)	1,4800	ЦБС МКУ	0,0005068
469	9472-ЭС	Детские сады, ясли (Автозаводцев,25А,)	26,8000	МКДОУ №18	0,0091781
470	6149-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	2,1800	Дедков Андрей Львович ИП	0,0007466
471	6455-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,175,)	5,8100	Свиридов Алексей Владимирович ИП	0,0019897
472	6624-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,19,)	0,1400	Надымова Людмила Юрьевна	4,795E-05
473	5702-ЭС	Административные здания, главные конторы (Парковая,2,)	2,4800	МПП АВТО ПЛЮС ООО	0,0008493
474	9733-ЭС/ГК/15-ГЗ	Клубы, образовательные учреждения (Предзаводская,1,)	0,2300	МИАССКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	7,877E-05
475	11091-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,54,)	1,4200	Серов Михаил Николаевич	0,0004863
476	6141-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,12,)	0,1200	Большаков Юрий Алексеевич	4,11E-05
477	7835-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,3, оф.5)	0,8900	Игошев Федор Николаевич ИП	0,0003048
478	10226-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,25,)	0,4900	Бычкова Светлана Николаевна ИП	0,0001678
479	8964-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,13,)	2,0000	Гриценко Лариса Николаевна ИП	0,0006849
480	6647-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,23,)	0,0700	Дьяконова Ангелина Владимировна ИП	2,397E-05
481	9930-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77,)	0,5200	ЦКОБ МГО МБУ	0,0001781
482	9421-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Романенко,22,)	1,3500	ТФОМС ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0004623
483	10223-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,136,)	0,4300	Пономарева Надежда Петровна	0,0001473
484	5986-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	3,6200	Желудкова Мария Васильевна ИП	0,0012397
485	5895-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,27А,)	23,2100	УРАЛСТРОЙКОМ ООО	0,0079486
486	8810-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ильменская,130,)	1,2500	Горбачев Александр Борисович ИП	0,0004281
487	5878-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,6,)	0,1400	МИМ ООО	4,795E-05
488	6188-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,37,)	0,7000	Шабунина Ольга Петровна ИП	0,0002397
489	10458-ЭС	Поликлиники и диспансеры (8 Марта,146,)	2,1600	ГДП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0007397
490	10430-ЭС	Нежелое помещение (магазин) (Романенко д.8)	0,2900	Сидельников Максим Константинович	9,932E-05
491	9594-ЭС/ГК	Административные здания, главные	0,6400	ФИЛИАЛ ПО Челябинской	0,0002192

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		конторы (Ак.Павлова,32,)		области ФГБУ ФКП РОСРЕЕСТРА	
492	9540-ЭС	Гаражи (Лихачева,13,)	22,7600	ССМП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0077945
493	6744-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,97,)	0,5400	Лахтачев Олег Владимирович ИП	0,0001849
494	11064-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,36,)	0,2500	Романова Светлана Григорьевна	8,562E-05
495	9391-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ильменская,115,)	0,5400	Белкина Светлана Александровна ИП	0,0001849
496	11184-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля, д. 26)	1,1500	Брылев Денис Александрович	0,0003938
497	6518-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,41,)	0,2700	Захаров Владимир Владимирович ИП	9,247E-05
498	6519-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,40,)	2,7200	Новикова Ирина Геннадьевна ИП	0,0009315
499	9551-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,86,)	3,3900	Бердникова С.В.	0,001161
500	9357-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32,)	0,4400	Зуева Лидия Александровна ИП	0,0001507
501	5984-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,148,)	0,2700	Катаева Татьяна Прокопьевна	9,247E-05
502	9021-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77,)	0,6100	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0002089
503	5930-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,173,)	0,2800	Нотариус Воробьева О.Л.	9,589E-05
504	7641-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,12,)	15,1300	Наумова Наталья Альбертовна ИП	0,0051815
505	6046-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50Б,)	2,2200	ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК ПАО Миасский филиал	0,0007603
506	9349-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,16,)	0,9700	МИАССКИЕ ВЕСТИ ООО	0,0003322
507	8205-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,155,)	0,4900	Морозова Ольга Борисовна ИП	0,0001678
508	8484-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,120,)	3,8400	ПОЧТА РОССИИ АО	0,0013151
509	6746-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А,)	0,9800	Кудренко Наталья Александровна ИП	0,0003356
510	9472-ЭС	Детские сады, ясли (Романенко,2,)	17,7400	МКДОУ №18	0,0060753
511	6046-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,146,)	12,5600	ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК ПАО Миасский филиал	0,0043014
512	5871-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ферсмана,3,)	9,4000	Коваленко Оксана Геннадьевна ИП	0,0032192
513	5684-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Романенко,27,)	4,4100	ЖКХ КОММУНАЛЬЩИК ООО	0,0015103
514	10905-ЭС	Административные здания (Романенко ул, д 91а)	0,0100	Мальчиков Сергей Григорьевич	3,425E-06
515	9739-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,15,)	1,7900	Субботина Наталья Евгеньевна ИП	0,000613
516	9453-ЭС	Мастерские (Автозаводцев,37А,)	1,2800	СОШ №17 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ШЕНДРИКА В.Г. МАОУ	0,0004384
517	10241-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,20,)	0,4500	АСПЕКТ ПЛЮС ООО	0,0001541
518	6052-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,28,)	0,8400	АСКО-СТРАХОВАНИЕ ПАО	0,0002877
519	6721-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110,)	0,2100	Соколовский Виктор Сергеевич ИП	7,192E-05
520	№ 10265-ЭС	Магазины, универмаги (ул.Инструментальщиков 5-3)	0,00	КОМПАНИЯ ДЭКС ООО	0
521	8240-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	0,6000	Сальников Алексей Викторович ИП	0,0002055
522	9516-ЭС/ГК/4	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,29,)	9,1600	Государственное учреждение - Отделение Пенсионного фонда Российской Федерации по Челябинской области	0,003137
523	5961-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Ст.Разина,1,)	8,0000	МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР БРЕДНЕВА ООО	0,0027397
524	6862-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,7000	Пасхина Лариса Михайловна ИП	0,0002397

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,22.)			
525	5927-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Б.Мира,3.)	0,0200	Байрамбаева Э.Э.	6,849E-06
526	10752-ЭС	административные здания, главные конторы (Автозаводцев пр-кт, д 22)	0,9800	ВЗГЛЯД ООО	0,0003356
527	6606-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,142.)	0,5600	Козлов Олег Николаевич ИП	0,0001918
528	6022-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Автозаводцев,16.)	5,5100	Васина Алена Николаевна ИП	0,001887
529	9109-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,7.)	0,1400	РЕВЕНТОН ООО	4,795E-05
530	10374-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская,4.)	0,5000	Пимнева Елена Евгеньевна ИП	0,0001712
531	5692-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,22.)	9,0500	КОММУНАЛЬЩИК ПЛЮС ООО	0,0030993
532	6073-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Победы,18.)	1,6000	ВИТА ООО	0,0005479
533	9317-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,20.)	4,9300	Бабаев Ю.Г.	0,0016884
534	10540-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,14.)	2,0800	Корлыханов Павел Александрович	0,0007123
535	5690-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,13.)	1,0000	РАССВЕТ ООО ЖКХ	0,0003425
536	6071-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14.)	1,2000	Зайцев Константин Петрович ИП	0,000411
537	8151-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,120.)	2,6500	Козлов А.И.	0,0009075
538	8254-ЭС	Административные здания, главные конторы (Инструментальщиков,3.)	1,1900	Даушева Юлия Аслямовна ИП	0,0004075
539	10410-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Марта,185.)	0,7500	УПРАВЛЕНИЕ ФКИС АМГО	0,0002568
540	10431-ЭС	Нежелезное помещение (магазин) (Романенко д.8 пом. 4)	0,4100	Пархоменко Александр Александрович	0,0001404
541	6021-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,9.)	1,1900	Маврин Евгений Петрович ИП	0,0004075
542	9930-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,26.)	0,9600	ЦКОБ МГО МБУ	0,0003288
543	9406-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,25.)	5,6700	ЖИЛКОМ ООО	0,0019418
544	7651-ЭС	Административные здания, главные конторы (Б.Карпова,2А.)	0,7700	ООО КОМПАНИЯ "ФИНПРОМСТРОЙ"	0,0002637
545	10100-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,20.)	0,5000	Климов Евгений Николаевич ИП	0,0001712
546	11229-ЭС	Административные здания (8 июля, 22)	0,0800	Гагарина Ирина Анатольевна	2,74E-05
547	6506-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56.)	0,2100	Брылева Юлия Николаевна	7,192E-05
548	11078-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 14.)	3,3800	Зайцев Роман Константинович ИП	0,0011575
549	6027-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (МЖК,1.)	0,9400	АРМА ООО	0,0003219
550	10284-ЭС/ГК/К-1264	Клубы, образовательные учреждения (Б.Карпова,12.)	5,4900	ЧЕЛГУ ФГБОУ ВО	0,0018801
551	10153-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110.)	0,2000	Сагалаева Светлана Александровна ИП	6,849E-05
552	10134-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,50.)	0,2800	Кузнецов Евгений Александрович	9,589E-05
553	10143-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,0200	Гусельникова Светлана Геннадьевна	6,849E-06
554	10900-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А.)	0,0100	Саввин Геннадий Игоревич	3,425E-06
555	10595-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,181.)	1,4600	Алилуев Анатолий Владимирович ИП	0,0005
556	9863-ЭС/ГК	Клубы, образовательные учреждения (Романенко,48.)	3,3000	МИАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0011301
557	6936-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,146.)	0,5000	Харитоновна Виктория Евгеньевна	0,0001712
558	6045-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110.)	0,3500	Богуш Марина Ивановна ИП	0,0001199
559	9495-ЭС	Детские сады, ясли (Чучева,3А.)	27,6400	МБДОУ № 87	0,0094658
560	10375-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	6,0500	Лазутин Матвей Владимирович	0,0020719

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,35,)			
561	10729-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,19,)	0,4200	Фамбулова Мария Игоревна	0,0001438
562	10781-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,19,)	0,2900	Снегирева Е. А.	9,932E-05
563	8553-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,28,)	0,0900	Литвиненко Наталья Николаевна ИП	3,082E-05
564	6609-ЭС	Школы (Автозаводцев,37А,)	0,7700	ВИРАЖ ЧОУ	0,0002637
565	5853-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,5,)	0,1900	Малоземов Дмитрий Васильевич ИП	6,507E-05
566	9861-ЭС/ГК	Больницы /женское отделение/ (8 Июля,19,)	211,4700	ОПНД ГБУЗ	0,0724212
567	6368-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,197А,)	1,9800	Янкина Ирина Михайловна, ИП	0,0006781
568	9259-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,17,)	0,3000	Айдашкин Сергей Алексеевич ИП	0,0001027
569	7836-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,3, оф 6)	0,7200	Алякин Анатолий Алексеевич	0,0002466
570	10535-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,163,)	0,1800	Иванова Валентина Васильевна	6,164E-05
571	8738-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Ферсмана,5,)	3,8000	Жеребцова Наталья Александровна ИП	0,0013014
572	9001-ЭС	МКД (остальные дома без встроенных помещений)	5 942,2980	Население	2,0350336
573	10221-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,122,)	1,8600	Корлыханов Владимир Александрович	0,000637
574	9463-ЭС	Детские сады, ясли (Калинина,15,)	17,2100	МБДОУ № 17	0,0058938
575	7217-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская,4,)	0,8400	ТПО ОПТИКА ПЕРСПЕКТИВА ООО	0,0002877
576	6367-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48,)	0,5200	Ушаков Александр Леонтьевич ИП	0,0001781
577	9947-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,6,)	0,7000	Иванова Наталья Геннадьевна ИП	0,0002397
578	10912-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,20,)	2,9100	Зайцев Семен Константинович ИП	0,0009966
579	9251-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,175,)	1,1200	Миронова Оксана Вячеславовна ИП	0,0003836
580	9797-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,2,)	0,0800	ДШИ №2 МГО МБУДО	2,74E-05
581	6721-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,77,)	0,5600	Соколовский Виктор Сергеевич ИП	0,0001918
582	10747-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,151,)	1,3300	Бухарова Людмила Эдуардовна	0,0004555
583	9218-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,19,)	3,1300	УВО ВНГ РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФГКУ	0,0010719
584	9434-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,13,)	0,3900	Киселев Б.Л.	0,0001336
585	7098-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,38,)	0,8700	Дубовиков Игорь Александрович ИП	0,0002979
586	10230-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147,)	3,6000	Масленчук Елена Владимировна	0,0012329
587	6127-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,36,)	2,3300	Бупюгин Андрей Николаевич	0,0007979
588	9564-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,44,)	40,9300	Корлыханов Александр Анатольевич ИП	0,0140171
589	7144-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,33,)	0,7300	Китаев Евгений Николаевич	0,00025
590	9248-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,2800	Мазанова Саня Анваровна ИП	9,589E-05
591	7909-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Победы,16,)	1,4700	Хайруллина Любовь Васильевна ИП	0,0005034
592	6491-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,6,)	0,8600	ЭКОНОМ АПТЕКА ООО	0,0002945
593	9546-ЭС	ГД Поликлиники и диспансеры (Ильменская,81,)	66,8000	ГБ № 2 Г. МИАСС ГБУЗ	0,0228767
594	6809-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,3,)	0,6300	Бердников Андрей Викторович	0,0002158
595	6059-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,1400	АРМИД ООО	4,795E-05

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,31.)			
596	9490-ЭС	Детские сады, ясли (Уральская,118А.)	40,5600	МБДОУ № 62	0,0138904
597	10651-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова, 19)	0,2700	Клименко Наталья Викторовна	9,247E-05
598	10643-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,161.)	0,1700	Калмыков Игорь Николаевич	5,822E-05
599	6062-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,142.)	23,1100	ТФ ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА ООО	0,0079144
600	9579-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,183.)	1,9300	Безденежных Елена Александровна ИП	0,000661
601	9859-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (8 Июля,23А.)	58,6300	ОТДЕЛ МВД РОССИИ ПО ГОРОДУ МИАССУ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0200788
602	9645-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,6.)	0,4400	Третьяков Станислав Валерьевич ИП	0,0001507
603	6486-ЭС	Административные здания, главные конторы (Набережная,29.)	6,3000	ЗАВОД УРАЛАЗСПЕЦТЕХНИКА ООО	0,0021575
604	6549-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,19.)	0,1500	СКТВОЙ ДОМ ООО	5,137E-05
605	6635-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,179.)	0,6600	Шайнуров Ильяс Рифович ИП	0,000226
606	9842-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,61.)	0,2100	МИАССФАРМ ООО	7,192E-05
607	9475-ЭС	Детские сады, ясли (Ак.Павлова,27.)	64,5700	МБДОУ № 28	0,022113
608	9301-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,13.)	0,3600	Короткова Галина Анатольевна ИП	0,0001233
609	6828-ЭС	Административные здания, главные конторы (Калинина,12.)	0,5200	Карапетын Екатерина Анатольевна	0,0001781
610	10138-ЭС	Административные здания, главные конторы, пр. Автозаводцев, 6	0,2100	Бажина Зарема Ринатовна	7,192E-05
611	9546-ЭС	АБ Больницы (Ильменская,81.)	420,8600	ГБ № 2 Г. МИАСС ГБУЗ	0,1441301
612	8563-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,159.)	0,0400	Аушкин Алексей Викторович	1,37E-05
613	10748-ЭС	Административные здания, главные конторы (Чучева ул, д 5)	0,3000	ООМО МГО ЧООО ООО ВОИ	0,0001027
614	6886-ЭС	Административные здания, главные конторы (Победы,20.)	0,1200	МГОО ПБИСН "ТВОЯ НАДЕЖДА"	4,11E-05
615	8642-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49.)	1,5600	Садыкова Роза Гаязовна ИП	0,0005342
616	10782-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Тухачевского,5.)	0,0500	Обухов Павел Иванович	1,712E-05
617	5935-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,18.)	9,7100	Увачев Игорь Викторович ИП	0,0033253
618	5964-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,25.)	0,5600	Ларченкова Наталья Борисовна	0,0001918
619	6602-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22.)	0,4400	ПРОМИНВЕСТ ООО	0,0001507
620	8813-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Лихачева,21.)	1,1900	ЗИС ООО	0,0004075
621	9601-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы,9.)	1,6100	Несмиянова Ирина Николаевна ИП	0,0005514
622	10139-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Автозаводцев,25.)	36,2200	Алиева Галия Давлетшановна ИП	0,0124041
623	8581-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12.)	1,4900	Кузяева Любовь Ивановна ИП	0,0005103
624	9501-ЭС	Школы (Ак.Павлова,17.)	83,2060	МСОШ № 16 МАОУ	0,0284952
625	9564-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,20.)	39,0300	Корлыханов Александр Анатольевич ИП	0,0133664
626	11255-ЭС	Миасс г, 8 Марта ул, д 138, 2-3	1,6900	Захарова Ирина Борисовна	0,0005788
627	8555-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147.)	0,6300	Фомина Юлия Сергеевна ИП	0,0002158
628	10458-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Романенко,12.)	2,9600	ГДП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0010137
629	8948-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,44А.)	0,9000	Свинцов Сергей Владимирович ИП	0,0003082
630	7190-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56.)	0,4000	Пономарева Майя Николаевна ИП	0,000137
631	9456-ЭС	Школы (Орловская,48.)	16,2600	СОШ № 30 МКОУ	0,0055685
632	5896-ЭС	Административные здания, главные	0,7900	ДЖЕНЕРАЛ БИЛДИНГ ООО	0,0002705

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		конторы (Романенко,50А,)			
633	9366-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,14,)	2,2100	Шурыкина Анна Николаевна ИП	0,0007568
634	9473-ЭС	Детские сады, ясли (Тухачевского,14,)	8,1200	МБДОУ № 23	0,0027808
635	10902-ЭС	Административные здания, главные конторы южный пристрой (Ак.Павлова,32,)	0,00	СШ №2 МБУ	0
636	9449-ЭС	Гаражи /северное крыло/ (Калинина,37,)	12,9800	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	0,0044452
637	6010-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Ак.Павлова,29,)	0,1600	Ашихмин Алексей Николаевич ИП	5,479Е-05
638	10985-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,45,)	0,0600	Михальская Яна Анатольевна ИП	2,055Е-05
639	7949-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,165,)	0,1700	Колбин Владимир Валентинович ИП	5,822Е-05
640	6110-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	0,0700	Останина Ольга Александровна ИП	2,397Е-05
641	9500-ЭС	Детские сады, ясли №16 (Победы,37,)	36,1900	СОШ № 4 МАОУ	0,0123938
642	9201-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,11)	0,7700	Литвиненко Виталий Алексеевич	0,0002637
643	11261-ЭС	Досуговый клуб	0,3100	Кузьмина Анастасия Гайфулаевна ИП	0,0001062
644	7200-ЭС	Парикмахерская (Романенко,5,)	4,0500	Тимохина Инна Ахатовна ИП	0,001387
645	9509-ЭС/253/ЕД-21	Административные здания, главные конторы (Романенко,73,)	1,0800	ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФБУЗ	0,0003699
646	5776-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Колесова,21,)	4,1500	ПРИХОД ХРАМА БОГОЯВЛЕНИЯ Г.МИАССА	0,0014212
647	10145-ЭС	универмаги, универсамы, магазины	0,2100	Жорина Валентина Павловна	7,192Е-05
648	6469-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32,)	0,2900	Сухоруков Павел Иванович ИП	9,932Е-05
649	6796-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,17,)	0,4500	Евстратов Алексей Павлович ИП	0,0001541
650	9476-ЭС	Детские сады, ясли (Победы,1,)	45,6300	ДЕТСКИЙ САД № 30 МБДОУ	0,0156267
651	8882-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,22,)	0,1500	Степанов Сергей Викторович ИП	5,137Е-05
652	11092-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,22,)	1,6700	Регент Дмитрий Владимирович	0,0005719
653	5973-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195,)	14,4700	Проходцева Светлана Юрьевна ИП	0,0049555
654	5695-ЭС	Административные здания, главные конторы (Гвардейская,13,)	5,9200	ЖИЛИЩНИК ООО	0,0020274
655	9856-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ст.Разина,5,)	1,8200	Ромашкин А.А.	0,0006233
656	5962-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,9,)	0,9000	Савченко Константин Владимирович ИП	0,0003082
657	10142-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,0200	Рогова Елена Викторовна	6,849Е-06
658	11198-ЭС	Административные здания, главные конторы (ул. Победы, 12, пом. 4/1)	0,1900	Ащин Федор Иванович	6,507Е-05
659	9765-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,6,)	0,1000	Луценко Елена Васильевна	3,425Е-05
660	6148-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Предзаводская,3,)	2,8500	Полещук Дмитрий Изевич ИП	0,000976
661	9956-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Автозаводцев,10Б,)	4,5100	МГККИК ГБПОУ ЧО	0,0015445
662	8582-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,4500	Дудина Людмила Васильевна	0,0001541
663	9131-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Романенко,7,)	0,2700	Зарипов Рустам Закиевич	9,247Е-05
664	9082-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Романенко,26,)	0,2100	ЧЕБАРКУЛЬСКАЯ ВЕТСТАНЦИЯ ОГБУ	7,192Е-05
665	9587-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Тухачевского,2,)	0,4200	Худяков Андрей Викторович ИП	0,0001438
666	6083-ЭС	универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев пр-кт, д 17)	51,6400	ТАНДЕР АО ФИЛ-АЛ	0,0176849

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
667	10131-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Колесова,15,)	0,9100	Мартынова Лилия Мидехатовна	0,0003116
668	6368-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,169,)	0,9500	Янкина Ирина Михайловна, ИП	0,0003253
669	6913-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,124,)	0,1200	Мелехова Марина Васильевна ИП	4,11E-05
670	6006-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,90А,)	2,5200	Хажин Марат Манирович ИП	0,000863
671	6505-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,2800	Ребров Андрей Владимирович	9,589E-05
672	6520-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,150,)	0,1900	КПЦ ЮРИС ООО	6,507E-05
673	8318-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,11,)	0,7400	АПТЕКА МЕДУНИЦА ООО	0,0002534
674	6076-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,24,)	1,0200	Панова Галина Павловна ИП	0,0003493
675	6646-ЭС	Школы (8 Марта,134,)	0,1200	АВТОШКОЛА САТУРН-АВТО ЧОУ ДПО	4,11E-05
676	7927-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,197,)	0,5600	Мительман Семен Аркадьевич ИП	0,0001918
677	6554-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,80,)	1,3500	Новоселов Александр Иванович ИП	0,0004623
678	6205-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,93,)	1,2600	Фатькина Антонина Николаевна ИП	0,0004315
679	10611-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42,)	0,4200	Куликов Андрей Николаевич ИП	0,0001438
680	6938-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12,)	0,00	Иванова Светлана Александровна ИП	0
681	6599-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,122,)	7,8000	АГРОФИРМА АРИАНТ ООО	0,0026712
682	7089-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Калинин,14,)	0,3300	ТЕХНОСТРОЙКОМ ООО	0,000113
683	10144-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,2100	Лобанова Нина Александровна	7,192E-05
684	9623-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,55,)	5,7200	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0019589
685	10372-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147,)	0,0700	Русин Павел Геннадьевич ИП	2,397E-05
686	10263-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,8,)	0,0400	Борковец Евгений Викторович ИП	1,37E-05
687	10485-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,47,)	0,5700	Васильев Андрей Евгеньевич	0,0001952
688	9796-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Лихачева,25,)	0,7000	УПРАВЛЕНИЕ РОСРЕЕСТРА ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0002397
689	9428-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Июля,9)	7,2500	ООО КОМПАНИЯ "ВЕЗДЕХОД"	0,0024829
690	7677-ЭС	Больницы (Ильменская,81,)	0,6900	Тарасевич Светлана Александровна ИП	0,0002363
691	8557-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,31,)	3,4800	ЧЕБАРКУЛЬСКАЯ ПТИЦА ООО	0,0011918
692	10386-ЭС/ГК	Клубы, образовательные учреждения (Автозаводцев,63,)	2,4000	УФНС РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0008219
693	9767-ЭС	Ремонтный бокс (Тургоякское шоссе,13,)	4,1300	Альгин Виктор Анатольевич ИП	0,0014144
694	9252-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,147,)	0,4200	СОВЕНС ООО	0,0001438
695	5698-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Автозаводцев,45,)	2,1400	КОММУНАЛЬЩИК - ЛИФТ ООО	0,0007329
696	9496-ЭС	Детские сады, ясли (Ак.Павлова,21,)	87,4400	МБДОУ № 99	0,0299452
697	7804-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,12,)	1,1900	Зимица Марина Ивановна ИП	0,0004075
698	10644-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Тухачевского,4,)	0,0600	Пупышев Андрей Алексеевич	2,055E-05
699	10984-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,49,)	0,4700	Дорофеева Мария Николаевна ИП	0,000161
700	10050-ЭС	домик-вагон (Тургоякское ш, д 13/1)	0,2500	Кокорев Константин Викторович	8,562E-05
701	10629-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3,)	14,8900	Жидков Александр Федорович	0,0050993
702	9545-ЭС	Клубы, образовательные учреждения	1,7500	МИАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ	0,0005993

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Б.Мира,3.)		КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	
703	9455-ЭС	Школы (Автозаводцев,5А.)	39,2900	СОШ № 29 МКОУ	0,0134555
704	9521-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Июля,45А.)	4,8300	СШОР МБУ	0,0016541
705	9600-ЭС	Административные здания, главные конторы (Динамовское шоссе,1.)	2,8000	УПРАВЛЕНИЕ ГОЧС МКУ	0,0009589
706	10969-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (8 Июля,АЗС.)	2,0900	Бутвин Александр Сергеевич ИП	0,0007158
707	11070-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,86.)	-2,4900	ПЛАСТИК ЛЭНД ООО	-0,0008527
708	10228-ЭС	Лабораторные корпуса, лаборатории (Автозаводцев,36.)	1,7500	ОТТО ООО	0,0005993
709	9992-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,26.)	4,1100	ВОДОЛЕЙ ООО	0,0014075
710	6628-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,23.)	0,7000	РАДИОТЕЛЕФОН-М ООО	0,0002397
711	6498-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,48.)	0,5400	ЭРЛАЙН ООО	0,0001849
712	6622-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,42.)	0,2100	Козлов Сергей Юрьевич ИП	7,192E-05
713	9477-ЭС	Детские сады, ясли (Калинина,43.)	20,2700	МБДОУ Д/С № 38	0,0069418
714	7835-ЭС	Парикмахерская (Инструментальщиков,3, оф 6)	0,5800	Игошев Федор Николаевич ИП	0,0001986
715	11185-ЭС	Административные здания, главные конторы (Колесова 19)	0,0900	Рязанский Андрей Геннадьевич	3,082E-05
716	6083-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,150.)	4,8000	ТАНДЕР АО ФИЛ-АЛ	0,0016438
717	5982-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,5.)	0,1900	Клюкин Геннадий Степанович ИП	6,507E-05
718	6833-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,165.)	0,1700	Ханафеева Вера Рахимовна ИП	5,822E-05
719	9969-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,110.)	0,3800	Овсянникова Елена Алексеевна ИП	0,0001301
720	5944-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,16.)	0,2800	Половникова Наталья Николаевна ИП	9,589E-05
721	9449-ЭС	Мастерские /ложное крыло/ (Калинина, 37)	2,2300	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	0,0007637
722	6653-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,29.)	0,7000	Саубанова Татьяна Илхановна ИП	0,0002397
723	9459-ЭС	Детские сады, ясли (Автозаводцев,8А.)	71,2200	МБДОУ № 9	0,0243904
724	6841-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50.)	16,4000	Печерских Татьяна Александровна ИП	0,0056164
725	5952-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,29.)	0,8000	Соляникова Любовь Михайловна ИП	0,000274
726	9623-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,120)	22,7600	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0077945
727	6030-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,10А.)	2,2000	Зайцев Николай Павлович ИП	0,0007534
728	6781-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,146.)	0,1400	Сафина Закия Абдурахмановна ИП	4,795E-05
729	9489-ЭС	Детские сады, ясли (8 Марта,193.)	35,1400	МБДОУ № 61	0,0120342
730	8122-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,26.)	2,2500	Голощاپова Ольга Игоревна ИП	0,0007705
731	6564-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Предзаводская,5.)	0,0700	Мосеева Анастасия Сергеевна	2,397E-05
732	6084-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,28.)	16,9600	Бронникова Виктория Борисовна ИП	0,0058082
733	9494-ЭС	Детские сады, ясли (Победы,5А.)	26,0400	МБ ДОУ №84	0,0089178
734	6009-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,138.)	3,5100	Захаров Андрей Александрович ИП	0,0012021
735	10431-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3 пом.3.)	0,0600	Пархоменко Александр Александрович	2,055E-05
736	10430-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Инструментальщиков,3 пом.3.)	0,1800	Сидельников Максим Константинович	6,164E-05
737	5998-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,110.)	1,3900	Соколов Андрей Александрович ИП	0,000476

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
738	5702-ЭС	Гаражи (Парковая,2,)	-2,6600	МПП АВТО ПЛЮС ООО	-0,000911
739	7012-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,24,)	0,3000	Белкова Татьяна Михайловна	0,0001027
740	6466-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,86,)	0,2100	Большакова Ольга Васильевна	7,192E-05
741	5752-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91,)	13,3600	ПОЛИГРАФ ЗАО	0,0045753
742	9507-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,4,)	7,5700	БРИГАНТИНА ДК	0,0025925
743	9256-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	0,2100	Богомолова Нина Васильевна ИП	7,192E-05
744	6588-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ферсмана,3,)	0,3900	Волина Вера Аркадьевна	0,0001336
745	10972-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Победы,19,)	1,1600	Порошина Лариса Николаевна	0,0003973
746	6589-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,19,)	0,2800	Извекова Наталья Викторовна ИП	9,589E-05
747	9256-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,5500	Богомолова Нина Васильевна ИП	0,0001884
748	6078-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	0,3200	Савина Ольга Владимировна	0,0001096
749	8094-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,26,)	2,2500	Любимова А.А.	0,0007705
750	6878-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,39,)	0,2800	Хахалин Александр Анатольевич ИП	9,589E-05
751	6109-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Парковая,2Б,)	0,7000	Жмаев Юрий Борисович ИП	0,0002397
752	5950-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,31,)	0,3200	Альфиренко Вячеслав Николаевич	0,0001096
753	5958-ЭС	Административные здания, главные конторы (Колесова,11,)	0,2800	КЕММА ООО	9,589E-05
754	10283-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,57,)	10,5100	Лешкина Нелли Эдуардовна ИП	0,0035993
755	6014-ЭС	Механосборочные, механические и слесарные отделения инструментальных цехов (Парковая,60,)	0,2100	Возисова Альбина Нургаюновна ИП	7,192E-05
756	9316-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Июля,31,)	0,2200	Веряскина Л.П.	7,534E-05
757	6166-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,8,)	1,4800	ТОРГОВЫЙ ДОМ ЭЛСА ООО	0,0005068
758	5922-ЭС	Нежилое помещение (ул Парковая,90,)	27,7200	ЭРЛАЙН ООО	0,0094932
759	5976-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,33,)	6,0200	Загреддинова Ольга Николаевна ИП	0,0020616
760	10612-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 50)	0,4900	Кузнецова Вероника Александровна ИП	0,0001678
761	9455-ЭС	Гаражи (Автозаводцев,5А,)	14,5300	СОШ № 29 МКОУ	0,004976
762	8641-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,20,)	0,3803	Сергеева Елена Анатольевна ИП	0,0001302
763	6002-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	0,4200	Чалых Галина Александровна ИП	0,0001438
764	9249-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А,)	1,5000	Обвинцева Марина Васильевна ИП	0,0005137
765	5876-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,29,)	0,3500	ООО КОМПАНИЯ "УРАЛЬСКИЙ РОДНИК"	0,0001199
766	9498-ЭС	Детские сады, ясли (Б.Карпова,14,)	19,6400	МБДОУ № 2	0,006726
767	6787-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,173,)	0,1400	Хазова Татьяна Юрьевна ИП	4,795E-05
768	6589-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,19,)	1,4600	Извекова Наталья Викторовна ИП	0,0005
769	10005-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ферсмана,5,)	1,1600	ЦБС МКУ	0,0003973
770	10232-ЭС	административные здания, главные конторы (Романенко, 26)	0,2400	КО МГО СТАНИЦА ИМЕНИ ДУТОВА	8,219E-05
771	6080-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32,)	2,0000	Петрова В.Д.	0,0006849
772	7780-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,45,)	0,7100	Рожкова Людмила Ивановна ИП	0,0002432
773	9758-ЭС/ГК	Гаражи (Калинина,26,)	1,3000	УФСБ РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0004452
774	9061-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	0,7000	Васильева Валентина Ивановна	0,0002397

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,35, кв.1)		ИП	
775	9385-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская,3,)	1,7200	Толмачёва Елена Васильевна ИП	0,000589
776	6046-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,30,)	3,1300	ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК ПАО Миасский филиал	0,0010719
777	8554-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	41,1300	Векшина Рамзия Кутдусовна ИП	0,0140856
778	8555-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147,)	0,2200	Фомина Юлия Сергеевна ИП	7,534E-05
779	9104-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы,2А,)	9,8100	КЛОНДАЙК ООО	0,0033596
780	7016-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,39,)	0,5500	ООО КОМПАНИЯ "ГОРИЗОНТ"	0,0001884
781	9522-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,32,)	2,2300	СШ №2 МБУ	0,0007637
782	9546-ЭС	Поликлиники и диспансеры (8 Марта,146,)	36,2000	ГБ № 2 Г. МИАСС ГБУЗ	0,0123973
783	6155-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	0,4900	Лицингер Артур Михайлович ИП	0,0001678
784	7807-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Романенко,19,)	0,0700	Ахмерова Наталья Владимировна ИП	2,397E-05
785	10869-ЭС	административное	0,0400	Сысолятин Дмитрий Евгеньевич	1,37E-05
786	8587-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,16,)	0,4300	Зинатуллин Риннат Рифкатович ИП	0,0001473
787	6086-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,48,)	0,2700	Варганова Ольга Васильевна ИП	9,247E-05
788	11192-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская, д.124)	0,0700	Клюшина Ирина Викторовна	2,397E-05
789	6166-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,32,)	8,4600	ТОРГОВЫЙ ДОМ ЭЛСА ООО	0,0028973
790	9582-ЭС	Административные здания, главные конторы (Уральская,128,)	0,5000	Лумпова О.А.	0,0001712
791	9283-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,8000	Бронников Николай Иванович ИП	0,000274
792	8637-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Предзаводская,3,)	0,0200	Гридневский Сергей Рудольфович	6,849E-06
793	9062-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ферсмана,3,)	0,1400	Свиридова Ирина Григорьевна	4,795E-05
794	11295-ЭС	Магазины (Инструментальщиков, д.3)	0,2800	Даушева Зульфира Тагирьяновна	9,589E-05
795	5917-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,195,)	1,4700	Андреев Дмитрий Михайлович ИП	0,0005034
796	5922-ЭС	Нежилое помещение подвал (ул Парковая,90,)	2,9300	ЭРЛАЙН ООО	0,0010034
797	8627-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ст.Разина,12,)	0,5700	ПРОЕКТСЕРВИС ООО	0,0001952
798	10224-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,37,)	9,9100	БЕТА ЖИВИКА ООО	0,0033938
799	10141-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,6,)	0,2100	Балдина Надежда Владимировна	7,192E-05
800	10168-ЭС/28	Поликлиники и диспансеры (Победы,9,)	0,7200	ЧОЦОЗ МП ГБУЗ	0,0002466
801	6614-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,49,)	0,2100	Григорьев Игорь Владимирович ИП	7,192E-05
802	10316-ЭС	Административное помещение (ул.Инструментальщиков д.5 пом.10)	0,0480	НЕПТУН ООО	1,644E-05
803	6435-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,10,)	1,8200	Фатькин Алексей Евгеньевич ИП	0,0006233
804	5772-ЭС/4547аз	Гаражи (Предзаводская,4,)	4,9400	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД УРАЛ, АО	0,0016918
805	5927-ЭС	Поликлиники и диспансеры (8 Марта,189,)	0,4000	Байрамбаева Э.Э.	0,000137
806	6618-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,49,)	0,1500	АВИРОН ООО	5,137E-05
807	6549-ЭС	Административные здания, главные конторы (Колесова,19,)	0,3600	СКТВОЙ ДОМ ООО	0,0001233
808	9623-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	2,9000	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0009932
809	6778-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,36,)	-0,0300	ФАРММИР ООО	-1,027E-05

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
810	9949-ЭС	Административные здания, главные конторы (Инструментальщиков, 5)	0,3000	Войтюк Галина Александровна ИП	0,0001027
811	5943-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Гвардейская,3,)	0,4300	Шарабарина Ирина Сергеевна	0,0001473
812	5970-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,130,)	0,0700	Нотариус Кузнецова Нина Николаевна	2,397E-05
813	9021-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	3,8800	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0013288
814	9623-ЭС	Гаражи (Автозаводцев,55,)	4,3000	АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	0,0014726
815	6004-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,3500	Целиков Эдуард Викторович ИП	0,0001199
816	9254-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,93,)	0,7000	Иозель Людмила Владимировна	0,0002397
817	10906-ЭС	Административное здание (Романенко ул, д 91а)	0,0300	Грекова Вера Михайловна ИП	1,027E-05
818	9863-ЭС/ГК	Клубы, образовательные учреждения (Орловская,20,)	8,7100	МИАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,0029829
819	6352-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,11,)	1,7800	Коваль Виктор Иванович	0,0006096
820	6887-ЭС	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Колесова,19,)	0,7700	МИАСС-ЛИФТ ООО	0,0002637
821	6444-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Физкультурников,2,)	11,6800	СП ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ ООО	0,004
822	9923-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина,18,)	0,00	ВИЗАРД ООО	0
823	10648-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко, 50а)	4,6600	Сюткина Е. В. ИП	0,0015959
824	8738-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Романенко,50А,)	4,6900	Жеребцова Наталья Александровна ИП	0,0016062
825	6192-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,56,)	0,2200	Кузнецова Елена Владимировна ИП	7,534E-05
826	6621-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,8,)	0,9100	Дехтяр Валерий Исаакович ИП	0,0003116
827	9318-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,136,)	1,4600	Сурков Д.А.	0,0005
828	9516-ЭС/ГК/4	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,15А,)	10,3300	Государственное учреждение - Отделение Пенсионного фонда Российской Федерации по Челябинской области	0,0035377
829	6090-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Б.Мира,3,)	0,2800	Коровин Александр Александрович	9,589E-05
830	8321-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,24,)	0,4200	Жиловачик Владимир Александрович	0,0001438
831	9436-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (Калинина,26,)	9,2800	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0031781
832	5649-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,32,)	0,7900	КА № 1 Г.МИАССА	0,0002705
833	5888-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,61,)	7,4900	РИПО ООО	0,0025651
834	5774-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,24,)	1,4000	НОВАТЭК- ЧЕЛЯБИНСК ООО	0,0004795
835	6124-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,11,)	0,4000	АК БАРС БАНК ПАО УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ	0,000137
836	9589-ЭС/ГК	Клубы, образовательные учреждения (Лихачева,15,)	417,2800	МИАССКИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧНЫЙ КОЛЛЕДЖ ГБПОУ	0,1429041
837	6540-ЭС	Гаражи (Рн. Комарово,)	8,8000	Русская стратегия ООО	0,0030137
838	5702-ЭС	Механосборочные, механические и слесарные отделения инструментальных цехов (Парковая,2,)	0,1800	МПП АВТО ПЛЮС ООО	6,164E-05
839	10599-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Победы,11,)	1,1400	Мороз Анна Александровна	0,0003904
840	10400-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,34,)	3,2100	Сущенко Наталья Борисовна ИП	0,0010993

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
841	5238-ЭС	Нежилое помещение (ул Парковая,90,)	2,2900	ОРИОН ООО КПЦ	0,0007842
842	10968-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская,4,)	0,2000	Трубеев Владимир Павлович ИП	6,849E-05
843	5919-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,77,)	0,5600	Хиноворова Марина Геннадьевна	0,0001918
844	8599-ЭС	Административные здания, главные конторы (Колесова,19,)	18,0000	Уланова Людмила Михайловна ИП	0,0061644
845	5879-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,181,)	0,7700	Федосеев Валерий Викторович ИП	0,0002637
846	9499-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (Ст.Разина,4,)	9,5500	ДДТ ЮНОСТЬ ИМ. В.П.МАКЕЕВА МАУ ДО	0,0032705
847	6569-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Тухачевского,3,)	2,0300	УЛЫБКА ООО	0,0006952
848	6112-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14,)	0,3000	Петрух Наталья Владимировна	0,0001027
849	6453-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,10,)	1,7500	МЕЛОДИЯ ООО	0,0005993
850	10883-ЭС	Административное здание (ул.Лихачева,29)	2,7700	УРАЛПОЖТЕХНИКА АО	0,0009486
851	9477-ЭС	Детские сады (Калинина ул, д 29)	8,4500	МБДОУ Д/С № 38	0,0028938
852	6800-ЭС	Административные здания, главные конторы (Ферсмана,8,)	0,6700	ВЕСТ ООО	0,0002295
853	6797-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	1,1500	Половников Владимир Николаевич ИП	0,0003938
854	10100-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,7,)	0,2600	Климов Евгений Николаевич ИП	8,904E-05
855	9838-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,179,)	0,2300	Тимофеева Елена Анатольевна	7,877E-05
856	6797-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,9100	Половников Владимир Николаевич ИП	0,0003116
857	6194-ЭС	Поликлиники и диспансеры (8 Марта,153,)	1,3400	МЦ АМАЛТЕЯ ООО	0,0004589
858	6639-ЭС	Лабораторные корпуса, лаборатории (Ст.Разина,12,)	1,5300	Тихонова Лариса Викторовна ИП	0,000524
859	6494-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,35,)	3,5000	ОАС АО	0,0011986
860	9600-ЭС	Гаражи (Динамовское шоссе,1,)	0,1400	УПРАВЛЕНИЕ ГОЧС МКУ	4,795E-05
861	10315-ЭС	Стоматологическая мастерская (Инструментальщиков 3а, пом. 1)	0,3600	МАТРИЦА ООО	0,0001233
862	6586-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Гвардейская,1,)	0,1800	Сайков Александр Валерьевич ИП	6,164E-05
863	9625-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,73,)	0,8600	АРХИВ МБУ	0,0002945
864	6479-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,52,)	0,7700	Хажиева Клавдия Ивановна ИП	0,0002637
865	9948-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,19,)	0,1400	Зеленкина Яна Николаевна	4,795E-05
866	9437-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Романенко,15А,)	1,5300	ГБ № 1 Г. МИАСС ГБУЗ	0,000524
867	6434-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,49,)	0,4100	Волокитин Александр Павлович ИП	0,0001404
868	9171-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,22,)	0,1400	Золотухина Власта Станиславовна ИП	4,795E-05
869	9626-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,50А,)	1,0500	Контрольно-счетная палата Миасского городского округа	0,0003596
870	10744-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Романенко,42,)	4,0800	Шабалова Тамара Ивановна	0,0013973
871	6555-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,36,)	0,8400	Клошина Ирина Викторовна	0,0002877
872	6330-ЭС	Клубы, образовательные учреждения (8 Марта,134,)	0,8700	Коростелев Евгений Алексеевич ИП	0,0002979
873	6066-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,150,)	1,8900	АКВАРЕЛЬ ООО	0,0006473
874	8061-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,5,)	0,6300	Крапивина Татьяна Александровна	0,0002158
875	11186-ЭС	Административные здания, главные конторы (ул. Уральская, дом №1)	0,00	ЭЛЕМЕНТ-ТРЕЙД ООО	0
876	6026-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16,)	0,6300	Кинер Юлия Николаевна ИП	0,0002158
877	6636-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	5,3100	Григорьев Сергей Алексеевич ИП	0,0018185

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,32.)			
878	9158-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,126.)	8,0300	Кушта Юлия Раилевна ИП	0,00275
879	8881-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,195.)	3,6900	Корлыханова Наталья Александровна ИП	0,0012637
880	9945-ЭС	административные здания, главные конторы, ул. Романенко, 26	0,5300	МГБОО «НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»	0,0001815
881	6082-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,9.)	0,4200	Макаров Андрей Александрович ИП	0,0001438
882	11037-ЭС/ГК	нежилое помещение	0,0900	ЧЕЛЯБИНСКАЯ ТАМОЖНЯ	3,082E-05
883	7951-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Июля,41.)	0,0600	Бондарь А.Н.	2,055E-05
884	9861-ЭС/ГК	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни /пищеблок/ (Гвардейская,2А.)	22,6500	ОПНД ГБУЗ	0,0077568
885	10596-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,33.)	2,2400	Тоноян Саломе Аликовна	0,0007671
886	8881-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,42.)	0,2100	Корлыханова Наталья Александровна ИП	7,192E-05
887	10533-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,130.)	0,4700	Кузнецов Александр Владиславович	0,000161
888	9500-ЭС	Детские сады, ясли №73 (Орловская,21.)	17,6300	СОШ № 4 МАОУ	0,0060377
889	10638-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Орловская, 13)	2,4400	Забожанская Юлия Александровна ИП	0,0008356
890	6463-ЭС	Поликлиники и диспансеры (Калинина,33.)	0,8400	ЛЦ ГИППОКРАТ ООО	0,0002877
891	10372-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,147.)	0,4900	Русин Павел Геннадьевич ИП	0,0001678
892	5690-ЭС	Административные здания, главные конторы (Лихачева,13.)	2,6000	РАССВЕТ ООО ЖКХ	0,0008904
893	8807-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (8 Марта,189.)	0,2100	Дютина Алевтина Николаевна ИП	7,192E-05
894	6193-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,91А.)	0,0400	ГИДРОМЕХСЕРВИС ООО ПКП	1,37E-05
895	10971-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,16.)	0,0200	Гаврилов Александр Владимирович ИП	6,849E-06
896	9520-ЭС	Гаражи (Набережная,29б/1)	17,9700	СШОР СТАРТ МБУ	0,0061541
897	10497-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина, 31)	0,1100	Рожкова Эльвира Айдаровна	3,767E-05
898	10497-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Калинина, 31)	0,0100	Рожкова Эльвира Айдаровна	3,425E-06
899	8484-ЭС	Административные здания, главные конторы (Уральская,6.)	0,1400	ПОЧТА РОССИИ АО	4,795E-05
900	9620-ЭС/ГК	Административные здания, главные конторы (8 Марта,163.)	0,6900	ФКУ УИИ ГУФСИН РОССИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	0,0002363
901	6147-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,14.)	0,3000	Шайдулов Дмитрий Евгеньевич ИП	0,0001027
902	9491-ЭС	Детские сады, ясли (Б.Мира,5.)	48,6700	МБДОУ № 66	0,0166678
903	6016-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Уральская,84.)	0,1700	Сергеева Любовь Михайловна ИП	5,822E-05
904	7409-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Лихачева,25.)	0,4300	Нешто Татьяна Викторовна	0,0001473
905	9525-ЭС/ГК	Бытовые и административно-вспомогательные помещения (Ильменский заповедник.)	23,2100	ЮУ ФНЦ МИГ УРО РАН	0,0079486
906	10143-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев, 6)	0,1900	Гусельникова Светлана Геннадьевна	6,507E-05
907	10458-ЭС	Гаражи (Романенко,12.)	24,7600	ГДП Г. МИАСС ГБУЗ	0,0084795
908	6567-ЭС	Административные здания, главные конторы (Колесова,19.)	0,1100	ЛИК ООО ЧОП	3,767E-05
909	5873-ЭС	Гостиницы (Автозаводцев,34.)	133,9100	ИЛЬМЕНИ ПЛЮС ООО	0,0458596
910	10228-ЭС	Лабораторные корпуса, лаборатории (Победы,25.)	0,1400	ОТТО ООО	4,795E-05
911	6355-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Ак.Павлова,27.)	0,9800	Надеждина Нина Викторовна ИП	0,0003356
912	9249-ЭС	Административные здания, главные конторы (Уральская,7.)	0,2800	Обвинцева Марина Васильевна ИП	9,589E-05
913	9478-ЭС	Детские сады, ясли (Ферсмана,2.)	24,3800	МБДОУ № 44	0,0083493
914	8207-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины	1,6800	Зайцева Елена Эдуардовна ИП	0,0005753

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	№ договора	Адрес потребителя	Факт Гкал, 2021 г	Абонент	Средняя величина часовой нагрузки Гкал/час
1	2	3	4	5	6
		(Автозаводцев,29,)			
915	10899-ЭС	Административные здания, главные конторы (8 Марта,130,)	0,1700	АЛ ООО	5,822E-05
916	10346-ЭС	Предприятия общественного питания, столовые, кафе, рестораны, фабрики-кухни (Лихачева,47А,)	33,9000	Шрон Игорь Юрьевич ИП	0,0116096
917	8882-ЭС	Административные здания, главные конторы (Автозаводцев,6,)	0,1900	Степанов Сергей Викторович ИП	6,507E-05
918	7237-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,37,)	3,5300	ПЕРСПЕКТИВА ООО	0,0012089
919	9520-ЭС	Административные здания, главные конторы, павильон хок. корта (Набережная,29б,)	22,3100	СШОР СТАРТ МБУ	0,0076404
920	6558-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,5б,)	1,3300	Старостенко Михаил Григорьевич ИП	0,0004555
921	6063-ЭС	Универмаги, универсамы, магазины (Автозаводцев,20,)	0,7800	Павенская Лариса Викторовна ИП	0,0002671
922	8484-ЭС	Административные здания, главные конторы (Романенко,44,)	0,4800	ПОЧТА РОССИИ АО	0,0001644
923	6409-ЭС	жилой дом (Колесова,17)	531,2700	ПРЕСТИЖ ТСЖ	0,1819418
924	8802-ЭС	жилой дом (Ильменская 117)	470,8000	ЗАРЯ ТСЖ	0,1612329
925	4844-УЭ	Административные здания, главные конторы (Ак.Павлова,40,)	196,9000	АКАДЕМИКА ПАВЛОВА-40 ТСЖ	0,0674315
926	6394-ЭС	жилой дом (8 Марта,92,)	90,6800	АВТОМОБИЛИСТ ТСЖ	0,0310548
927	3492-УЭ	жилой дом (Б.Карпова,10,)	461,1500	Б-Р КАРПОВА, 10 ТСЖ	0,1579281
928	9001-ЭС	МКД (остальные дома без встроенных помещений)	66 178,0404	Население	22.663712
929	7418-ЭС	жилой дом (8 Июля,24,)	-42,0551	УЖК КРИСТАЛЛ СЕРВИС ООО	-0,0144024
930	6477-ЭС	жилой дом (Ак.Павлова,23,)	769,3300	ПРИВОКЗАЛЬНЫЙ ТСЖ	0,2634692
931	6415-ЭС	жилой дом (8 Марта,197А,)	185,1200	8-ОЕ МАРТА, ДОМ 197А ТСЖ	0,0633973

В связи с высокой стоимостью мероприятий по переходу с открытой на закрытую систему теплоснабжения, в качестве источников финансирования должны выступать: средства бюджетного финансирования, заемные денежные средства, инвестиционная надбавка при тарифном регулировании, амортизационные отчисления.

Разработанный проект актуализированной схемы теплоснабжения рекомендует администрации МО «Миасский городской округ» к утверждению принятия решения о необходимости перевода потребителей тепловой энергии с открытой на закрытую систему горячего водоснабжения к концу 2033 года, а также к определению вариантов мастер-плана проведения работ.

Перевод открытой системы теплоснабжения Центральной части г. Миасса на закрытую не планируется по причине соответствия качества сетевой воды санитарным нормам.

б) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.

Оптимальным и менее затратным вариантом при определении работ по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы

горячего водоснабжения в МО «Миасский городской округ» является строительство индивидуальных тепловых пунктов (узлов) внутри дома (при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения).

Для решения вопроса по МО «Миасский городской округ» при переходе на закрытую системы горячего водоснабжения по муниципальному образованию, необходимо провести:

- предпроектные изыскательные работы;
- разработать проект перехода на закрытую систему теплоснабжения;
- разработку инвестиционной программы.

Перевод открытой системы теплоснабжения Центральной части г. Миасса на закрытую не планируется по причине соответствия качества сетевой воды санитарным нормам.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Расчеты перспективных максимальных годовых расходов топлива для зимнего, и переходного периодов по элементам территориального деления выполнены на основании данных о среднемесячной температуры наружного воздуха, суммарной присоединенной тепловой нагрузке и удельных расходов условного топлива. Результаты расчётов перспективного годового расхода топлива к 2033 году представлены в таблице 31.

Таблица 31 – перспективный годовой расход топлива на расчетный срок

Источник тепловой энергии	Расход условного топлива за год, т усл. топл
ТЭЦ АО «ЭнСер»	172037,4
Тургоряжская ТЭЦ	167697,8
котельная ул. Пролетарская,1	4706,84
котельная п. Миасс-2	2994,4
котельная СОШ №22	188,19
котельная Горбольница №1	223,7
котельная мкр пл. Революции	158,2
котельная п. Нижний Атлян	1359,4
котельная с. Смородинка	1073,0
котельная п. Ленинск	732,1
котельная п. Хребет	887,66
котельная пер. Широкий	172,8
котельная ул. Готвальда,1	164,74
котельная пер. Школьный	644,82
котельная ул. Кирова,80	3450,4
котельная м/р-н Мебельная фабрика	2603,8
котельная №2 пр. Макеева,79	452,5
котельная №3 пр. Макеева,77	509,7
котельная №4 бул. Седова,6	563,38
котельная ул. 60 лет Октября,3	232,9
котельная пр. Макеева,48	418,85
котельная пер. Автомеханический,4	185,54
котельная ул. Ленина,14	501,5

б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

Основным видом топлива, используемым на ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургоряжская ТЭЦ, котельных МО «Миасский городской округ» является природный газ (исключение котельная с. Новоандреевка – уголь). В качестве резервного топлива на ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургоряжская ТЭЦ – мазут, в котельных - нет.

Возобновляемые источники энергии, в качестве топлива, не используются.

Расчеты нормативных запасов аварийных видов топлива проведены в соответствии с Приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377 «О порядке определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в т.ч. в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения».

В связи с тем, что котельные МО «Миасский городской округ» используют природный газ (исключение котельная с. Новоандреевка – уголь), поставляемый по газопроводам, емкости для нормативного эксплуатационного запаса топлива не предусматриваются и эксплуатационный запас не рассчитывается.

Норматив создания запасов топлива на котельных является общим нормативным запасом основного и резервного видов топлива, определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива.

Неснижаемый нормативный запас топлива на отопительных котельных создается в целях обеспечения их работы в условиях непредвиденных обстоятельств (перерывы в поступлении топлива, резкое снижение температуры наружного воздуха и т.п.) при невозможности использования или исчерпанию нормативного эксплуатационного запаса топлива.

Нормативный эксплуатационный запас топлива необходим для надежной и стабильной работы котельных и обеспечивает плановую выработку тепловой энергии в случае введения ограничений поставок основного вида топлива.

Резервный вид топлива имеется только на ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургорякская ТЭЦ. Резервным топливом является мазут. Результаты расчетов нормативов запаса топлива представлены ниже:

Расчет ННЗТ (Мазут)

ННЗТ обеспечивает работу электростанции в режиме «выживания» с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях.

Для покрытия требуемой тепловой нагрузки в течение трёх суток режима «выживания» требуется мазута:

$$\text{ТЭЦ АО «ЭнСер» ННЗТ} = 819,22 \times 7000 / 9590 = 597,97 \text{ т.н.т}$$

$$\text{Тургорякская ТЭЦ ННЗТ} = 314,78 \times 7000 / 9590 = 229,2 \text{ т.н.т},$$

где:

-7000 ккал/кг – теплота сгорания условного топлива;

-9590 ккал/кг – теплота сгорания топочного мазута.

Мазут необходимый для работы трёх водогрейных котлов:

- КВГМ-100 – три мазутные форсунки, производительностью 1500 кг/ч;

- ПТВМ-100 – восемь мазутных форсунок, производительностью 900 кг/ч.

- ПТВМ-100 – восемь мазутных форсунок, производительностью 900 кг/ч.

Расчет НЭЗТ (Мазут)

НЭЗТ необходим для надежной и стабильной работы электростанций и котельных и обеспечивает плановую выработку электрической и тепловой энергии.

За основу расчета принимаем среднесуточное в январе и апреле планируемого года расходы угля, мазута, необходимых для выполнения производственной программы выработки электрической и тепловой энергии планируемого года с учетом коэффициента среднего прироста среднесуточного расхода топлива в январе и апреле за последние перед планируемым три года (в расчёте апрель не учитываем, т.к. мазут не сжигался).

Расчётная формула:

$$\text{НЭЗТ} = \text{Впр} \times \text{Кр} \times \text{Тпер} \times \text{Кср}, \text{ где:}$$

$\text{Впр} = 0,00645$ тыс. т - среднесуточный расход мазута;

Кр - коэффициент изменения среднесуточного расхода топлива в январе за три года предшествующие планируемому году, определяется по формуле:

$$\text{Кр} = (\text{Впр} / \text{В1} + \text{В1} / \text{В2} + \text{В2} / \text{В3}) / 3, \text{ где:}$$

$\text{В1}, \text{В2}, \text{В3}$ - фактический среднесуточный расход мазута

$$\text{Кр} = 0,00645 / 0,0037 = 1,74$$

Кср - коэффициент возможного срыва поставки (учитывает условия поставки, создающиеся в зависимости от положения на рынке топлива, взаимоотношения с поставщиками, условия перевозки и другие факторы, увеличивающие время перевозки), принимаем $\text{Кср} = 2,0$;

$\text{Тпер} = 1,5$ - средневзвешенное время перевозки топлива;

$$\text{НЭЗТ} = 0,00645 \times 1,74 \times 1,5 \times 2,0 = 0,034 \text{ тыс.т.}$$

в) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Основным видом топлива в котельных МО «Миасский городской округ» является природный газ, исключение котельные с. Новоандреевка филиал СОШ №22 (ул. Потапова,38) и дом культуры (ул. Макурина,154а) – уголь.

В качестве резервного топлива на ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургоякская ТЭЦ – мазут, в котельных - нет.

Возобновляемые источники энергии, в качестве топлива, не используются.

г) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Основным видом топлива в котельных МО «Миасский городской округ» является природный газ, исключение котельные с. Новоандреевка филиал СОШ №22 (ул. Потапова,38) и дом культуры (ул. Макурина,154а) – уголь.

В качестве резервного топлива на ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургоякская ТЭЦ – мазут, в котельных - нет.

Возобновляемые источники энергии, в качестве топлива, не используются.

д) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На момент разработки проекта актуализированной схемы теплоснабжения основным видом топлива в городском округе является природный газ. Использование возобновляемых источников энергии не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей на каждом этапе

Предложения по строительству источников тепловой энергии и тепловых сетей отображены в разделе 5 и 6 настоящей актуализированной схемы теплоснабжения.

1. Для бесперебойного и качественного обеспечения тепловой энергией потребителей, подключенных в настоящее время к ТЭЦ АО «ММЗ», от новых источников теплоснабжения:

- котельная Северная часть города (верхняя зона) мощностью 110 МВт.
- котельная Северная часть города (нижняя зона) мощностью 110 МВт.
- котельная п. Строителей мощностью 80 МВт.

Сроки реализации мероприятия:

Разработка проектно-сметной документации по строительству котельных и реконструкции сетей теплоснабжения – 2022 г.

Строительство котельных и реконструкция сетей теплоснабжения – 2023 г.

2. Для бесперебойного и качественного обеспечения тепловой энергией потребителей от котельной ЗАО «Миассмебель», за исключением собственного производства, строительство новой блочной котельной мощностью 4,3 МВт.

Затраты по строительству новой БМК и ремонту тепловых сетей приблизительно составят 15-20 млн. рублей. Точная стоимость затрат по проведению данных работ будет указана в проектно-сметной документации.

При переключении потребителей от котельной ЗАО «Миассмебель» на котельную по ул. Октября,3 рассмотреть вопрос о подключении котельной ООО «ТеплЭн» к другому источнику электроснабжения.

Вариант 2

Возможность переключения потребителей на котельную по ул. 60 лет Октября,3 (расстояния по прокладке тепловой сети на переключения объектов составляет около 700-800 метров по прямой).

Данная котельная в настоящее время не имеет резерва мощности тепловой энергии для подключения новых объектов. Для переключения потребителей, указанных в табл. 23.10, на котельную по ул. 60 лет Октября требует значительных затрат – увеличение существующей мощности на 40-45 %.

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Затраты по проведению работ по реконструкции котельной ул. 60 лет Октября,3 прокладки новых тепловых сетей для переключения потребителей, потребляющих тепловую энергию от котельной ЗАО «Миассмобель» и возможной прокладки головного участка тепловых сетей от котельной ул. 60 лет Октября приблизительно составят 10-12 млн. рублей. Точная стоимость затрат по проведению данных работ будет указана в проектно-сметной документации.

Таблица 32.1. – мероприятия по строительству и реконструкции

	Мероприятия	Стоимость, руб.
Северная часть		
1	Капитальный ремонт тепловых сетей пер. Дворцовый, 3 - пр. Макеева, 18	489 936,95
2	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 63 – ТК№185 (Д=89 мм - 70 м x 2 = 140м)	483 943,02
3	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 67 – ТК№188 Миасского городского округа	392 763,28
4	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 70 - пр. Октября, 74	920 425,69
5	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№196,197,198 - ул. Уральских Добровольцев, 23	3 224 866,05
6	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 34 - ул. Керченская, 15 (Центр досуга "Строитель")	1 228 868,42
7	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 52 - ул. Амурская, 7	1 343 276,42
8	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№54 - ул. Попова, 13	535 447,55
9	Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№2 - ТК№196 по пр. Октября, 66	1 895 239,22
10	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№1	467 339,77
11	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№2	467 339,77
12	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№3	321 151,94
13	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП п. Строителей	1 024 365,49
14	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 124 по ул. Богдана Хмельницкого, 52	1 424 737,47
15	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№2	1 190 811,44
16	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№3	1 811 562,48
17	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№4	726 921,88
		17 948 996,84
п. Певомайский		
1	Замена тепловых сетей ТУ№ 24-ТУ№25 - ул. Кирова (Подземные: Д=108мм - 2х60=120 м, надземные: Д=108 мм - 2х90=180м)	976 892,26
п. Миасс -2		
1	Замена тепловых сетей от ТК22 до ТК38 по ул. Городская, 1-12 (Д=108 мм - 120х2=240 м, Д=159 мм - 120х2=240 м)	2 182 358,42
2	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 1а – ул. Герцена, 1, ТК5	925 114,66
3	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 8 – ул. Сосновая, 3 ТК15, ТК6 – ТК11	3 731 647,34
4	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 10 – ул. Сосновая, 1 ТК17-ТК14	1 202 891,66
		8 042 012,08
	ИТОГО:	26 967 901,18

3. ТЭЦ АО «ЭнСер»

Таблица 32.2. – мероприятия по строительству и реконструкции теплоисточников

№	Наименование объекта реконструкции	Наименование работ	Стоимость, тыс. руб без НДС
1	Главный корпус ТЭЦ	Установка узлов учета тепловой энергии на ТЭЦ – «Перегретая вода на АЗ "Урал"»	607,5
2	Водогрейная котельная №1.	Модернизация системы учета тепловой энергии на трубопроводах сетевой воды (ветка «Юг завода»)	1 254,4
3	Водогрейная котельная №1.	Замена подогревателя химочищенной воды №5 водогрейной котельной №1	3 042,5
4	Водогрейный котел ПТВМ-100 №1,2	Приобретение преобразователя расхода вихревого ТИРЭС	250,0

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№	Наименование объекта реконструкции	Наименование работ	Стоимость, тыс. руб без НДС
5	Главный корпус ТЭЦ	Замена подогревателя низкого давления №1 и № 2 ТЭЦ	11 077,0
6	Водогрейная котельная №1.	Модернизация системы учета тепловой энергии на трубопроводах сетевой воды (ветка «КВЦ»)	1 077,8
7	Водогрейная котельная №1.	Замена насоса сетевого №1 водогрейной котельной №1	2 876,8
8	Водогрейная котельная №1.	Замена насоса сетевого №3 водогрейной котельной №1	2 876,8
9	Водогрейная котельная №1.	Замена насоса сетевого №4 водогрейной котельной №1	2 876,8
	Итого:		25 939,5

№	Мероприятие	Год реализации
1	Замена подогревателя низкого давления №3 (ОБ-3)	2026
2	Замена подогревателя низкого давления №4 (ОБ-4)	2026
3	Замена подогревателя сетевой воды ПСГ-800	2026
4	Замена подогревателя сетевой воды №6 (ПБ-6)	2027
5	Замена насоса сетевого №2 водогрейной котельной №1	2026
6	Замена насоса сетевого №10 водогрейной котельной №1	2027
7	Замена насоса сетевого №11 водогрейной котельной №1	2028
8	Замена арматуры ЦТК	2026-2030
9	Замена подогревателя сетевой воды №5 (ПБ-5)	2028
10	Замена подогревателя химочищенной воды №1 ВК-1	2029
11	Модернизация системы газоснабжения водогрейного котла ПТВМ-100 №1	2026
12	Разработка проектной документации по модернизации системы газоснабжения водогрейного котла ПТВМ-100 №2	2026
13	Модернизация системы газоснабжения водогрейного котла ПТВМ-100 №2	2026
14	Модернизация системы учёта тепловой энергии на трубопроводах сетевой воды (город, Ду500)	2028
15	Модернизация системы учёта тепловой энергии на трубопроводах сетевой воды (город, Ду700)	2029
16	Модернизация системы учёта тепловой энергии на трубопроводах сетевой воды (север завода)	2027
17	Модернизация системы учета тепловой энергии на паропроводе производственного отбора (ДОЦ)	2029
18	Замена Н-кат фильтров ХВО ВК-1	2026-2030

Предложения по реконструкции тепловых сетей в системе теплоснабжения АО «ЭнСер»

Таблица 32.3– реконструкция сетей.

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. (без кинф.) без НДС
	Реконструкция	
1	Магистральная теплотрасса ТК-456-ТК-249	4 098,00
2	Теплотрасса от ТК324 до Островского, 84	12 800,00
3	Магистральная перемычка, МКР-3, ул. 8 Июля, 41	5 090,00
4	Теплотрасса от ТК474 до Колесова 11, Бульвар Карпова 4	12 770,00
	Итого по реконструкции:	34 758,00
	Техническое перевооружение	
5	Сооружение -Магистральная теплотрасса ТК-485-ТК-390 до ТК-425	45 516,00
6	Сооружение - Магистральная теплотрасса ТК400-ТК-407	38 140,00
7	Подземное линейное сооружение – Теплотрасса от ТК-2 до ТК-653	32 000,00
8	Сооружение- Теплотрасса: узел трубопроводов УТ6 400 - 500 до насосной №1 по ул. Романенко	18 000,00
9	Сооружение - Теплотрасса, 8 Июля, ТК-451-193 до ТК-278-ТК-279	72 000,00
10	Сооружение - Теплотрасса от ТК-456, 471 до ТК 480, 481,467	50 000,00
11	Подземное линейное сооружение –теплотрасса от ТК-411 до ТК-413	26 000,00

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. (без кинф.) без НДС
12	Сооружение - Теплотрасса от ТК 407 до ТК 411	26 000,00
13	Теплотрасса, ввода в ж/дома: ул. 8 Марта, 136,134, 130, 132	4 056,00
14	Теплотрасса – тепловые камеры № 378, 423	31 566,00
15	Теплотрасса к жилым домам 8 Марта 120, 122, 124, 126, Ст.Разина, 12	4 780,00
16	Теплотрасса от ТК503 до ТК513	22 000,00
17	Теплотрасса от ТК513 до ТК514 ул. Набережная, 39	9 000,00
18	Теплотрасса от УТ-6 - ТК184	44 000,00
19	Теплотрасса от ТК457а до ГУ "Прокуратура Челябинской области" Следственное управление Следственного комитета при прокуратуре РФ	1 000,00
20	Теплотрасса от ТК501 до ГОУ СПО МАМТ	600,00
21	Теплотрасса от ТК406 до МГУ ДК Бригантина	600,00
22	Теплотрасса на д/сад №48 врезка в подвале ж/д №33 ул. 8 Июля	1 000,00
23	трубопровод (теплотрасса) до стен детского сада (МБДОУ №52)	400,00
24	Тепловая энергия в горячей воде на отопление и ГВС. Ответные фланцы задвижек в точке врезки в транзитный трубопровод в подвале ж/д №126 ул. 8 Марта до стены здания ДОУ №1	600,00
25	Трубопровод (теплотрасса) в подвале жилого дома №140 ул. 8 Марта ТК-65 до стены здания МАОУ СОШ №16	800,00
26	Теплотрасса от ТК 324 до МОУ СОШ №26	800,00
27	Теплотрасса от ТК412 до ЗАГС	200,00
28	Установка преобразователей частоты на тепловые насосные станции	10 000,00
29	Теплотрасса - от ТК 279 - ТК 611	15 064,00
30	Реконструкция ТНС (модернизация)	800 000,00
31	Магистральный трубопровод от ТК655 до ТК285	70 000,00
32	теплотрасса от ТК 382 - ТК 385	16 970,00
33	теплотрасса ТК-385-ТК-544 - ул. Ст. Разина, 29	13 434,00
34	теплотрасса от ТК 385 до ТК 537 МКР "Рассвет"	27 142,00
35	Теплотрасса от ТК8 до Победы 24 и от ТК 70 до Уральской 4,6, кв№8	8 108,00
36	Теплотрасса - от ТК 39 до Уральской, 18 и ул. Орловской,16	25 108,00
37	Теплотрасса от ТК431 до 8 Марта 110	13 242,00
38	Теплотрасса квартал №29	17 934,00
39	Теплотрасса от ТК 279 - ТК380 (Магистральный тр-вод 8 Марта)	47 436,00
40	Врезка в подвале ж/д №29 ул. Лихачева до Миасской автошколы ДОСААФ	4 000,00
41	Теплотрасса от УТ2 до ТК441а, ул.8 Июля,10а	8 000,00
42	Теплотрасса от ТК456 до ФОК	150 000,00
43	Теплотрасса от ТК 291 до ГОУ СПО "Миасское медучилище"	5 000,00
44	Теплотрасса от ТК261 до пр.Автозаводцев 50,56 кв.36	48 000,00
45	Сооружение Теплотрасса к МКР-5 и нижней зоне 1-очередь УТ-6 по Тургорскому шоссе	18 000,00
46	Сооружение- Теплотрасса от ЦТП до ТК503(УТ1)	2 000,00
	Итого по техническому перевооружению	1 728 496,00
47	Проектные работы	160 000,00
	Итого:	1 923 254,00

4. Со значительным удалением от теплоисточника потребителей, подключенных к теплотрассе «Заповедник» (потребители Ильменского заповедника находятся за радиусом эффективного теплоснабжения ТЭЦ «АО «ЭнСер») предлагаются мероприятия, которые обеспечат надежное теплоснабжения выше указанных потребителей т/энергии:

- рассмотреть вопрос о строительстве в районе Ильменского заповедника новой блочно-модульной котельной тепловой мощностью 1,7 МВт;

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

-перевести потребителей, подключенных к теплотрассе «Заповедник», на теплоснабжения от данной котельной (БМК).

Предполагаемые объемы работ и затраты на выполнения данных мероприятий определяются в проектно-сметной документации.

5. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей в МО «Миасский городской округ» большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Рекомендуются произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

6 Предложения по строительству и реконструкции и эксплуатации источника теплоснабжения - Тургояксская ТЭЦ:

Таблица 32.4 – мероприятия по строительству и реконструкции теплоисточников

Год	№	Наименование мероприятий	Затраты, тыс. руб. без НДС
2022	1	Продолжение работ по внедрению АСУ ТП на котле №6	4500
	2	Замена масляных выключателей на вакуумные в РУ-10 кВ	5000
	3	Модернизация СОТИАССО	5000
	4	Замена приборного парка ТЭЦ	5000
2023	1	Замена насосов турбинного и химического цехов	3000
	2	Замена масляных выключателей на вакуумные в РУ-10 кВ	5000
	3	Модернизация СОТИАССО	5000
	4	Замена приборного парка ТЭЦ	5000
2024	1	Замена ПЭН-2	10000
	2	Замена масляных выключателей на вакуумные в РУ-10 кВ	5000
	3	Модернизация СОТИАССО	5000
	4	Замена приборного парка ТЭЦ	5000
2025	1	Внедрение АСУ ТП на ХВО	6000
	2	Замена масляных выключателей на вакуумные в РУ-10 кВ	5000
	3	Замена приборного парка ТЭЦ	5000
2026	1	Замена ПЭН-3	10000
	2	Замена масляных выключателей на вакуумные в РУ-10 кВ	5000
	3	Замена приборного парка ТЭЦ	5000
	4	Замена горелок на котлах	20000
2027		Установка тиристорного возбуждения на ТГ-1,2	18000
2028	1	Замена кабельных трасс	10000
	2	Модернизация оборудования насосной подпитки теплосети с установкой частотно-регулируемого привода 3 насоса 135 кВт каждый	2500
	3	Замена горелок на котлах	20000
2029	1	Установка частотно-регулируемого привода на насосы сырой воды ХВО 75 кВт	2500
	2	Замена горелок на котлах	20000
	3	Замена аккумуляторной батареи	8000
		ИТОГО	264500

- выполнение теплотехнической наладки городских тепловых сетей и режимов работы ТЭЦ с целью обеспечения нормализации гидравлического режима работы тепловых сетей и источника теплоснабжения (ТЭЦ);

- исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Рекомендуются произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Разработать программу с объемами, сроками и финансированием производства работ по замене ветхих сетей.

-проведение пневмо-гидропромывки тепловых сетей в соответствии с разработанным и утвержденным графиком;

- в обязательном порядке восстановить узлы смешения на отопление на базе погодозависимой автоматики и узлы смешения на системах ГВС на базе регуляторов температуры в жилых домах и зданиях бюджетной сферы.

7. 25.04.2014 г. № 2704 «Об утверждении муниципальной программы Миасского городского округа «Обеспечение доступным и комфортным жильём граждан Российской Федерации» на территории Миасского городского округа».

Таблица 32.5.

№	Наименование мероприятий	Затраты по годам, тыс. руб.		Источники финансирования
		2022	2023	
1	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения п. Первомайский Миасского городского округа	6784,2/28,6		ОБ/МД
2	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной в районе жилого дома №3 по ул. 60 лет Октября Миасского городского округа	5008,1/21,1		ОБ/МБ
3	Капитальный ремонт тепловых сетей п. Нижний Атян Миасского городского округа	5718,3/24,1		ОБ/МБ
4	Капитальный ремонт сетей водоснабжения п. Нижний Атян Миасского городского округа	2940,6/14,3		ОБ/МБ
5	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от Тургоякская ТЭЦ Миасского городского округа		11627,1/ 51,0	ОБ/МБ

8. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии ООО «ЮТЭК».

Таблица 32.6– мероприятия ООО «ЮТЭК».

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. руб.					
				2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
1.	Замена водогрейных котлов в котельной п. Нижний Атян	шт.	Инвестиционная программа-амортизация		5073,00				
2.	Замена водогрейных котла в котельной п. Ленинск	шт.	Инвестиционная программа-амортизация				5073,00		
3.	Замена сетевых насосов в котельной п. Нижний Атян	шт.	Собственные средства	922,12					
4.	Замена сетевых насосов в котельной п. Ленинск	шт.	Инвестиционная программа-привлеченные средства					887,73	
5.	Замена сетевых насосов в котельной п. Хребет	шт.	Собственные средства	922,12					
6.	Замена установки умягчения воды в котельной п. Нижний Атян	шт.	Инвестиционная программа-привлеченные средства				807,09		
7.	Замена установки умягчения воды в котельной п. Ленинск	шт.	Инвестиционная программа-привлеченные						807,09

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. руб.					
				2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
			средства						
8.	Замена установки умягчения воды в котельной п. Хребет	шт.	Инвестиционная программа-амортизация			807,09			
9.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной п. Нижний Атлян	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	368,26					
10.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной п. Ленинск	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	334,23					
11.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной п. Хребет	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	368,26					
12.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной с. Смородинка	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	501,41					
13.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной пер. Автомеханический	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	345,63					
14.	Установка узла учета тепловой энергии с выполнением проектно-сметной документацией в котельной ул. Ленина, 14	шт.	Инвестиционная программа-амортизация	368,26					

9. МУП МГО «Городское хозяйство»:

Таблице 32.7 – перечень мероприятий по капитальному ремонту сетей теплоснабжения по МУП МГО «Городское хозяйство»

Наименование мероприятий по капитальному ремонту	Сметная стоимость, руб.
Замена т/сетей ТУ№ 24-ТУ№25 - ул. Кирова (Подземные: Д=108 - 2х60=120 м, надземные: Д=108 - 2х90=180м)	911733,6
Демонтаж, монтаж задвижек по пер. Юбилейному - ТК№4, ТУ№6,8,9,10,13	213267,6
Демонтаж, монтаж теплоизоляции на магистральном трубопроводе D=219 мм L=320 м участок от котельной п. Первомайский до ТУ №15	531494,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 181 - пр. Октября, 71 (МАОУ "Гимназия № 19")	986252,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 181 - ул. Вернадского, 36 (МБДОУ Д/сад № 108	1656964,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№34 - ТК№35 по ул. Керченская	1653525,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 184 - пр. Октября, 73	988660,8
Капитальный ремонт тепловых сетей пр. Октября, 26 - ул. Попова, 23 (МБДОУ Д/сад №72	642122,4
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Нахимова, 15-18 ТК№5-7	1147597,2
Капитальный ремонт тепловых сетей попр. Макеева, 21 ТК №112- ТК №122	2170075,2
Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Макеева, 5 ТК №89- ТК №90	1946509,2
Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Макеева, 53-55	681147,6
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Донская, 13 ТК№47-48	1041043,2
Капитальный ремонт тепловых сетей пер. Дворцовый, 3 - пр. Макеева, 18	464383,2
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№12-ЦТП3 по ул.Вернадского,24-46	7307886
Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№2 - ТК№196 по пр. Октября, 66	1785867,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№1- ТК№191 по ул. Уральских Добровольцев, 1,3,5	2677917,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 137- ТК№ 141 по пр. Макеева	784486,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 124 по ул. Богдана Хмельницкого, 52	1366086
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 54 - ул. Попова, 13	498884,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 52 - ул. Амурская, 7	1304325,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 46а - ИП Захарова	729130,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 34 - ул. Керченская, 15 (Центр досуга "Строитель	1202168,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№196,197,198 - ул. Уральских Добровольцев, 23	3139872
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 184 - пр. Октября, 73	988660,8
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК24 до ТК36 по ул. Дунаевского, 50, ул. Репина, 2	1 047 981,60

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование мероприятий по капитальному ремонту	Сметная стоимость, руб.
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 8 - ул. Сосновая, 3, ТК№15,6,7,8,9,10,11 (Д=108 мм - 340х2=680 м, Д=159 мм - 340х2=680 м)	3 589 157,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 10 – ул. Сосновая, 1, ТК17,18,19,14 (Д=57 мм - 140х2=280 м, Д=89 мм - 140х2=280 м)	1 128 045,60
Капитальный ремонт тепловых сетей от котельной п. Миасс-2 до ТК-4 ул. Городская, 1а (замена задвижек и теплоизоляции на магистральном трубопроводе D250, D150 длиной 400м)	1 809 990,00
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК22 до ТК38 по ул. Городская,1-12	2 228 628,00
Кап ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 1а – ул. Герцена, 1, ТК5 (Д=57 - 50х2=100 м, Д=89 - 50х2=100 м)	862 834,80
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Пионерская, 76, пер. Кордонный, 10 ТК№ 6,7,8	793 286,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 37а,ул. Пионерская,41,43 ТК№ 5,6	614 739,60
Капитальный ремонт тепловых сетей по от ТК11 к жилому дому по ул. Пионерская, 21	1 130 078,40
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 26,28,30 ТК№1,2,3	727 655,00
Кап ремонт т/сетей по ул.60 лет Октября, 20,22 ТК№ 5,9,10,11 (Д=159 - 120 м х 2 = 240м, Д=108 - 30 м х 2 = 60м)	935 331,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 14-18 ТК№ 6,7,8	1 057 841,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 12 ТК№ 5,6 (Д=159 мм - 128м, Д=57 - 24м)	557 836,00
Капремонт т/сетей по ул.60 лет Октября, 10 ТК№ 2,5 (Д273 мм - 100 м х 2Д =200м, Д108 мм - 20 м х 2 = 40м)	1 091 949,00
Капремонт т/сетей по ул.60 лет Октября, 7, ТК№ 1,2 (Д=325 мм -120х2=240м, Д=89 мм - 50 м х 4 = 100м)	1 681 301,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. 60 лет Октября, 6 ТК№ 2,3	514 220,00
Замена трубопровода по ул.Спорта от ТК 34 до ТК 521 Д 100 -146м	418925
Восстановление обратного трубопровода ГВС по ул. Спорта от ТК 513 до ТК 521 Д 57-352м	747073
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Нижне-Заводская, 47,49 - ТК517	1435686
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Первомайской (ТК 524,528, 529.1)	2675616
Капитальный ремонт котельной по ул. Потапова, 38 с. Новоандреевка	39417
Капитальный ремонт котельной по ул. Городская, 1 п. Миасс-2	387 919
Капитальный ремонт котельной по ул. Пролетарская, 1	469 810

10. Реконструкция котельных и ремонт тепловых сетей ООО Теплотех-Сервис»

Таблице 32.8 – перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Объемы финансирования, тыс. руб.		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	Прокладка обратного трубопровода ГВС Ду150мм,L=18м в здании насосной станции п. Динамо	м			
2.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: Насосная - ТК2, ТК2-МКД Готвальда, 2. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м	1469,03		
3.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК2 - ТК3, ТК3-МКД Готвальда, 6. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м		1246,9	
4.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК3 - ТК4, ТК4-МКД Готвальда, 8. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м			719,52
5.	Модернизация парового котла № 2, марки ДЕ 25-14 ГМ (перевод парового котла в водогрейный режим работы).	м	1220		
6.	Монтаж дымовой трубы парового котла модернизированного ДЕ 25-14 ГМ № 2	м	430		

11. Теплоснабжение п. Динамо Миасского городского округа осуществляется по четырех и трехтрубной системе теплоснабжения. Существуют участки системы ГВС в однотрубном исполнении (тупиковые).

При прекращении или уменьшении водоразбора из трубопроводов однотрубной (тупиковой) системы ГВС происходит остывание воды в системе, что приводит ее сливу в большом количестве. Для решения проблемы слива воды из однотрубной (тупиковой) системы ГВС, предлагается два варианта:

Вариант 1. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в четырехтрубную, проложив обратный трубопровод ГВС параллельно существующим трубопроводам.

Вариант 2. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в двухтрубную закрытую систему теплоснабжения с реконструкцией ИТП потребителей и установкой оборудования для приготовления горячей воды.

Сроки и затраты по проведению данных работ указать в проектно-сметной документации.

12. В соответствии с обращением администрации МО «Миасский городской округ» от 03.08.2020 года №1222/6, в актуализированную схему теплоснабжения вносится предложение по переводу потребителей пос. Строителей на теплоснабжение и горячее водоснабжение от источника АО «ЭнСер». Перечень мероприятий, сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией.

13. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

Предложения по строительству тепловых сетей отображены в разделе 6 настоящей актуализированной схемы теплоснабжения.

1. Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей котельных

Таблица 32.9. – мероприятия по строительству и реконструкции

	Мероприятия	Стоимость, руб.
	Северная часть	
1	Капитальный ремонт тепловых сетей пер. Дворцовый, 3 - пр. Макеева, 18	489 936,95
2	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 63 – ТК№185 (Д=89 мм - 70 м x 2 = 140м)	483 943,02
3	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 67 – ТК№188 Миасского городского округа	392 763,28
4	Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Октября, 70 - пр. Октября, 74	920 425,69
5	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№196,197,198 - ул. Уральских Добровольцев, 23	3 224 866,05
6	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 34 - ул. Керченская, 15 (Центр досуга "Строитель")	1 228 868,42
7	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 52 - ул. Амурская, 7	1 343 276,42
8	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№54 - ул. Попова, 13	535 447,55
9	Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№2 - ТК№196 по пр. Октября, 66	1 895 239,22
10	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№1	467 339,77
11	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№2	467 339,77
12	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП№3	321 151,94
13	Капитальный ремонт насосного оборудования на ЦТП п. Строителей	1 024 365,49

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

	Мероприятия	Стоимость, руб.
14	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 124 по ул. Богдана Хмельницкого, 52	1 424 737,47
15	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№2	1 190 811,44
16	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№3	1 811 562,48
17	Капитальный ремонт насосного оборудования на ТНС№4	726 921,88
		17 948 996,84
	п. Певомайский	
1	Замена тепловых сетей ТУ№ 24-ТУ№25 - ул. Кирова (Подземные: Д=108мм - 2х60=120 м, надземные: Д=108 мм - 2х90=180м)	976 892,26
	п. Миасс -2	
1	Замена тепловых сетей от ТК22 до ТК38 по ул. Городская, 1-12 (Д=108 мм - 120х2=240 м, Д=159 мм - 120х2=240 м)	2 182 358,42
2	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 1а – ул. Герцена, 1, ТК5	925 114,66
3	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 8 – ул. Сосновая, 3 ТК15, ТК6 – ТК11	3 731 647,34
4	Замена тепловых сетей по ул. Городская, 10 – ул. Сосновая, 1 ТК17-ТК14	1 202 891,66
		8 042 012,08
	ИТОГО:	26 967 901,18

2. АО «ЭнСер»

Таблица 32.10– реконструкция сетей.

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. (без кинф.) без НДС
	Реконструкция	
1	Магистральная теплотрасса ТК-456-ТК-249	4 098,00
2	Теплотрасса от ТК324 до Островского, 84	12 800,00
3	Магистральная перемычка, МКР-3, ул. 8 Июля, 41	5 090,00
4	Теплотрасса от ТК474 до Колесова 11, Бульвар Карпова 4	12 770,00
	Итого по реконструкции:	34 758,00
	Техническое перевооружение	
5	Сооружение -Магистральная теплотрасса ТК-485-ТК-390 до ТК-425	45 516,00
6	Сооружение - Магистральная теплотрасса ТК400-ТК-407	38 140,00
7	Подземное линейное сооружение – Теплотрасса от ТК-2 до ТК-653	32 000,00
8	Сооружение- Теплотрасса: узел трубопроводов УТ6 400 - 500 до насосной №1 по ул. Романенко	18 000,00
9	Сооружение - Теплотрасса, 8 Июля, ТК-451-193 до ТК-278-ТК-279	72 000,00
10	Сооружение - Теплотрасса от ТК-456, 471 до ТК 480, 481,467	50 000,00
11	Подземное линейное сооружение –теплотрасса от ТК-411 до ТК-413	26 000,00
12	Сооружение - Теплотрасса от ТК 407 до ТК 411	26 000,00
13	Теплотрасса, ввода в ж/дома: ул. 8 Марта, 136,134, 130, 132	4 056,00
14	Теплотрасса – тепловые камеры № 378, 423	31 566,00
15	Теплотрасса к жилым домам 8 Марта 120, 122, 124, 126, Ст.Разина, 12	4 780,00
16	Теплотрасса от ТК503 до ТК513	22 000,00
17	Теплотрасса от ТК513 до ТК514 ул. Набережная, 39	9 000,00
18	Теплотрасса от УТ-6 - ТК184	44 000,00
19	Теплотрасса от ТК457а до ГУ "Прокуратура Челябинской области" Следственное управление Следственного комитета при прокуратуре РФ	1 000,00
20	Теплотрасса от ТК501 до ГОУ СПО МАМТ	600,00
21	Теплотрасса от ТК406 до МГУ ДК Бригантина	600,00
22	Теплотрасса на д/сад №48 врезка в подвале ж/д №33 ул. 8 Июля	1 000,00
23	трубопровод (теплотрасса) до стен детского сада (МБДОУ №52)	400,00
24	Тепловая энергия в горячей воде на отопление и ГВС. Ответные фланцы задвижек в точке врезки в транзитный трубопровод в подвале ж/д №126 ул. 8 Марта до стены здания ДОУ №1	600,00
25	Трубопровод (теплотрасса) в подвале жилого дома №140 ул. 8 Марта ТК-65 до стены здания МАОУ СОШ №16	800,00
26	Теплотрасса от ТК 324 до МОУ СОШ №26	800,00
27	Теплотрасса от ТК412 до ЗАГС	200,00

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. (без кинф.) без НДС
28	Установка преобразователей частоты на тепловые насосные станции	10 000,00
29	Теплотрасса - от ТК 279 - ТК 611	15 064,00
30	Реконструкция ТНС (модернизация)	800 000,00
31	Магистральный трубопровод от ТК655 до ТК285	70 000,00
32	теплотрасса от ТК 382 - ТК 385	16 970,00
33	теплотрасса ТК-385-ТК-544 - ул. Ст. Разина, 29	13 434,00
34	теплотрасса от ТК 385 до ТК 537 МКР "Рассвет"	27 142,00
35	Теплотрасса от ТК8 до Победы 24 и от ТК 70 до Уральской 4,6, кв№8	8 108,00
36	Теплотрасса - от ТК 39 до Уральской, 18 и ул. Орловской,16	25 108,00
37	Теплотрасса от ТК431 до 8 Марта 110	13 242,00
38	Теплотрасса квартал №29	17 934,00
39	Теплотрасса от ТК 279 - ТК380 (Магистральный тр-вод 8 Марта)	47 436,00
40	Врезка в подвале ж/д №29 ул. Лихачева до Миасской автошколы ДОСААФ	4 000,00
41	Теплотрасса от УТ2 до ТК441а, ул.8 Июля,10а	8 000,00
42	Теплотрасса от ТК456 до ФОК	150 000,00
43	Теплотрасса от ТК 291 до ГОУ СПО "Миасское медучилище"	5 000,00
44	Теплотрасса от ТК261 до пр.Автозаводцев 50,56 кв.36	48 000,00
45	Сооружение Теплотрасса к МКР-5 и нижней зоне 1-очередь УТ-6 по Тургорякскому шоссе	18 000,00
46	Сооружение- Теплотрасса от ЦТП до ТК503(УТ1)	2 000,00
	Итого по техническому перевооружению	1 728 496,00
47	Проектные работы	160 000,00
	Итого:	1 923 254,00

3. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей в МО «Миасский городской округ» большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Рекомендуются произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

4. Тургоряксская ТЭЦ:

- выполнение теплотехнической наладки городских тепловых сетей и режимов работы ТЭЦ с целью обеспечения нормализации гидравлического режима работы тепловых сетей и источника теплоснабжения (ТЭЦ);

- исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Рекомендуются произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Разработать программу с объемами, сроками и финансированием производства работ по замене ветхих сетей.

- проведение пневмо-гидропромывки тепловых сетей в соответствии с разработанным и утвержденным графиком;

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

- в обязательном порядке восстановить узлы смешения на отопление на базе погодозависимой автоматики и узлы смешения на системах ГВС на базе регуляторов температуры в жилых домах и зданиях бюджетной сферы.

5. 25.04.2014 г. № 2704 «Об утверждении муниципальной программы Миасского городского округа «Обеспечение доступным и комфортным жильём граждан Российской Федерации» на территории Миасского городского округа».

Таблица 32.11.

№	Наименование мероприятий	Затраты по годам, тыс. руб.		Источники финансирования
		2022	2023	
1	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения п. Первомайский Миасского городского округа	6784,2/28,6		ОБ/МД
2	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной в районе жилого дома №3 по ул. 60 лет Октября Миасского городского округа	5008,1/21,1		ОБ/МБ
3	Капитальный ремонт тепловых сетей п. Нижний Атлян Миасского городского округа	5718,3/24,1		ОБ/МБ
4	Капитальный ремонт сетей водоснабжения п. Нижний Атлян Миасского городского округа	2940,6/14,3		ОБ/МБ
5	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от Тургояксская ТЭЦ Миасского городского округа		11627,1/ 51,0	ОБ/МБ

6. от 03.12.2019 г. № 6212 «Об утверждении муниципальной программы «Организация функционирования объектов коммунальной инфраструктуры Миасского городского округа».

Таблица 32.12.

Наименование мероприятий	Исполнитель	Ед. изм.	Кол -во	Источник финансирования	Потребность в средствах на реализацию мероприятий муниципальной программы, тыс. руб. 2022
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК№124 до жилого дома по ул. Богдана Хмельницкого, 52 (Д=159 мм -150х2 =300 м)	Управление ЖКХ энергетики и транспорта	м	150	Бюджет МГО	1 296,09
Капитальный ремонт тепловых сетей от № 456 до ТК№45 в по ул. Донская, 54- ул. Ялтинская, 45 (Д=76,57 мм)		м	57	Бюджет МГО	628,33
Капитальный ремонт тепловых сетей от № 45а до ТК№456 по ул.Донская, 56- ул. Ялтинская, 47 (Д=89,57 мм)		м	112	Бюджет МГО	790,40
Капитальный ремонт тепловых сетей от № 45 до ТК№45а по ул.Донская, 58- ул. Ялтинская, 49 (Д=89,57 мм)		м	57	Бюджет МГО	494,82
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Донская,13 - ул. Ялтинская, 49 ТК45-46 (Д=273 мм - 135х2=270 м)		м	135	Бюджет МГО	1821,46
Капитальный ремонт т/сетей по ул.Керченская, 13 ТК36-37 (Д=273 мм - 90х2=180 м)		м	90	Бюджет МГО	1456,37
Капитальный ремонт т/сетей Ду -273 мм, L-150х2=300 м по ул. Керченская, 32-34		м	150	Бюджет МГО	1939,88
Капитальный ремонт т/сетей по ул.Керченская, 13 - ул. Ялтинская, 49 ТК37-35 (Д=273 мм - 100х2=200 м)		м	100	Бюджет МГО	1386,21
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК 54 до жилого дома по пр. Октября, 26 (Д=89 мм - 100х2=200 м)		м	100	Бюджет МГО	620,88
Капитальный ремонт т/сетей ТК184 - ТК 186 по пр. Октября, 55 (Д=133 -300х2=600 м)		м	300	Бюджет МГО	2 043,99
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК 185 до жилого дома пр. Октября, 65 (Д=108 мм - 100х2=200 м)		м	100	Бюджет МГО	716,58

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование мероприятий	Исполнитель	Ед. изм.	Кол-во	Источник финансирования	Потребность в средствах на реализацию мероприятий муниципальной программы, тыс. руб. 2022
Капитальный ремонт т/сетей ТК16 – ТК48 по пр.Октября (Д=219 мм - 300х2=600 м)		м	300	Бюджет МГО	3 193,41
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК№51 до ТК№ 55 (Д=159 мм - 250х2=500 м)		м	250	Бюджет МГО	2204,45
Капитальный ремонт тепловых сетей Ду -325 мм, L- 100х2=200 м ТК-56 ЦТП п. Строителей		м	100	Бюджет МГО	1591,75
Капремонт т/трассы Ду400 ТК 266 – ТК268 ул. 8 июля,41-49		м	280	Бюджет МГО	10544,42
Капитальный ремонт т/трассы 2ф426х8-45м и плит перекрытия, Тепловая камера № 3 - тепловая камера № 501 ,Предзаводская пл.		м	45	Бюджет МГО	2117,54
Тепловая изоляция наземной тепловой сети Д -150мм.		м	720	Бюджет МГО	395,03
Замена теплотрассы по ул. Городской Дот 200мм, Дгвс150 сетей теплоснабжения п.Миасс-2		пм	80	Бюджет МГО	522,7
Замена теплотрассы от ЦТП до д/с № 81 Дот 100 мм Дгвс 50мм в Южной части Миасского городского округа		м	50	Бюджет МГО	134,57
Замена теплотрассы от ТК 521 до поликлиники Дот 100 мм Дгвс 50мм в Южной части Миасского городского округа		м	58	Бюджет МГО	267,35
Капитальный ремонт сетей теплоснабжения Южной части города		м	900	Бюджет МГО	28112,5
Капитальный ремонт сетей теплоснабжения п.Новоандреевка		м	500	Бюджет МГО	3586,90

7. МУП МГО «Городское хозяйство»:

Таблице 32.13 – перечень мероприятий по капитальному ремонту сетей теплоснабжения

Наименование мероприятий по капитальному ремонту	Сметная стоимость, руб.
Замена т/сетей ТУ№ 24-ТУ№25 - ул. Кирова (Подземные: Д=108 - 2х60=120 м, надземные: Д=108 - 2х90=180м)	911733,6
Демонтаж, монтаж задвижек по пер. Юбилейному - ТК№4, ТУ№6,8,9,10,13	213267,6
Демонтаж, монтаж теплоизоляции на магистральном трубопроводе D=219 мм L=320 м участок от котельной п. Первомайский до ТУ №15	531494,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 181 - пр. Октября, 71 (МАОУ "Гимназия № 19")	986252,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 181 - ул. Вернадского, 36 (МБДОУ Д/сад № 108	1656964,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№34 - ТК№35 по ул. Керченская	1653525,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 184 - пр. Октября, 73	988660,8
Капитальный ремонт тепловых сетей пр. Октября, 26 - ул. Попова, 23 (МБДОУ Д/сад №72	642122,4
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Нахимова,15-18 ТК№5-7	1147597,2
Капитальный ремонт тепловых сетей попр. Макеева, 21 ТК №112- ТК №122	2170075,2
Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Макеева, 5 ТК №89- ТК №90	1946509,2
Капитальный ремонт тепловых сетей по пр. Макеева, 53-55	681147,6
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Донская, 13 ТК№47-48	1041043,2
Капитальный ремонт тепловых сетей пер. Дворцовый, 3 - пр. Макеева, 18	464383,2
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№12–ЦТП3 по ул.Вернадского,24-46	7307886
Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№2 - ТК№196 по пр. Октября, 66	1785867,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ЦТП№1- ТК№191 по ул. Уральских Добровольцев,1,3,5	2677917,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 137- ТК№ 141 по пр. Макеева	784486,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 124 по ул. Богдана Хмельницкого, 52	1366086
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 54 - ул. Попова, 13	498884,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 52 - ул. Амурская, 7	1304325,6
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 46а - ИП Захарова	729130,8
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 34 - ул. Керченская, 15 (Центр досуга "Строитель	1202168,4
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№196,197,198 - ул. Уральских Добровольцев, 23	3139872
Капитальный ремонт тепловых сетей ТК№ 184 - пр. Октября, 73	988660,8
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК24 до ТК36 по ул. Дунаевского, 50, ул. Репина, 2	1 047 981,60
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 8 - ул. Сосновая, 3, ТК№15,6,7,8,9,10,11 (Д=108 мм - 340х2=680 м, Д=159 мм - 340х2=680 м)	3 589 157,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 10 – ул. Сосновая, 1, ТК17,18,19,14 (Д=57 мм - 140х2=280 м, Д=89 мм - 140х2=280 м)	1 128 045,60
Капитальный ремонт тепловых сетей от котельной п. Миасс-2 до ТК-4 ул. Городская, 1а (замена задвижек и теплоизоляции на магистральном трубопроводе D250, D150 длиной 400м)	1 809 990,00
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК22 до ТК38 по ул. Городская,1-12	2 228 628,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Городская, 1а – ул. Герцена, 1, ТК5 (Д=57 мм - 50х2=100 м, Д=89 мм	862 834,80

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

- 50x2=100 м)	
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Пионерская, 76, пер. Кордонный, 10 ТК№ 6,7,8	793 286,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 37а,ул. Пионерская,41,43 ТК№ 5,6	614 739,60
Капитальный ремонт тепловых сетей по от ТК11 к жилому дому по ул. Пионерская, 21	1 130 078,40
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 26,28,30 ТК№1,2,3	727 655,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 20,22 ТК№ 5,9,10,11 (Д=159 мм - 120 м x 2 = 240м, Д=108 мм - 30 м x 2 = 60м)	935 331,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 14-18 ТК№ 6,7,8	1 057 841,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.60 лет Октября, 12 ТК№ 5,6 (Д=159 мм - 128м, Д=57 - 24м)	557 836,00
Капремонт т/сетей по ул.60 лет Октября, 10 ТК№ 2,5 (Д273 мм - 100 м x 2Д =200м, Д108 мм - 20 м x 2 = 40м)	1 091 949,00
Капремонт т/сетей по ул.60 лет Октября, 7, ТК№ 1,2 (Д=325 мм -120x2=240м, Д=89 мм - 50 м x 4 = 100м)	1 681 301,00
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. 60 лет Октября, 6 ТК№ 2,3	514 220,00
Замена трубопровода по ул.Спорта от ТК 34 до ТК 521 Д 100 -146м	418925
Восстановление обратного трубопровода ГВС по ул. Спорта от ТК 513 до ТК 521 Д 57-352м	747073
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Нижне-Заводская, 47,49 - ТК517	1435686
Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Первомайской (ТК 524,528, 529.1)	2675616
Капитальный ремонт котельной по ул. Потапова, 38 с. Новоандреевка	39417
Капитальный ремонт котельной по ул. Городская, 1 п. Миасс-2	387 919
Капитальный ремонт котельной по ул. Пролетарская, 1	469 810

8. Реконструкция и ремонт тепловых сетей ООО Теплотех-Сервис»

Таблице 32.14 – перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Объемы финансирования, тыс. руб.		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	Прокладка обратного трубопровода ГВС Ду150мм,L=18м в здании насосной станции п. Динамо	м			
2.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: Насосная - ТК2, ТК2-МКД Готвальда, 2. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м	1469,03		
3.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК2 - ТК3, ТК3-МКД Готвальда, 6. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м		1246,9	
4.	Замена трубопроводов отопления и ГВС (3х-трубная система) и прокладка обратного трубопровода ГВС на участках: ТК3 - ТК4, ТК4-МКД Готвальда, 8. Год ввода в эксплуатацию 1964г.	м			719,52
5.	Модернизация парового котла № 2, марки ДЕ 25-14 ГМ (перевод парового котла в водогрейный режим работы).	м	1220		
6.	Монтаж дымовой трубы парового котла модернизированного ДЕ 25-14 ГМ № 2	м	430		

9. Теплоснабжение п. Динамо Миасского городского округа осуществляется по четырех и трехтрубной системе теплоснабжения. Существуют участки системы ГВС в однотрубном исполнении (тупиковые).

При прекращении или уменьшении водоразбора из трубопроводов однотрубной (тупиковой) системы ГВС происходит остывание воды в системе, что приводит ее сливу в большом количестве. Для решения проблемы слива воды из однотрубной (тупиковой) системы ГВС, предлагается два варианта:

Вариант 1. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в четырех трубную, проложив обратный трубопровод ГВС параллельно существующим трубопроводам.

Вариант 2. Участок трехтрубной системы теплоснабжения перевести в двухтрубную закрытую систему теплоснабжения с реконструкцией ИТП потребителей и установкой оборудования для приготовления горячей воды.

Сроки и затраты по проведению данных работ указать в проектно-сметной документации.

10. В соответствии с обращением администрации МО «Миасский городской округ» от 03.08.2020 года №1222/6, в актуализированную схему теплоснабжения вносится предложение по переводу потребителей пос. Строителей на теплоснабжение и горячее водоснабжение от источника АО «ЭнСер». Перечень мероприятий, сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией.

11. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

12. В связи с физическим и морально-устаревшем оборудованием тепловых насосных станций рекомендуется произвести их модернизацию. При проведении модернизации насосных станций необходимо предусмотреть установку современного энергоэффективного оборудования, систему автоматического регулирования, установку приборов учета и диспетчеризацию насосных станций.

Характеристика насосов в тепловых насосных станциях указано в таблице 32.15

Таблица 32.15 – характеристика насосов в тепловых насосных станциях

№ п/п	Наименование котельной/ЦТП, адрес	Наименование насоса, агрегата	Марка насоса, агрегата	Мощность двигателя, кВт	Расход максимальный, т/ч	Напор, м	Год установки
1	ТНС № 1 ул. Победы	циркуляционный	СЭ-500-70 = 2 шт	160	500	70	1990
2	ТНС № 2 ул. Победы	циркуляционный	КС-50-55/2 = 2шт	22	50	55	1990
3	ТНС № 3 ул. Ильменская	циркуляционный	НКУ-250-32 = 2шт	45	251	32	1986
4	ТНС № 4 ул. 8 Марта	циркуляционный	Д 320-50 = 2шт	75	320	50	1990
		циркуляционный	НКУ-250-32 = 3шт	40	251	33	1985
5	ТНС № 5 ул. 8 Марта	циркуляционный	1Д500-70 = 2шт	160	500	70	1993
6	ТНС № 6 ул. Ак. Павлова	циркуляционный	НКУ-250-32 = 3шт	45	250	32	1994
7	ТНС № 7 ул. Романенко	циркуляционный	НКУ 140-49 = 2шт	55	140	49	1988
		циркуляционный	К 50-30 = 2шт	15	12,5	20	1994
8	ТНС № 8 ул. Лихачева	циркуляционный	1Д -315-71 = 3шт	110	315	71	1996
9	ТНС № 9 ул. Колесова,	циркуляционный	К 150-125-315 = 4 шт.	30	200	32	2012
10	ТНС № 10 ул. Уральская	циркуляционный	К-20-30 = 1шт	4	20	30	1990
11	ТНС Тальковая	циркуляционный	КМ-50-32-125 = 2шт	2,2	12	20	2006
12	ТНС №2 ул. Ильмен-Тау	Сетевой	Д 630-90 – 3 шт.	250	606,0	90	1983/1998/1993
13	ТНС №3 ул. Вернадского	Сетевой	СЭ1250-70-8 – 3 шт	315	1202,4	70	1985
14	ТНС №4 ул. Ильмен-Тау	Сетевой	Д500-65	75	480,96	63	1985
			Д320-50- 2 шт.	55	307,81	50	

в) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение (модернизацию) тепловых сетей в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения не требуются.

Рекомендуется выполнить теплотехническую наладку городских тепловых сетей и режимов работы теплоисточников с целью обеспечения нормализации гидравлического режима работы тепловых сетей и источника теплоснабжения.

г) предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Оптимальным и менее затратным вариантом при определении работ по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в МО «Миасский городской округ» является строительство индивидуальных тепловых пунктов (узлов) внутри дома (при наличии у потребителей внутримдомовых систем горячего водоснабжения).

Для решения вопроса по МО «Миасский городской округ» при переходе на закрытую системы горячего водоснабжения по муниципальному образованию, необходимо провести:

- предпроектные изыскательные работы;
- разработать проект перехода на закрытую систему теплоснабжения;
- разработку инвестиционной программы.

Перевод открытой системы теплоснабжения Центральной части г. Миасса на закрытую не планируется по причине соответствия качества сетевой воды санитарным нормам.

д) оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Основными ожидаемыми результатами от реализации актуализированной Схемы теплоснабжения являются:

- повышение качества и надёжности предоставления услуг;
- минимизация уровня эксплуатационных затрат;
- снижение тепловых потерь при передаче тепловой энергии.

Необходимо отметить, что ряд планируемых к реализации мероприятий не дают эффекта, определённого в количественном (стоимостном) выражении. Тем не менее, их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества теплоснабжения, снижению аварийности тепловых сетей, уменьшению тепловых потерь и безопасности на источниках тепловой энергии.

Планируемое переподключение абонентов ТЭЦ АО «ММЗ» от новых источников теплоснабжения - котельная Северная часть города (верхняя зона) мощностью 110 МВт и

котельная Северная часть города (нижняя зона) мощностью 110 МВт, обеспечит повышение качества и надёжность предоставления услуг, минимизирует уровень эксплуатационных затрат, снизит тепловые потери при передаче тепловой энергии.

В связи со значительным удалением от теплоисточника потребителей, подключенных к теплотрассе «Заповедник» (потребители Ильменского заповедника находятся за радиусом эффективного теплоснабжения ТЭЦ «АО «ЭнСер») предлагаются мероприятия, которые обеспечат надежное теплоснабжения выше указанных потребителей тепловой энергии

Выполнение теплотехнической наладки городских тепловых сетей и режимов работы теплоисточников обеспечат нормализацию гидравлических режимов работы тепловых сетей и источника теплоснабжения.

Решения вопроса по котельной ЗАО «Миассмебель» обеспечит повышение качества и надёжность предоставления услуг.

В связи с высокой стоимостью мероприятий по переходу с открытой на закрытую систему теплоснабжения, в качестве источников финансирования должны выступать: средства бюджетного финансирования, заемные денежные средства, инвестиционная надбавка при тарифном регулировании, амортизационные отчисления.

Разработанный проект актуализированной схемы теплоснабжения рекомендует администрации МО «Миасский городской округ» к утверждению принятия решения о необходимости перевода потребителей тепловой энергии с открытой на закрытую систему горячего водоснабжения к концу 2033 года, а также к определению вариантов мастер-плана проведения работ.

е) величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

В базовый период актуализированной Схемы теплоснабжения инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения не вносились.

9.2. Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями, указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.

Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями,

указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.

Сведения о предложениях по инвестированию средств в существующие объекты не представлены.

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

а) решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

В соответствии со статьей 2 п. 28 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»:

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения органом местного самоуправления на основании требований, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 22 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154:

Определение в схеме теплоснабжения единой теплоснабжающей организации (организаций) осуществляется в соответствии с критериями и порядком определения единой теплоснабжающей организации установленным Правительством Российской Федерации.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В соответствии с требованиями документа:

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением федерального органа исполнительной власти (в отношении городов населением 500 тысяч человек и более) или органа местного самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения.

Для присвоении организации статуса единой теплоснабжающей организации на

территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или иным законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих Правил, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней, с даты окончания срока подачи заявок, разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

В случае если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

а) определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

б) определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями определения единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации

не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям.

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

а) владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

б) размер собственного капитала;

в) способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии;

Единая теплоснабжающая организация обязана:

а) заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

в) надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

г) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Уровень централизованного теплоснабжения в МО «Миасский городской округ» достаточно высок – к тепловым сетям от ТЭЦ и котельных подключены практически все многоквартирные дома и общественные здания, производственные здания промышленных предприятий. Обеспечение теплом намечаемых к строительству объектов перспективной застройки также планируется от системы централизованного теплоснабжения (за исключением объектов с индивидуальными (поквартирными) источниками теплоснабжения, предусмотренными проектом).

Развитие системы теплоснабжения МО «Миасский городской округ» предлагается базировать на преимущественном использовании ТЭЦ АО «ЭнСер» и Тургоякская ТЭЦ и существующих муниципальных котельных, находящихся в эксплуатации у теплоснабжающих организаций. При этом в схеме теплоснабжения предлагается оптимальный вариант развития системы теплоснабжения на рассматриваемый период. Реализация комплекса работ по реконструкции и техническому перевооружению ТЭЦ, котельных и тепловых сетей приведет к улучшению теплоснабжения в поселении и повышению надежности, удовлетворению спроса на тепло, при снижении себестоимости вырабатываемого тепла и минимизации тарифов на тепловую энергию для потребителей.

б) реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

На территории МО «Миасский городской округ» определен реестр зон деятельности единых теплоснабжающих организаций - о внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» от 11.01.2021 года № 13 определен перечень ЕТО Миасского городского округа.

в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

В «Правилах организации теплоснабжения», утверждённых Правительством Российской Федерации, установлены следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и

остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации;

- в случае наличия двух претендентов статус присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надёжность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надёжность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения.

Единая теплоснабжающая организация обязана:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

- осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчёты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

- надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

г) информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

При актуализации схемы теплоснабжения данные о поданных заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации не представлен.

д) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

На территории МО «Миасский городской округ» определен реестр ЕТО.

О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» от 11.01.2021 года № 13 определен перечень ЕТО Миасского городского округа.



**АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

11.01.2021г.

№ 13

**О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441
«О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации
теплоснабжающим организациям Миасского городского округа»**

С целью уточнения перечня организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в системах теплоснабжения на территории Миасского городского округа, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства РФ от 08.08.2012г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Миасского городского округа, **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в постановление Администрации Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» (далее – постановление) следующие изменения, а именно приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Начальнику отдела организационной и контрольной работы Администрации Миасского городского округа разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Миасского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Округа (по городскому хозяйству).

Глава
Миасского городского округа

Г.М. Тонких

Комаров Р.А.
55-45-66

Приложение
к постановлению Администрации
Миасского городского округа
от 11.01.2021 г. № 13

Перечень
организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в
существующей зоне деятельности

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
1.	АО «ЭнСер»	система теплоснабжения ТЭЦ АО «ЭнСер» в центральной части города
2.	АО «ММЗ»	система теплоснабжения ТЭЦ АО «ММЗ» в северной части города и поселке Строителей
3.	МУП МГО «Городское хозяйство»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Пролетарская,1 в южной части города; 2) котельной по ул. Городская,1 пос.Миасс - 2; 3) котельной по ул. Потапова,38 с.Новоандреевка; 4) котельной по ул.60 лет Октября,1 Горбольница №1; 5) котельной по ул. Осипенко, 2 ООШ №15; 6) котельной пл. Революции,1 в южной части города 7) котельной ООШ №23 п. Северные Печи
4.	ООО «ЮТЭК»	системы теплоснабжения: 1) котельной пос. Нижний Атлян; 2) котельной с. Смородинка; 3) котельной с. Черновское 4) котельной п. Ленинск 5) котельной в с. Сыростан 6) котельной школы № 28 ул. Березовская, 147 7) котельной п. Хребет 8) котельной ООШ № 8 9) котельная по пер. Широкий 10) котельная по ул. Ленина, 14
5.	ООО «Теплотех-Сервис»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Готвальда,1 пос. Динамо; 2) котельной пер. Школьный пос. Тургояк
6.	ОАО «Золотой пляж»	система теплоснабжения котельной клуб - отеля «Золотой пляж»
7.	ООО «УралТеплоСтрой»	система теплоснабжения котельной по ул. Кирова, 80 пос. Первомайский
8.	ЗАО «Миассмебель»	система теплоснабжения котельной по ул. 60 лет Октября, 13 пос. Мебельный
9.	ООО «ИБК-Энерго»	системы теплоснабжения: 1) котельной по пр. Макеева, 52 2) котельной по пр. Макеева, 54 3) котельной по пр. Макеева, 56

10.	ИП Валиев В.А.	системы теплоснабжения: 1) котельной №2 по пр.Макеева, 79 2) котельной №3 по пр. Макеева,77 3) котельной №4 по бульвару Седова,6 4) котельной №9 пр. Макеева,87 5) котельной №1 по пр. Макеева, 75 6) котельной №5 по бульвару Седова, 5
11.	ТСЖ «Авангард»	система теплоснабжения котельной по ул. Богдана Хмельницкого, 60
12.	ООО «ТеплЭн»	система теплоснабжения котельной в районе жилого дома №3 по ул. 60 лет Октября
13.	ООО «ТеплоЭнергоСервис»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Богдана Хмельницкого, 50 2) котельной по Уральских Добровольцев, 1а 3) котельной по ул. Уральская, 82
14.	ООО «УралТехСервис»	система теплоснабжения котельной по ул. Ильменская, 81, стр.2 система теплоснабжения котельной по пр. Макеева, 82
15.	АО «Бюджет»	система теплоснабжения котельной АО «Бюджет» по пр. Макеева,48
16.	ООО «Первая эксплуатационная компания»	система теплоснабжения котельной по пер. Жебуна, 10а
17.	ТСЖ «Самородок»	система теплоснабжения котельной по пер. Автомеханический, 7

В соответствии с обращением администрации МО «Миасский городской округ» от 27.08.2020 года №1180/6 предлагается наделить статусом единой теплоснабжающей организации от ТЭЦ АО «ММЗ» теплоснабжающую организацию МУП МГО «Городское хозяйство».

О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» от 04.10.2021 года № 4803 «Зона деятельности ООО «ЮТЭК – котельная по пер. Автомеханический,4»

О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» от 01.06.2022 года № 2594 п. 1. – наделенную статусом ЕТО ООО «ТеплИст» заменить на ООО «ТеплЭн»:



АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.06.2022

№ 2594

О внесении изменений в постановление Администрации
Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441
«О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации
теплоснабжающим организациям Миасского городского округа»

Рассмотрев обращение ООО «ТеплИст» исх. № 032 от 18.05.2022 г. (вх. № 12058 от 19.05.2022), с целью уточнения перечня организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в системах теплоснабжения на территории Миасского городского округа, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Миасского городского округа,
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» (далее – постановление) следующие изменения, а именно в приложении к постановлению в п. 12 наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации ООО «ТеплИст» заменить на ООО «ТеплЭн».

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты его подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 01.07.2022 г.

3. Начальнику отдела организационной и контрольной работы Администрации Миасского городского округа разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Миасского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Округа (по городскому хозяйству и капитальному строительству).

Глава
Миасского городского округа



Г.М. Тонких

Комаров Р.А.
26-42-49

О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» от 08.06.2022 года № 2737:



АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯВИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.06.2022

№ 2937

О внесении изменений в постановление Администрации Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа»

Рассмотрев обращение МУП МГО «Городское хозяйство» исх. № 590 от 02.06.2022 г., с целью уточнения перечня организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в системах теплоснабжения на территории Миасского городского округа, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства РФ от 08.08.2012г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003г. №151-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Миасского городского округа,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации Миасского городского округа от 11.10.2013 г. № 6441 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающим организациям Миасского городского округа» (далее – постановление) следующие изменения, а именно в приложение к постановлению «Перечень организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в существующей зоне деятельности»:

1) п/п 3 таблицы изложить в следующей редакции:

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
3.	МУП МГО «Городское хозяйство»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Пролетарская, 1 в южной части города; 2) котельной по ул. Городская, п. Миасс - 2; 3) котельной по ул. Потапова, 38 с. Новоандреевка; 4) котельной по ул. 60 лет Октября, 1 Горбыланца №1; 5) котельной по ул. Осипенко, 2 ООШ №15; 6) котельной по ул. 60 лет Октября, мкр. пл. Революции; 7) котельной ООШ №25 п. Северные Печи; 8) котельной пер. Школьный, п. Тургоян; 9) котельной по ул. 60 лет Октября, 4; 10) котельной по ул. Макурина, 154а с. Новоандреевка.

2) в п/п 5 таблицы в столбце «Зона деятельности» исключить слова «2) котельной пер. Школьный, 2 пос. Тургоян».

2. Начальнику отдела организационной и контрольной работы Администрации Миасского городского округа разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Миасского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Округа (по городскому хозяйству и капитальному строительству).

Глава
Миасского городского округа



Г.М. Тонких

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Зоны действия источников тепловой энергии в МО «Миасский городской округ» включают в себя 23 технологические зоны централизованного теплоснабжения.

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии определяется в соответствии со ст. 18. Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Условиями, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, являются:

- наличие тепловых сетей, пропускная способность которых удовлетворяет требованиям надежности и безопасности гидравлических режимов;
- резерв располагаемой тепловой мощности источника, достаточный для обеспечения тепловой энергией подключаемых потребителей.

Потребители зоны действия теплоисточников на территории МО «Миасский городской округ» указаны в таблице 32.

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Таблица 33. –Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

№ п/п	Наименование населенного пункта, название котельной	Собственник	Обслуживающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Отапливаемые объекты						
					Жилищный фонд			Объекты бюджетной сферы			Прочие потребители
					Наименование	Кол-во домов, шт.	Площадь, м.кв.	Наименование	Кол-во, шт.	Площадь, м.кв.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тургорская ТЭЦ	ОАО"ММЗ"	ОАО "ММЗ"	274,0 (в т. ч. 59 Гкал/ч потребители промзоны, предприятия АО «ММЗ», АО «ГРЦ Макеева и потребители, запитанные от сетей АО «ММЗ»)	МКД	348	1467729,95	Здравоохранение	65	263682,28	305
								Образование			
								Культура			
								Физическая культура и спорт			
								Социальные объекты			
2	ТЭЦ АО "ЭнСер"	ОАО"ЭнСер"	АО «ЭнСер»	287,5 (в т. ч. 100 Гкал/ч потребители промплощадки)	МКД	468	1 357 140,60	Здравоохранение	252	272245,7	814
								Образование			
								Культура			
								Физическая культура и спорт			
								Социальные объекты			
3	Котельная п. Динамо	Администрация МГО	ООО "ТеплоТехСервис"	12,25	МКД	49	115815,0	МКОУ СОШ №13	2	4 198,30	30
								МКУ ДК "Динамо"	1	2 452,00	
								МКУ "ЦБС" (филиал №24)	1	101,50	
								МБОУ ДОД ДШИ №5	1	720,60	
								МБУЗ ГБ №2	1	1 246,00	
								ОМВД	1	123,50	
								ГК по обеспечению деятельности мировых судей	1	84,90	
								Д/сад №25	1	4169,0	
								Д/сад №16	1	3500,8	
								ДЮСШ "Старт"	1	237,9	
4	котельная по ул. Пролетарская,1 (МИЗ)	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	6,08	Частный сектор	26	2144,6	Образование	2	5217,62	14
					МКД	15	33632,8	МАОУ ДОД ДДТ Юность им. В.П.Макеев	1	331,9	
								МКУ «ЦБС»	1	332,1	
								ГБУЗ №1	1	2352,4	
								МГРК	1	1153,28	
								ФГУП "Почта России"	1	259,51	
								МВД России	1	45,9	
								ФГКУ "5 ОФПС"	1	1078,3	
								МКУ «Городской дом культуры	1	2836,21	
								Администрация МГО	1	56,7	
								МКУ КСАГ	1	487,6	

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

№ п/п	Наименование населенного пункта, название котельной	Собственник	Обслуживающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Отапливаемые объекты						
					Жилищный фонд			Объекты бюджетной сферы			Прочие потребители Кол-во, шт.
					Наименование	Кол-во домов, шт.	Площадь, м.кв.	Наименование	Кол-во, шт.	Площадь, м.кв.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Мебельный поселок, котельная в районе жилого дома №3 по 60 лет Октября ПАТП	ООО "ТеплИст"	ООО "ТеплЭн"	3,80	МКД	10	40654,3	ДШИ	1	732,1	0
6	Мебельный поселок, котельная ЗАО "Миассмебель"	ЗАО "Миасс-мебель"	ЗАО Миасс-мебель"	10,18	МКД	10	13 738,0	Общественные и административные здания	4	2 398,0	40
7	Котельная п. Первомайский	ООО "УралТеплоСтрой"	ООО "УралТеплоСтрой"	7,8	2эт.	16	53471,1	МЛПУ ГБ№2	1	952,4	16
					3эт.	2	11014,5	ГУЗ"ОТБ№5	4	12492,6	
					4эт.	1	9184,7	МГУ"Культура"	1	2077,3	
					5эт.	9	123071,1	Д/с №93	1	5828,0	
					1эт.	2	357,3	Школа №3	4	16577,2	
8	Котельная Миасс-2	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	3,89	Частный сектор	14	1447,9	МКОУ "СОШ №60"	3	5256,1	0
					МКД	15	33151,1	МБДОУ №199	2	486,92	
								ГБУЗ №2	1	406,7	
								МКУ "ЦБС"	1	353,34	
9	Котельная п.Н.Атлян	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	3,05	1эт	39	4028,9	МУ "Горбольница №2"	1	64,7	2
					2-3 эт	10	6017,1	Школа № 35	1	1437,4	
								Д/с № 43	1	431,0	
10	Котельная с. Смородинка	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	3,28	1эт	54	4214,6	СДК	1	1323,2	2
					2-3эт	10	7798,3	МОУ СОШ №31	1	1899,2	
								МДОУ "ДС№31"	1	1348,2	
								ГБ1	1	96,8	
11	Котельная п. Тургояк пер. Школьный	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	1,2	МКД	2	13029	ГБУЗ №3	1	255,0	0
								МДОУ ДС № 80	1	160	
								МОУ СОШ № 2	1	3245	
								МУК ЦБС (филиал №9)	1	249,9	
								ГУ ДОД "Областной центр доп. образования детей"	1	1161,5	
12	Котельная Горбольницы №1	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	0,69				ГБУЗ ГБ	4	5147,15	0
13	Котельная филиала СОШ №22 (с.Новоандреевка, ул. Потапова, 38)	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	0,32	МКД	1	601,33	д/сад № 3	1	882,9	0
								здание администрации	1	106,30	
								ГБУЗ№2	1	303,4	
								ОГУ "ППСЧО"	1	171,00	
								ФГУП "Почта России"	1	47,95	
14	Котельная п. Хребет	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	3,09	МКД	12	9 933,4	Школа№73, д/сад № 37	2	3 936,1	4
					частный сектор	17	2 133,7	медпункт	1	69,6	
15	Котельная ж/д пр.	ООО "ИБК"	ИП Валиев В.А.	2,35	МКД 10 этажей	2	19414,5	-	-	-	0

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

№ п/п	Наименование населенного пункта, название котельной	Собственник	Обслуживающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Отапливаемые объекты							
					Жилищный фонд			Объекты бюджетной сферы			Прочие потребители Кол-во, шт.	
					Наименование	Кол-во домов, шт.	Площадь, м.кв.	Наименование	Кол-во, шт.	Площадь, м.кв.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Макеева, 77											
16	Котельная ж/д пр. Макеева, 79	ООО "ИБК"	ИП Валиев В.А.	2,0	МКД 10 этажей	2	10895,6	-	-	-	0	
17	Котельная ж/д Бульвар Седова, 6	ООО "ИБК"	ИП Валиев В.А.	2,0	МКД 10 этажей	2	13267,6	-	-	-	0	
18	г Миасс, Котельная на пл. Революции	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	1,31	МКД	4	5181,8	-	-	-	0	
19	Котельная п. Ленинск	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	2,60	частный сектор, МКД	6 11	456,4 8936,8	Амбулатория Д/с № 33 Школа № 42	1 1 1	222,3 1227,0 2981,4	4	
20	Котельная пер. Широкий	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	0,8598	частный сектор	2	162,3	ГКМ УВД пер. Широкий,4 МКДОН8 МКДОУ№85	1 2 1 1	723,3 674,4 940,2 1045	60	
21	Котельная пр. Макеева, 48	АО «Бюджет»	АО «Бюджет»	1,2	МКД	2	10410	-	-	-	1	
22	Котельная пер. Автомеханический,4	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	0,8556	2-3-4 эт. Част. сектор	3 1	5820,92 92,1	МКОУ «ООШ №14»	1	2736,7	0	
23	Котельная ул. Ленина,14	ООО "ЮТЭК"	ООО "ЮТЭК"	1,9652	МКД д эт. Част. сектор	1 2	4422,27 203,2	д/с №81 д/с №92 Поликлиника ГБ №1 МГРК ул. Ленина,3 Администрация МГО	1 1 1 1 1	950,3 497,2 1362,4 865,5 157,1	0	
	Котельная ул 60 лет Октября,4	Администрация МГО	МУП МГО "Городское хозяйство"	0,79	МКД	1	2692,46					

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕЗХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Пункт 6 статья 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского поселения до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет теплоснабжающей организацией бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. №580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечению года со дня постановки бесхозной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

Выявленные бесхозные сети на территории Миасский городской округа на момент актуализации Схемы теплоснабжения составили 15,254 км.

Теплосетевые организации, расположенные в районе выявленных бесхозных тепловых сетей, осуществляют содержание и обслуживание указанных бесхозных сетей в таблице 33 до момента постановки их на учет и признания права собственности.

Данные затраты являются их нерациональными потерями, так как эти затраты не включены в соответствующие статьи при утверждении тарифов на тепловую энергию, так же не учтены тепловые потери по данным участкам сетей при передаче тепловой энергии потребителям.

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Таблица 34.1 – бесхозяйные сети
Тепловые сети, обслуживаемые АО «ЭнСер»»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Теплоизоляционный материал
1	2	3	4	5	6	7
точка врезки в подвале Лихачева, 29	Миасская автошкола ДОСААФ	222	0,1	наземная	1989	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 474	ТК 474а	155	0,2	наземная	1980	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 473	ТК 474а	237	0,1	наземная	1980	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 441	8 Июля, 12	8	0,1	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
УТ-2	ТК 441а	170	0,2	Подземная канальная	2003 год	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 441	ТК 441а	65	0,15	Подземная канальная	1988 год	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТКУралТальк	ТК 1а	19	0,125	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 1а	ТК 1	1	0,125	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 1	Тальковская, 26	18	0,07	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 1	ТК 2	18	0,125	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 2	ТК 3	2,5	0,125	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 3	Труда, 35а	6	0,032	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 3	ТК 4	11,5	0,1	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 4	Труда, 35	6	0,032	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 4	ТК 5	9	0,1	наземная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 5	ТК 6	110	0,07	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 6	ТК 6а	8	0,07	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 6а	Труда, 37	2	0,05	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 6а	Труда, 39	10	0,05	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 7УрТальк	Труда, 41	2,5	0,032	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
УТ 1	УТ 2	24	0,2	Подземная канальная	1994	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
УТ 2	УТ 3	215	0,2	Подземная канальная	1994	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 82	ГУ УПФР в Миассе	113	0,08	Подземная канальная	2005	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 457а	ГУ Прокуратура	40	0,08	Подземная канальная	2007	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 229	Управление ФСБ	6	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 641	Инспекция ФНС по г. Миассу	36	108	Подземная канальная	1959 год	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 641	Инспекция ФНС по г. Миассу	20	0,025	Подземная канальная	2003 год	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 68	УФС РФ по контролю за оборотом наркотиков	85	0,05	Подземная канальная	1978	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 233а	Калинина, 37	46	0,1	Надземная	2005	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 220	Калинина, 41	40	0,08	Надземная	2005	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 441	ТК 441а	120	0,15	Подземная канальная	1987	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 441а	до уч. корп. ЮУрГУ	70	0,08	Подземная канальная	1987	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
8 Июля, 10а	8 Июля, 10	100	0,08	Подземная	1987	Маты и плиты из минеральной

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Теплоизоляционный материал
1	2	3	4	5	6	7
				канальная		ваты марки 75
ТК 637	ТК 639	70	0,15	Подземная канальная	1977	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 639	Романенко, 50а	20	0,15	Подземная канальная	1977	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 392	ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челяб. обл."	31,15	0,08	Подземная канальная	2005	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 601а	ТО ФС гос. статистики	44	0,05	Подземная канальная	1978	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 244	ТК 245	21	0,08	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 245	ТК 245а			Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 245	Калинина, 32	12	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 245а	Калинина, 32	12	0,05	Подземная бесканальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 246	Калинина, 30	12	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 246	Калинина, 30 изолятор	10	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 241	гаражи	16	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 239	ЦОП	19	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 127	Чебаркульская КЭЧ района	76	0,08	Подземная канальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 291	ТК 292	140	0,1	Подземная бесканальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 292	ГОУ СПО Миасское мед. училища	120	0,07	наземная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 629	ТК 631	130	0,1	Подвальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 631	ввод ГУ СПО "Миасский пед. колледж" учеб. корпус	60	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 631	ввод ГУ СПО "Миасский пед. колледж" общежитие	30	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 632	ввод ГУ СПО "Миасский пед. колледж" столовая	10	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 632	ввод ГУ СПО "Миасский пед. колледж" хоз. двор	134	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 611	ГОУ СПО "МСТ"	12	0,1	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 51	Пожедепо	12	0,1	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 51	Дет. клуб	332	0,1	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 162	ГОУ СПО "МКИиК" Орловская, 11	10	0,05	Подземная канальная	1968	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 163	ГОУ СПО "МКИиК" Автозаводцев, 10а	43	0,08	Подземная канальная	1984	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 66а	ГОУ СПО "МКИиК" Орловская, 13а	43	0,05	Подземная канальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 370	Госсельхозпредприятие "Приборремонт" Макаренко, 5	26	0,05	Подземная канальная	1971	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 506	Госкомитет по обеспечению Мировых судей	9	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладк и	Теплоизоляционный материал
1	2	3	4	5	6	7
	Романенко, 22					
TK 244	ГУЗ "Областная туберкулезная больница № 5"	4,2	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 233	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	6	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 76
TK 236	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	8	0,08	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 236	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	39	0,032	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 237	TK 235	18	0,07	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 235	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	4	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 235	TK 234	55	0,07	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 234	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	12,5	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 234	TK 233	21	0,07	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 232	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	11,5	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 230	ГУЗ "Областной психоневрологический диспансер"	5,5	0,01	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 230	TK 231	25,5	0,07	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 501	ГОУ СПО МАМТ	58	0,08	Подземная канальная	1968	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 440	ГОУ НПО Пл. № 38	60	0,15	Подземная канальная	1971	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 333	TK 337 ГБ №2	61	0,2	Подземная канальная	1980	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK334	Патолого-анатомический корпус	102	0,08	Подземная канальная	2002	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK334	ГБ2 пищеблок	44	0,05	Подземная канальная	1980	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK337	ГБ2 роддом	6	0,1	Подземная канальная	1984	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK337	ГБ2 пищеблок (хозблок)	62	0,08	Подземная канальная	1984	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK92	гаражи Романенко, 12	26	0,05	Подземная канальная	1954	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 336	ГБ2 поликлиника	40	0,15	Подземная канальная	1988	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK94	Поликлиника дет. Романенко, 12	45	0,1	Подземная канальная	1954	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 406	ДК Бригантина 8 Марта, 134	35	0,1	Подземная канальная	1988 год	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 319	МКОУ СОШ№17	5	0,08	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 318a	мастерские МКОУ СОШ№17	16	0,05	Подземная канальная	1948	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 653a	гаражи МКОУ СОШ№29	8	0,1	Подземная канальная	1954	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 653a	гаражи МКОУ СОШ№29	14	0,032	Подземная канальная	1954	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 629	МКОУ СОШ№30	48	0,1	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 352	МКОУ СОШ№44	69	0,1	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
от МКОУ СОШ№44	гаражи МКОУ	88	0,05	Подземная	1963	Маты и плиты из минеральной

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Теплоизоляционный материал
1	2	3	4	5	6	7
	СОШ№44			канальная		ваты марки 75
TK 270	МКОУ СОШ№11	34	0,1	Подземная канальная	1972	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 614a	МБДОУ 62	14,5	0,08	Подземная канальная	2009	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 270	СДЮСШОР 8 Июля, 45а	91	0,1	Подземная канальная	1990	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 21	д/с 73 Орловская, 21	58	0,05	Подземная канальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 15	д/с 16 Победы, 37	70	0,05	Подземная канальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 151	д/с 17 Калинина, 15	55	0,05	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 106	д/с 18 Автозаводцев, 25а	20	0,05	Подземная канальная	2001	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 54a	МБДОУ № 22 Романенко, 2	99	0,05	Подземная канальная	1953	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 138	МБДОУ 18 Автозаводцев, 8а	49	0,04	Подземная канальная	1955	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 227a	МБДОУ № 38 Калинина, 43	15	0,05	Подземная канальная	1955	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 309	МБДОУ № 44 Ферсмана, 2	10	0,05	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
врезка в подвале ж/д № 33 8 Июля	TK 254	73	0,08	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 254	д/с 48 Автозаводцев, 46	24	0,05	Подземная канальная	1961	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 254	МБДОУ № 52 Автозаводцев, 40а	40	0,05	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 355	МБДОУ № 62 Уральская, 122	40	0,05	Подземная канальная	1965	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 265	МБДОУ № 66 б. Мира, 5	50	0,05	Подземная канальная	1967	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 274	МБДОУ № 69 Лихачева, 18	30	0,05	Подземная канальная	1969	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 9	д/с 77 Победы, 21	36	0,05	Подземная канальная	1971	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 210	МБДОУ № 82 Калинина, 29	70	0,05	Подземная канальная	1948	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 50	МБДОУ № 84 Победы, 5а	24	0,05	Подземная канальная	1954	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
врезка в подвале ж/д № 126 8 Марта	ДОУ № 1 Ак. Павлова, 25	79,5	0,1	Подземная канальная	1986	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 349	д/ясли 102 Уральская, 92	20	0,05	Подземная канальная	1988	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 607a	МБДОУ № 51 Макаренко, 2а	46	0,05	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 114	д/с 87 Чучева, 3а	22	0,05	Подземная канальная	1960	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 713	д/комбинат № 59 Гвардейская, 6	80	0,05	Подземная канальная	1965	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 544	д/с 15 8 Марта, 82	50	0,07	Подземная канальная	1987	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 536	МКОУ СОШ№22	54	0,1	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 536a	МКОУ СОШ№22	20	0,05	Подземная канальная	1987	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 641	МАОУ СОШ№4	25	0,15	Подземная канальная	1968	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 641	МАОУ СОШ№4	62	0,1	Подземная канальная	1968	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
врезка в подвале ж/д № 140 8 Марта	МАОУ СОШ№16	50	0,15	Подземная канальная	1987	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 324	МАОУ СОШ№26	100	0,1	Подземная канальная	1962	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 500a	МАОУ СОШ№21	60	0,2	Подземная канальная	2008	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
TK 608a	Вр-Физ диспансер бассейн	5,5	0,1	Подземная канальная	1995	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Теплоизоляционный материал
1	2	3	4	5	6	7
врезка в подвале ж/д № 6 Ст. Разина, 6	Стоматологическая поликлиника	24	0,1	наземная	1991	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 140	ССМП	25	0,15	Подземная канальная	1969	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 615	ССМП гараж	25	0,05	Подземная канальная	1968	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 291	Администрация МГО	11	0,1	Подземная канальная	1970	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 412	ЗАГС	10	0,1	Подземная канальная	1986	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 244	УВД г. Миасса	20	0,08	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 244	УВД г. Миасса	70	0,05	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 239а	УВД ЦОМ гараж	34	0,05	Подземная канальная	1982	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 243	УВД г. Миасса	10	0,05	Подземная канальная	1963	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 707	УПП ВОС Парковая, 2а	280	0,1	Подземная канальная	1969	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 475	МКД № 15 Колесова	20	0,125	Подземная канальная	2012	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 181	МКД № 8 Романенко	53	0,125	Подземная канальная	2013	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 478	МКД № 1 Колесова	11	0,125	Подземная канальная	2013	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 180	МКД № 12 Победы	94	0,1	Подземная канальная	2018	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 180	МКД № 3а Инструментальщиков	37	0,1	Подземная канальная	2016	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 180	МКД № 5а Инструментальщиков	49	0,1	Подземная канальная	2016	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 57	МКД № 7 Победы	71	0,1	Подземная канальная	2018	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 181	МКД № 3, 5 Инструментальщиков	80	0,2	Подземная канальная	2010	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 181	МКД № 3, 5 Инструментальщиков	185	0,1	Подземная канальная	2010	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 5356	МКД № 147 8 Марта	15	0,1	Подземная канальная	2015	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 713а	МБДОУ № 2 Карпова, 14	182	0,1	Подземная канальная	2014	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 713а	МБДОУ № 2 (на 50 мест) Карпова, 14	65	0,05	Подземная канальная	2017	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 537	ТК 704	1650	0,25	Подземная канальная	1997	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 708	Гуськова, 50а	280	0,1	наземная	2004	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
ТК 708	Элеваторный, 1а	620	0,05	наземная	2004	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75

Бесхозные объекты теплоснабжения, переданные на обслуживание АО «ЭнСер» (постановление Администрации МГО №159 от 21.01.2020 г.)

Продолжение Таблице 34.2

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Протяженность сетей, м	Краткая техническая характеристика
Тепловые сети					
1	Врезка в подвале ж/д №29 ул. Лихачева до Миасской автошколы ДОСААФ	г. Миасс, ул. Ак. Павлова	1989г.	222,0	ИТОГО: 222м, диаметр - 100 мм
2	Ввод теплотрассы ТК441-ул.8 Июля,12	г. Миасс, ул. 8 Июля,12	2009г.	8,0	ИТОГО: 8м, диаметром 100мм
3	Теплотрасса от УТ2 до ТК441а, ул.8 Июля,10а	г. Миасс, ул.8 Июля,10а	1982г.	235,0	ИТОГО: 235м, Д 200мм - 170 м от УТ2 до ТК441; Д 150мм - 65 м от ТК441 до ТК441а
4	Теплотрасса ул. УралТальк-Тальковская-Труда	г. Миасс, ул. УралТальк-ул.Тальковская-	2009г.	231,0	ИТОГО: 231м, Д 125мм-19м от ТКУралТальк - ТК1а, д Д 125мм-1м от ТК1а - ТК1, Д 125мм-1м от Урал.Талк - ТК1, Д 70мм-18м от ТК1-

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Протяженность сетей, м	Краткая техническая характеристика
		ул. Труда			Тальк.26, Д 25мм-18м от ТК1-ТК2, Д 125мм-2,5 м от ТК2-ТК3, Д 32мм-6 м от ТК3-ул.Труда 35А, Д 100мм-11,5 м от ТК3-ТК4, Д 32-6м от ТК4-ул.Труда 35, Д 100мм-9м от ТК4-ТК5, Д 80мм-110м от ТК5-ТК6, Д 70мм-8м от ТК6-ТК6А, Д 50мм-2 м от ТК6А ул. Труда,37, Д 50мм-10м от ТК6А ул. Труда,39, Д 32мм-2,5м от ТК7Ур.Тальк.ул.Труда,41, Д 32мм-3м от ТК8 Ур. Тальк.ул. Труда,43, Д32мм-3,5м от ТК8Ур.Тальк.ул. Труда,45
5	Теплотрасса от УТ1 до ФОК	г. Миасс, ул. Набережная	1994г.	239,0	ИТОГО: 239м, диаметром 200мм-24м от УТ-1 до УТ-2; диаметром 200мм - 215м от УТ2 до УТ3
6	Теплотрасса от ТК82 до ГУ Управление ПФР в г. Миассе	г. Миасс, пр. Автозаводцев,15а	2005	113,0	ИТОГО: 113м, диаметр 89мм
7	Теплотрасса от ТК 457а до ГУ "Прокуратура Челябинской области", Следственное управл. Следственного комитета при прокуратуре РФ	г. Миасс, ул. Романенко,89	2007	40,0	ИТОГО: 40м, диаметр 89мм
8	Теплотрасса от ТК229 Управление ФСБ России по Челябинской области	г. Миасс, ул. Калинина,26	1961	6,0	ИТОГО: 6м, диаметр 57мм
9	Теплотрасса от ТК-641 на Инспекцию ФНС по г. Миассу	г. Миасс, пр. Автозаводцев,63	1980	56,0	ИТОГО: 56м, диаметр 108мм-36м; диаметр 25мм-20м
10	Теплотрасса от ТК68 на Управление Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Чел.обл.	г. Миасс, ул. Победы,22	1978	85,0	ИТОГО: 85м, диаметр 57мм-85м
11	Теплотрасса от ТК-537 (школа №22) до ТК-704	ул. Винокурова, ул. Тальковская	1997	1650,0	ИТОГО: 1650м, диаметр - 250мм
12	Теплотрасса от ТК-708 до ул. Гуськова, 50А, пер. Элеваторный, 1а	г. Миасс, ул. Гуськова, пер. Элеваторный	2004	900,0	ИТОГО: 280м - диаметр 108мм, 620м - диаметр 57мм
13	Теплотрасса на ГОУ ВПО ЮУрГУ - филиал в г. Миассе, ТК-233а - Калинина, 37, ТК 220 - Калинина,41	г. Миасс, ул. Калинина,37	2005	86,0	ИТОГО: 86м, диаметр 108мм-46м от ТК220; диаметр 89мм - 40м от ТК223А
14	Теплотрасса на ГОУ ВПО ЮУрГУ - филиал в г. Миассе, ТК-441 - 8 Июля, 10а	г. Миасс, ул.8 Июля,10а	1987	210,0	ИТОГО: 210м, диаметр 159мм-120м от ТК441 до ТК441А; Д89мм-20м от ТК441А до уч.корпуса, Д 89мм -70м от ТК441А до спорт.корпуса
15	Теплотрасса на ГОУ ВПО ЮУрГУ - филиал в г. Миассе, от ул. 8 Июля,10а до ул. 8 Июля, 10	г. Миасс, ул.8 Июля,10	1987	100,0	ИТОГО: 100м, диаметр 89мм
16	Теплотрасса от ТК 637 до ТК 639 (Романенко, 50а) на отделение по г. Миассу Управление федерального казначейства по Чел. обл.	г. Миасс, ул. Романенко,50а	1977	90,0	ИТОГО: 90м, диаметр 159мм-70м от ТК637 до ТК639; диаметр 159мм-20м от ТК639 до ул.Романенко 50а
17	теплотрасса от ТК392 ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской обл.	г. Миасс, ул. Ак. Павлова	2005	130,0	ИТОГО: 130м, диаметр 89мм
18	Теплотрасса от ТК 601а до Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по Чел. обл.	г. Миасс, ул. Лихачева,23а	1978	44,0	ИТОГО: 44м, диаметр 57мм
19	Теплотрасса на УФМС России по Челяб.обл.	г. Миасс, ул. Калинина,32	1961	102,0	ИТОГО: 102м, Д 89мм-21м; от ТК245-калинина, 32 Д57мм-12м; от ТК246-Калинина, 30: Д 57мм-12м; от ТК426-Калинина, 30(изол.): Д 57мм-10м; от ТК241-гаражи: Д 57мм-16м; от ТК239-ЦОП: Д 57мм-19м
20	Теплотрасса от ТК 127 на ФГКЭУ "Чебаркульская КЭЧ района"	г. Миасс, Динамовское шоссе	1970	76,0	ИТОГО: 76м, диаметр 89мм
21	Теплотрасса от ТК 291 до ГОУ СПО "Миасское мед.училище"	г. Миасс, ул. Романенко,48	1970	260,0	ИТОГО: 260м, диаметр 108мм-140м(подз.); диаметр 76мм-120м(возд.)
22	Теплотрасса ТК 629-631-632 Ввод от ТК 631 до ГОУ СПО "Миасский пед.колледж" (учебный корпус)	г. Миасс, ул. Парковая,58	1961	190,0	ИТОГО: 190м, диаметр 108мм-130м, диаметр 57мм-60м
23	Теплотрасса от ТК 631 до ГОУ СПО "Миасский пед.колледж"(общежит.)	г. Миасс, ул. Парковая,58а	1961	30,0	ИТОГО: 30м, диаметр 57мм
24	Теплотрасса от ТК 632 до ГОУ СПО "Миасский пед.колледж"(столовая)	г. Миасс, ул. Парковая,58а	1961	10,0	ИТОГО: 10м, диаметр 57мм
25	Теплотрасса от ТК 632 до ГОУ СПО "Миасский пед.колледж"(хоз.двор)	г. Миасс, ул. Парковая,58а	1961	134,0	ИТОГО: 134м, диаметр 57мм
26	Теплотрасса от ТК 611 до ГБОУ СПО "МСТ"	г. Миасс, ул. Лихачева,15	1963	12,0	ИТОГО: 12м, диаметр 108мм

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Протяженность сетей, м	Краткая техническая характеристика
27	Теплотрасса от ТК-51 до Пожедепо	Предзаводская пл.	1963	12,0	ИТОГО: 12м, диаметр 108мм
28	Теплотрасса от ТК 162 до ГОУ СПО "Миасский колледж искусств и культуры"	г. Миасс, ул. Орловская,11	1968	10,0	ИТОГО: 10м, диаметр 57мм
29	Теплотрасса от ТК 142 до ГОУ СПО "Миасский колледж искусств и культуры" Учебный корпус	г. Миасс, пр. Автозаводцев,10а	1984	43,0	ИТОГО: 43м, диаметр 89мм
30	Теплотрасса от ТК 66а в асб/ц трубах ГОУ СПО "Миасский колледж искусств и культуры" Общежитие	г. Миасс, ул. Орловская,13а	1970	43,0	ИТОГО: 43м, диаметр 57мм
31	Теплотрасса от ТК 370 до ГосСельхоз предприятия "Приборремонт"	г. Миасс, ул. Макаренко,5	1971	26,0	ИТОГО: 26м, диаметр 57мм
32	Теплотрасса от ТК 506 до Гос. Комитет по обеспечению деятельности Мировых судей	г. Миасс, ул. Романенко,22	1961	9,0	ИТОГО: 9м, диаметр 57мм
33	Теплотрасса от ТК 229 до Гос. Комитет по обеспечению деятельности Мировых судей	г. Миасс, ул. Калинина,26	1961	6,0	ИТОГО: 6м, диаметр 57мм
34	Теплотрасса от ТК 244 до ГУЗ "Областная туберкулезная больница	г. Миасс, ул. Ферсмана,1	1962	4,2	ИТОГО: 4,2м, диаметр 57мм
35	Теплотрасса от ТК 233 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	6,0	ИТОГО: 6м, диаметр 57мм
36	Теплотрасса от ТК 236 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	8,0	ИТОГО: 8м, диаметр 89мм
37	Теплотрасса от ТК 236 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	39,0	ИТОГО: 39м, диаметр 32мм
38	Теплотрасса от ТК236 до ТК 235 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	18,0	ИТОГО: 18м, диаметр 76мм
39	Теплотрасса от ТК 235 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	4,0	ИТОГО: 4м, диаметр 57мм
40	Теплотрасса от ТК 235-ТК 234 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	55,0	ИТОГО: 55м, диаметр 76мм
41	Теплотрасса от ТК 234 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	12,5	ИТОГО: 12,5м, диаметр 57мм
42	Теплотрасса от ТК 234 до ТК 233 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	21,0	ИТОГО: 21м, диаметр 76мм
43	Теплотрасса от ТК 232 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	11,5	ИТОГО: 11,5м, диаметр 57мм
44	Теплотрасса от ТК 230 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	5,5	ИТОГО: 5,5м, диаметр 108мм
45	Теплотрасса от ТК 230-231 до ГУЗ "Областной психоневрологич. диспансер"	г. Миасс, ул. Гвардейская,2	1962	25,5	ИТОГО: 25,5м, диаметр 76мм
46	Теплотрасса от ТК 501 до ГОУ СПО МАМТ	г. Миасс, пл. Предзаводская	1968	58,0	ИТОГО: 58м, диаметр 89мм
47	Теплотрасса от ТК 440 до ГОУ НПО "ПЛ №38"	г. Миасс, ул. Гвардейская, 1а	1971	60,0	ИТОГО: 60м, диаметр 159мм
48	Теплотрасса ТК 333а-337 ГБУЗ "Гор.больница № 2"	г. Миасс, ул. Ильменская, 81	1980	505,0	ИТОГО: 505,0м, Д219мм - 61м; Д159мм - 248м (в т.ч.120м по подвалу); диаметр 108мм - 196м
49	Теплотрасса от ТК 334 до Паталого-анатом.корпуса	г. Миасс, ул. Уральская, 78	2002	102,0	ИТОГО: 102м, диаметр 89мм
50	Теплотрасса от ТК 334 до Пищблока стационара	г. Миасс, ул. Ильменская, 81	1980	44,0	ИТОГО: 44м, диаметр 57мм
51	Теплотрасса от ТК 337 до Роддома	г. Миасс, ул. Ильменская, 81	1984	6,0	ИТОГО: 6м, диаметр 108мм
52	Теплотрасса от ТК 337 до Пищблока(хоз.блок)	г. Миасс, ул. Ильменская, 81	1984	62,0	ИТОГО: 62м, диаметр 89мм
53	Теплотрасса от ТК 92 до Гаражей	ул.Романенко,12	1954	26,0	ИТОГО: 26м, диаметр 57мм
54	Теплотрасса от ТК 336 до Поликлиники ГБУЗ "ГБ №2"	г. Миасс, ул. Ильменская, 81	1988	40,0	ИТОГО: 40м, диаметр 159мм
55	Теплотрасса от ТК 94 до Поликлиника	г. Миасс,	1954	45,0	ИТОГО: 45м, диаметр 108мм

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Протяженность сетей, м	Краткая техническая характеристика
	детская	ул.Романенко,12			
56	Теплотрасса от ТК 406 до МГУ ДК "Бригантина"	г. Миасс, ул. 8 марта 134	1982	35,0	ИТОГО: 35м, диаметр 108мм
57	Теплотрасса от ТК 319 до МКОУ СОШ №17	пр. Автозаводцев, 37а	1962	5,0	ИТОГО: 5м, диаметр 89мм
58	Теплотрасса от ТК 318а до мастерских МКОУ СОШ №17	пр. Автозаводцев, 37а	1948	16,0	ИТОГО: 16м, диаметр 57мм
59	Теплотрасса от ТК 653а до МКОУ СОШ №29, гаражи	г. Миасс, пр. Автозаводцев, 5а	1954	22,0	ИТОГО: 22м, диаметр 108мм- 8м; диаметр 32мм-14м
60	Теплотрасса от ТК 629 до МКОУ СОШ № 30	г. Миасс, ул.Орловская 48	1962	48,0	ИТОГО: 48м, диаметр - 108мм
61	Теплотрасса от ТК 352 до МКОУ СОШ №44	г. Миасс, ул. Ильменская, 113	1963	69,0	ИТОГО: 69м, диаметр - 108мм
62	Теплотрасса от МКОУ СОШ №44 до гаражей	г. Миасс, ул. Ильменская, 113	1963	88,0	ИТОГО: 88м, диаметр - 57мм
63	теплотрасса от ТК 270 до МКОУ СОШ № 11	г. Миасс, ул. 8 Июля, 45	1972	34,0	ИТОГО: 34м, диаметр - 108мм
64	Теплотрасса к зданию МБДОУ №61	8 Марта 193а	2009	14,5	ИТОГО: 14,5м, диаметр - 89мм
65	теплотрасса от ТК 270 до СДЮШОР	8 Июля 45а	1990	91,0	ИТОГО: 91м, диаметр - 108мм
66	Теплотрасса от ТК 25 до Д\сад № 73	ул.Орловская 21	1970	58,0	ИТОГО: 58м, диаметр - 57мм
67	теплотрасса от ТК 15 до Д\сад № 16	ул. Победы 37	1970	70,0	ИТОГО: 70м, диаметр - 57мм
68	теплотрасса от ТК 151 до Д\сад № 17	ул. Калинина 15	1963	55,0	ИТОГО: 55м, диаметр - 57мм
69	Теплотрасса от ТК 106 до Д\сад № 18	пр. Автозаводцев, 25а	2001	20,0	ИТОГО: 20м, диаметр - 57мм
70	Теплотрасса от ТК 54а до МБДОУ № 22	г. Миасс, ул.Романенко 2	1953	99,0	ИТОГО: 99м, диаметр - 57мм
71	Теплотрасса от ТК 138 МБДОУ № 27	пр Автозаводцев, 8а	1955	49,0	ИТОГО: 49м, диаметр - 40мм
72	Теплотрасса от ТК 227а до МБДОУ № 38	г. Миасс, ул. Калинина 43	1955	15,0	ИТОГО: 15м, диаметр - 57мм
73	теплотрасса от ТК 309 до МБДОУ № 44	г. Миасс, ул. Ферсмана 2	1962	10,0	ИТОГО: 10м, диаметр - 57мм
74	Теплотрасса на Д\сад № 48 врезка в подв. ж/д №33 ул.8 Июля	г. Миасс, пр. Автозаводцев, 46	1961	97,0	ИТОГО: 97м, диаметр 89- 73м ,диаметр 57 -24м
75	Теплотрасса от ТК 254 до МБДОУ № 52	г. Миасс, пр. Автозаводцев 40а	1963	40,0	ИТОГО: 40м, диаметр 57мм
76	Теплотрасса от ТК 355 до МБДОУ № 62	г. Миасс, ул. Уральская 122	1965	40,0	ИТОГО: 40м, диаметр 50мм
77	теплотрасса от ТК 265 до МБДОУ № 66	г. Миасс, Б.Мира 5	1967	50,0	ИТОГО: 50м, диаметр 50мм
78	Теплотрасса от ТК 274 до МБДОУ № 69	г. Миасс, ул. Лихачева 18	1969	30,0	ИТОГО: 30м, диаметр 57мм
79	Теплотрасса от ТК 9 до Д\сад № 77	г. Миасс, ул. Победы 21	1971	36,0	ИТОГО: 36м, диаметр 57мм
80	Теплотрасса от ТК 210 до МБДОУ № 82	г. Миасс, ул.Калинина 29	1948	70,0	ИТОГО: 70м, диаметр 57мм
81	Теплотрасса от ТК 50 до МБДОУ № 84	г. Миасс, ул. Победы 5а	1954	24,0	ИТОГО: 24м, диаметр 57мм
82	Теплотрасса на ДОУ № 1, врезка в подв. ж/д №126 по ул. 8 Марта	г. Миасс, ул. Ак. Павлова, 25	1986	79,5	ИТОГО: 79,5м, диаметр 108мм
83	теплотрасса от ТК 349 до Д\ясли № 102	г. Миасс, ул. Уральская 92	1988	20,0	ИТОГО: 20м, диаметр 108мм
84	теплотрасса от ТК 607а до МБДОУ № 51	г. Миасс, ул. Макаренко 2а	1963	46,0	ИТОГО: 46м, диаметр 57мм
85	Теплотрасса от ТК 114 до д\сада № 87	г. Миасс, ул. Чучева 3а	1960	22,0	ИТОГО: 22м, диаметр 57мм
86	Теплорасса от ТК 713 до Д\комбинат №59	г. Миасс, ул. Гвардейская, 6	1965	80,0	ИТОГО: 80м, диаметр 57мм
87	Теплотрасса от ТК 544 до д\сад № 15	г. Миасс, ул. 8 Марта,82	1987	50,0	ИТОГО: 50м, диаметр 76мм
88	Теплотрасса от ТК 536,ТК 536а до МКОУ СОШ №22	г. Миасс, ул. 8 Марта,131	1987	74,0	ИТОГО: 74м, диаметр 108мм - 54м; диаметр 57мм -20м
89	Теплотрасса от ТК 64 до МАОУ "СОШ № 4"	Ог. Миасс, ул. Орловская,17	1968	87,0	ИТОГО: 87м, диаметр 159мм - 25м, диаметр 108мм - 62м
90	теплотрасса от врезки в подвале ж/дома №140 по ул. 8Марта до МАОУ "МСОШ №16"	г. Миасс, ул.Ак.Павлова,17	1987	50,0	ИТОГО: 50м, диаметр 159мм
91	теплотрасса от ТК 324 до МАОУ "СОШ №26"	г. Миасс, ул. Романенко,89	1962	100,0	ИТОГО: 100м, диаметр 108мм
92	теплотрасса от ТК-500а до МАОУ СОШ №21	г. Миасс, ул. Лихачева,33а	2008	60,0	ИТОГО: 60м, диаметр 219мм
93	Теплотрасса от ТК 608 а до Басейна	г. Миасс, ул. 8	1995	5,5	ИТОГО: 5,5м, диаметр 108мм

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Протяженность сетей, м	Краткая техническая характеристика
	Врачебно-физк. диспансера	Марта 177			
94	теплотрасса от врезки в подвал ж/д№6 по ул. Ст.Разина до МГУ "Стоматологическая поликлиника"	г.Миасс, ул. Ст. Разина,6	1991	24,0	ИТОГО: 24м, диаметр 108мм (надземный)
95	Теплотрасса от ТК 140 до МГУ "Станция скорой медицинской помощи"	г. Миасс, ул.Орловская,3	1969	25,0	ИТОГО: 25м, диаметр 159мм
96	теплотрасса от ТК 615 до МГУ "Станция скорой медицинской помощи"	г. Миасс, ул. Лихачева 13	1968	25,0	ИТОГО: 25м, диаметр 57мм (гараж)
97	теплотрасса от ТК 291 до Администрация Миасского городского округа	г. Миасс, пр.Автозаводцев, 55	1970	11,0	ИТОГО:11м, диаметр 108мм
98	Теплотрасса от ТК 412 до ЗАГС	г. Миасс, ул. 8 Марта,120	1986	10,0	ИТОГО:10м, диаметр 108мм
99	теплотрасса от ТК 244 до УВД г. Миасса	г. Миасс, ул. Калинина, 30, 32	1963	90,0	ИТОГО: 90м, диаметр 89мм -20м, диаметр 57мм - 70м
100	теплотрасса от ТК 243 до УВД г. Миасса	г. Миасс, ул.8 Июля 29	1963	10,0	ИТОГО: 10м, диаметр 57мм
101	Теплотрасса от ТК 239а до УВД ЦОМ Гараж	г. Миасс, ул. 8 Июля 23а	1982	34,0	ИТОГО: 34м, диаметр 57мм
102	Теплотрасса от ТК 243 до МГСУ "Мед.вырезватель"	г. Миасс, ул. 8 Июля 29	1963	10,0	ИТОГО: 10м, диаметр 57мм
103	теплотрасса от ТК-707 (Победы,34) до Парковой,2а (УПП ВОС)	г. Миасс, ул. Парковой, 2а	1969	280,0	ИТОГО: 280м, диаметр 100мм
104	теплотрасса от ТК-475в до МКД № 15 ул. Колесова	г. Миасс, ул. Колесова, 15	2012	20,0	ИТОГО: 20м, диаметр 133мм
105	теплотрасса от ТК-181 до МКД № 8 ул. Романенко	г. Миасс, ул. Романенко, 8	2013	53,0	ИТОГО:53м, диаметр 133мм
106	теплотрасса от ТК-478 до МКД № 1 ул. Колесова	г. Миасс, ул. Колесова, 1	2013	11,0	ИТОГО:11м, диаметр 133мм
107	теплотрасса от ТК-180 до МКД № 12 ул. Победы	г. Миасс, ул. Победы, 12	2018	94,0	ИТОГО:94м, диаметр 100мм
108	теплотрасса от ТК-180 до МКД № 3а ул. Инструментальщиков	г. Миасс, ул. Инструментальщиков 3а	2016	37,0	ИТОГО:37м, диаметр 100мм
109	теплотрасса от ТК-180 до МКД № 5а ул. Инструментальщиков	г. Миасс, ул. Инструментальщиков 5а	2016	49,0	ИТОГО:49м, диаметр 100мм
110	теплотрасса от ТК-57 до МКД № 7 ул. Победы	г. Миасс, ул. Победы, 7	2018	71,0	ИТОГО:71м, диаметр 100мм
111	теплотрасса от ТК-181 до МКД № 3, 5 ул. Инструментальщиков	г. Миасс, ул. Инструментальщиков, д.3, 5	2010	265,0	ИТОГО:80м, диаметр 200мм, ИТОГО:185м, диаметр 100мм
112	теплотрасса от ТК-535Б до МКД № 147 ул. 8 Марта	г. Миасс, ул. 8 Марта, 147	2015	15,0	ИТОГО:15м, диаметр 100мм
113	теплотрасса от ТК-713а до МБДОУ № 2	г. Миасс, б. Карпова, 14	2014	182,0	ИТОГО:182м, диаметр 100мм
114	теплотрасса от ТК-526 до МБДОУ № 2 (на 50 мест)	г. Миасс, б. Карпова, 14	2017	65,0	ИТОГО:65м, диаметр 50мм
	ИТОГО:			9 806,7	
Тепловые насосные					
1	Нежилое здание Тепловая насосная №4	г. Миасс, ул.8 марта 167	01 01 86	135 м2	Площадь 135кв.м., 1 этаж, стены-кирпич,полы и фундамент-бетон,кровля мягкая
2	Нежилое здание Тепловая насосная №5	г. Миасс, ул.8 марта 142А	01 01 93	493,4 м2	площадь 493,4 кв.м., стены кирпичные, 1-этажное здание
3	Нежилое здание тепловая насосная №6	ул. Ак.Павлова, ТНС №6	01 01 94	162 м2	Площадь 162 кв.м., 1 этаж, кровля мягкая
4	Нежилое здание тепловая насосная №8	ул.Лихачева, ТНС №8	01 01 94	252м2	Площадь 252кв.м., 1 этаж, кровля мягкая
5	Нежилое здание тепловая насосная №10	г. Миасс, ул.Уральская 79	01 01 90	14м2	площадь 14 кв.м., стены кирпичные, 1 -этажное здание
6	Нежилое здание тепловая насосная Тальковская	г. Миасс, ул. Тальковская	01 01 06	20м2	Площадь 20кв.м., стены кирпичные, 1-этажное здание

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Тепловые источники городского округа

Таблица 34.3 – бесхозяйные сети

№	Начала участка т/сети	Конец участка т/сети	Тип прокладки	материал изоляции	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м
Сети от котельной ООО «УралТеплоСтрой» п. Первомайский						
1	ТУ1 Кирова	ввод Кирова,78	подземная	утеплитель, теплопластик	100	27
2	Перемычка Тельмана, 56 (пристрой)	Тельмана, 56 (транзит по подвалу)	транзит	утеплитель, теплопластик	200	92
Сети от котельной по ул. Городская, п.Миасс-2						
3	котельная - ТК1 Городская - ТК2 Городская - ТК17		надземная	утеплитель, теплопластик	200	175
4	Городская - ТК3 Городская, 4,		надземная	утеплитель, теплопластик	150	175
5	ТК3 Городская, 4 - ТК4 Городская, 1а - ТК5 Городская, 6 -		подземная	утеплитель, теплопластик	200	179
6	ТК15 Городская - ТК22 Городская		подземная	утеплитель, теплопластик	100	179
7	ТК22 Городская	ТК38 Городская, 12	подземная	утеплитель, теплопластик	150	113
8			подземная	утеплитель, теплопластик	125	113
9	ТК18 Городская, 10	ввод Городская, 10	подземная	утеплитель, теплопластик	50	5
10	ТК18 Городская, 10 - ТК19 - ТК14 Сосновая, 1		подземная	утеплитель, теплопластик	70	89
11	ТК19	ввод Гараж	подземная	утеплитель, теплопластик	50	9
12	ТК14 Сосновая, 1	ввод Сосновая, 1	подземная	утеплитель, теплопластик	50	12
13			подземная	утеплитель, теплопластик	32	12
14	ТК14 Сосновая, 1	ТК14.1 Сосновая, 10	подземная	утеплитель, теплопластик	50	58
15	ТК14.1 Сосновая, 10	ввод Сосновая, 10	подземная	утеплитель, теплопластик	50	34
16	ТК14.2 Сосновая, 6	ввод Сосновая, 6	подземная	утеплитель, теплопластик	50	3
17	ТК14.2 Сосновая, 6	ТК14.3 Сосновая, 2	подземная	утеплитель, теплопластик	50	23
18	ТК14.3 Сосновая, 2	ввод Сосновая, 2	подземная	утеплитель, теплопластик	50	35
19	ТК3 Городская, 4	ввод Городская, 4	подземная	утеплитель, теплопластик	100	35
20			подземная	утеплитель, теплопластик	50	35
21	ТК10.1 Герцена	ТК11 Сосновая, 3	подземная	утеплитель, теплопластик	100	82
22			подземная	утеплитель, теплопластик	50	82
23	ТК11 Сосновая, 3	ввод Сосновая, 3	подземная	утеплитель, теплопластик	50	6
24			подземная	утеплитель, теплопластик	32	6
25	ТК11 Сосновая, 3 - ТК12 Сосновая - ТВ2.1 - ТВ2 Привокзальная, 5 - ТВ3 Привокзальная, 3а		подземная	утеплитель, теплопластик	80	228
26	ТВ2 Привокзальная, 5	ввод Привокзальная, 5	подземная	утеплитель, теплопластик	50	10
27	ТВ3 Привокзальная, 3	ввод Привокзальная, 3а	подземная	утеплитель, теплопластик	50	10
28	ТВ3 Привокзальная, 3а - ТВ4 Привокзальная, 3 - ТВ5 Привокзальная, 1		подземная	утеплитель, теплопластик	50	66
29	ТВ4 Привокзальная, 3	ввод Привокзальная, 3	подземная	утеплитель, теплопластик	50	12
30	ТВ5 Привокзальная, 1	ввод Привокзальная, 1	подземная	утеплитель, теплопластик	50	12
31	ТК23 Городская, 1	ввод Городская, 1	подземная	утеплитель, теплопластик	100	10
32			подземная	утеплитель, теплопластик	80	10
33	ТК16 Герцена, 4 - ТК16.1 Герцена, 4 - ввод Герцена, 4		подземная	утеплитель, теплопластик	100	27
34			подземная	утеплитель, теплопластик	50	27
35	ТК28 Городская, 11	ввод Городская, 11	подземная	утеплитель, теплопластик	32	6
36	ТК28 Городская, 11	ввод Городская, 13	подземная	утеплитель, теплопластик	32	9
37	ТК35.1 Городская	ввод Глинки, 15	подземная	утеплитель, теплопластик	32	50
Сети от котельной ЗАО «МиассМебель»						
38	ТК1 60 лет Октября - ТК2 60 лет Октября, 26 - ТК3 60 лет Октября, 28		подземная	утеплитель, теплопластик	100	53
40	ТК3 60 лет Октября, 28	ввод 60 лет Октября, 30	подземная	утеплитель, теплопластик	100	41
41	ТК2 60 лет Октября, 26	ввод 60 лет Октября, 26	подземная	утеплитель, теплопластик	50	38
42	ТК3 60 лет Октября, 28	ввод 60 лет Октября, 28	подземная	утеплитель, теплопластик	50	10
43	ТК1 60 лет Октября - ТК4 60 лет Октября, 24 - ТК5 60 лет Октября - ТК9 60 лет Октября, 22		подземная	утеплитель, теплопластик	200	76
44	ТК4 60 лет Октября, 24	ввод 60 лет Октября, 24	подземная	утеплитель, теплопластик	100	10
45	ТК9 60 лет Октября, 22	ввод 60 лет Октября, 22	подземная	утеплитель, теплопластик	100	5
46	ТК10 60 лет Октября, 20	ввод 60 лет Октября, 20	подземная	утеплитель, теплопластик	100	20
47	ТК5 60 лет Октября - ТК6 пер. Кардонный,37а - ТК7 Пионерская, 76 - ТК8 пер. Кордонный, 10		подземная	утеплитель, теплопластик	80	238
48	ТК6 пер. Кардонный,37а	ввод Пионерская, 37а	подземная	утеплитель, теплопластик	50	10
49	ТК6 пер. Кардонный,37а	ввод Пионерская, 43	подземная	утеплитель, теплопластик	100	83
50	ТК11 60 лет Октября	ввод Пионерская, 37а	подземная	утеплитель, теплопластик		28

Сети от котельной по ул. Пролетарская, 1						
51	т.538.1	ул. Ленина, 14	2000	подземная	57	5
52			2000	подземная	32	5
53	т.557.1	ж/д ул. Малышева, 36	1983	по подвалу	57	30
54			1983	по подвалу	32	30
55	т.521.5	ж/д ул. Ленина, 7	1986	подземная	32	24

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

56	TK 521.1	ж/д ул. Ленина, 1	1986	подземная		100	66
57			1986	подземная		100	20
58	TK 518	г.518.1 ул.Спорта,7	1993	подземная		27	5
59	т.518.1	ж/д ул. Спорта, 5	1994	подземная		27	22
60	т.539.3	т.559А	1983	подземная		50	37
61			1983	подземная		32	37
62	TK 521	TK 521.1 (ул. Пролетарская, 15)	1986	подземная		80	24
63			1986	подземная		40	24
64	TK 518	TK 519		подземная		50	32
65	TK 519	ж/д по ул. Пролетарская, 3		подземная		27	25
66	TK 519	пл. Труда, 9		подземная		50	45
67	т.517.3	ж/д по ул. Нижнезаводская, 25		подземная		57	15
68	т.517.2	ж/д по ул. Нижнезаводская, 23		подземная		21	56
69	т.517.2	т.517.4		подземная		50	150
70	т.517.4	Нижнезаводская, 45		надземная		27	25
71	т.517.4	т.517.5		надземная		50	20
72	т.517.5	Нижнезаводская, 47		надземная		57	2
73	т.517.5	Нижнезаводская, 49		подземная		57	25
74	TK 515	TK 516		подземная		50	66
75	TK 516	TK 516.1		подземная		50	20
76	т.517.1	пл. Труда, 7		надземная		20	100
77	TK 514 (пл. Труда, 1)	TK 513 (ул. Пролетарская, 1)	1984	подземная		150	85
78			1984	подземная		40	85
79	TK 529 (ул. Первомайская, 5)	TK 527 (ул. Первомайская, 3)	1985	подземная		100	24
80			1985	подземная		50	24
81	TK 527	ж/д по ул. Первомайская, 5		подземная		57	7
82	TK 528	т.528.1		подземная		100	22
83	т.528.1	ул. Пролетарская, 4, магазин		подземная		33	32
84	т.528.1	т.528.2		подземная		100	40
85	т.528.2	ул.Пролетарская,4, медунница		подземная		50	56
86	т.528.2	т.528.3		подземная		50	20
87	т.528.3	ул. Пролетарская,4		подземная		50	64
88	TK 528	т.528		подземная		150	15
89	т.528	ж/д по ул. Первомайская, 4	1969	подземная		32	30
90	т.528	т.528.1.1		подземная		150	50
91	т.528.1.1	т.528.2.2		подземная		150	20
92	т.528.1	ж/д по ул. Свиридова, 3	1969	подземная		57	18
93			1969	подземная		15	18
94	т.528.2	ж/д по ул. Свиридова, 5	1969	подземная		57	18
95			1969	подземная		15	18
96	т.528.2	TK 533		подземная		150	28
97	TK 533	т.533.2, ул. Малышева, 7	1986	подземная		150	6
98			1986	подземная		100	6
99	т.533.2	т.533.1 ул. Малышева, 7	1986	по подвалу		200	72
100			1986	по подвалу		100	72
101	т.533.1	TK 534	1986	подземная		200	4
102			1986	подземная		100	4
103	TK 534	ж/д ул. Малышева, 9	1986	подземная		80	16
104			1986	подземная		80	16
105	ж/д по ул. Малышева, 9	ж/д ул. Малышева, 5	1986	подземная		50	14
106			1986	подземная		50	14
107	т.528.1	ж/д по ул. Октябрьская, 9		подземная		27	24
108	т.533.1	ж/д по ул. Октябрьская, 19	1969	надземная		32	45
109			1969	подземная		32	12
110	TK 534 (ул. Малышева, 9)	TK 535.1 (ул. Малышева, 11)	1986	подземная		200	92
111			1986	подземная		100	92
112	TK 535.1	ж/д по ул. Малышева, 11	1986	подземная		100	30
113			1986	подземная		50	30
114	ТП 1	ж/д ул. Малышева, 13	1986	подземная		80	24
115			1986	подземная		80	24
116	TK 525	ж/д по ул. Первомайская, 2		подземная		33	26
117	TK 5	ж/д по ул. Нагорная, 80		подземная		32	7
118	TK 5	ж/д Нагорная, 98		подземная		21	63
119	TK 43.1 (пер. Широкий, 8)	т.43.2 (пер. Широкий, 8)		подземная		21	12
120	т.43.2	ж/д по пер. Широкий, 8		подземная		32	7
121	т.43.1	ж/д по ул. Чебаркульская, 99	1969	подземная		32	100
122	TK 6	ж/д по ул. Нагорная, 121	1986	подземная		21	40
123	TK 6	т.б.		подземная		32	85
124	т.6.1	ж/д по ул. Ремесленная, 46		подземная		32	12
125	т.6	т.6.2		подземная		32	32

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

126	т.6.2	ул. Ремесленная, 44		подземная		32	12
127	т.6.2	т.6.3		подземная		32	48
128	т.6.3	ж/д по ул. Ремесленная, 38		подземная		32	12
129	ТК 7	ж/д по ул. Нагорная, 152	1993	подземная		21	6
130	ТК 7	ж/д по ул. Нагорная, 139	1993	подземная		21	38
131	ТК 8	ж/д по ул. Нагорная, 168	1993	подземная		21	20
132	т.9	ж/д по ул. Нагорная, 151	1993	подземная		21	16
133	ТК 9.1	ж/д по пер. Жебруна, 10а	1982	подземная		100	118
134			1982	подземная		50	118
135	ТК 13	ж/д по пер. Жебруна, 10	1982	подземная		100	112
136			1982	подземная		50	112
137	ЦТП 1	ТК 15	1992	подземная		100	124
138	ТК 15	ж/д по ул. Пушкина, 51	1969	подземная		57	20
139			1969	подземная		32	20
140	т.14	ж/д по ул. Пушкина, 54	1969	подземная		69	30
141			1969	подземная		32	30

Перечень сетей теплоснабжения п. Динамо Миасского городского округа

Таблица 34.4 – бесхозные сети

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экпл.	Длина участка	Краткая тех. характеристика
1	Квартальная теплотрасса от ТК28 (ул. Готвальда, 1) до ТК30А (у ж/д ул. Павших борцов, 8)	ТК28 (ул. Готвальда, 1) - до ТК30А (у ж/д ул. Павших борцов, 8) с вводами в объекты	1990	414	Подземная теплотрасса в непроходном канале: тепловые камеры №29,29А,30, 30А - 4 шт,отопление - двухтрубная ТК28 - ТК29 (через Готвальда, 1): Д200-156 п.м., запорн.арм.Д200 - 2 шт, ТК29-ТК29А Д150-50м, ТК29А - ТК30: Д125-56 п.м., запорн.арм.Д100 -2шт, ТК30-ТК30А Д80-140п.м.; ГВС - двухтрубная ТК28 - ТК29 (через Готвальда, 1):Д80-78 п.м., Д57-78 п.м. запорн.арм.: Д100-1шт., Д50-1шт., ТК29-ТК29А Д80-25п.м., Д50 - 25п.м., ТК29А - ТК30: Д80-56 п.м., Д50- 56 п.м., ТК30-ТК30А Д50-140 п.м. ТК29 до "МДОУ №96" (ул.Готвальда, 9): отопление двухтрубная Д100- 130 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д76-65п.м; Д50-65п.м.; запорн.арм Д50-2шт. ТК29А - ул.Павших борцов, 2 Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д150- 104 п.м.; запорн.арм. Д150 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д89-52п.м; Д50-52п.м.; запорн.арм: Д50-1 шт; Д80-1шт. ТК30-ул.Батина 6 Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д108- 62 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС – двухтрубная Д50-62п.м; запорн.арм. Д50-2шт. ТК30-ул.Павших борцов 4 Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д80- 26 п.м.; запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д89-13 п.м., Д57-13п.м.; запорн.арм.: Д50-1шт.; Д80-1шт. ТК 30А - ул. Павших борцов, 8 подземная теплотрасса Отопление Д100-2п.м., ГВС Д70-1п.м., Д50 -1п.м. ул. Павших борцов 8-ул.Павших борцов 10 отопление Д50-48п.м., ГВС Д50-24п.м., Д40-24 п.м.
2	Теплотрасса от ТК22А до ТК22	ул. Готвальда,4	1990	20	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление Д219 - 40м
3	Квартальная теплотрасса от ТК38 (ул. Готвальда, 21,27) через ТУ-42 (ул. Готвальда, 23) до "МДОУ №25" (Готвальда 25)	ТК38 (ул. Готвальда, 21,27) - ТУ-42 (ул. Готвальда, 23) - "МДОУ №25" (Готвальда 25)	1990	172	Подземная теплотрасса в непроходном канале, по подвалу Готвальда 23 на опорах: ТК38-ТК38А- Отопление - двухтрубная Д150- 46 п.м.; запорн.арм. Д150 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д89-23п.м., Д50-23п.м. ТК38А-ТУ42 Отопление - двухтрубная, Д100-208м; ГВС - двухтрубная; Д89-208 п.м.; Д80 - 2 шт. ТУ42-"МДОУ №25" (Готвальда 25) Отопление - двухтрубная: от стены Готвальда 23 до Готвальда 25 - подземная в непроходном канале. По подвалу Готвальда 23 на опорах. Д100- 90 п.м., ГВС - двухтрубная; от стены Готвальда 23 до Готвальда 25 - подземная в непроходном канале. По подвалу Готвальда 23 на опорах. Д50-90п.м.
4	Теплотрасса от ТК12 до ТК13 с вводами в жилые дома №28, 32, 34 по ул. Готвальда	ул. Готвальда, 28, 32 (с западной стороны)	1990	107	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная, ГВС однотрубнаяТК12-ТК13: отопление Д100-110 п.м., ГВСД100-55м,ТК12-ул. Готвальда, 28: отопление Д50 - 36п.м.; ГВС Д32 - 18 п.м.ТК13- ул. Готвальда, 32: отопление Д108-44 п.м., ГВС Д50-22 п.м. ТК13 - ул. Готвальда, 34: отопление Д108 - 24 п.м., ГВС Д50 - 12п.м.
5	Ввод теплотрассы от ТК31 до жилого дома ул. Готвальда 7	Готвальда 7	1990	7	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д100- 14 п.м.; запорн.арм. -: Д100 - 2 шт., ГВС – двухтруб. Д70-7п.м., Д50-7п.м.; запорн.арм.Д50-2шт
6	Ввод теплотрассы от ТК32 до жилого дома ул. Готвальда 13 (северная секция), от	Готвальда 13	1990	37	Подземная теплотрасса в непроходном канале от ТК 32 отопление двухтрубная Д80- 14 п.м.; запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС -двухтрубная Д50-7п.м.; Д80-7п.м.; запорн.арм.: Д50-1шт.; Д80-1шт. от ТК33 отопление двухтрубная Д80- 60 п.м.;

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Длина участка	Краткая тех. характеристика
	ТК33 до жилого дома ул. Готвальда 13 (южная секция)				запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-60 п.м.; запорн.арм. Д80-1шт.
7	Ввод теплотрассы от ТК34 до жилого дома ул. Готвальда 15	Готвальда 15	1990	30	Подземная теплотрасса в непроходном канале: тепловая камера ТК34А - 1 шт.; отопление двухтрубная Д150- 60 п.м.; запорн.арм. Д150 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д50-30п.м.; Д80-30п.м.; запорн.арм.: Д50-1шт.; Д80-1шт.
8	Ввод теплотрассы от ТК35 до жилого дома ул. Готвальда 17	Готвальда 17	1990	31	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д100- 62 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д50-62п.м.; запорн.арм. Д50-2шт
9	Ввод теплотрассы от ТК36 до жилого дома ул. Готвальда 19	Готвальда 19	1990	30	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление - двухтрубная Д80- 60 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-30 п.м. Д50 - 30 п.м.; запорн.арм.: Д80-1шт.; Д50-1шт.
10	Ввод теплотрассы от ТК37 до Готвальда 21	Готвальда 21	1990	10	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д100- 20 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-20п.м.; запорн.арм. Д80-2шт.
11	Ввод теплотрассы от ТК39 до жилого дома ул. Готвальда 27	Готвальда 27	1990	7	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д100- 14 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-14 п.м.; запорн.арм.: Д80-2шт.
12	Ввод теплотрассы от ТК40 до жилого дома ул. Готвальда 31	Готвальда 31	1990	45	Подземная теплотрасса в непроходном канале: тепловая камера ТК40А - 1шт., отопление двухтрубная Д100- 90 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная ТК40-ТК40А Д80-50п.м.; запорн.арм.: Д80-2шт.; ТК40А-ул.Готвальда 31 (жилой дом) Д76-40п.м.; Д50-1шт.
13	Ввод теплотрассы от ТК40 до пристроя к жилому дому ул. Готвальда 31(Трек)	Готвальда 31(Трек)	1990	14	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д76 - 28 п.м., ГВС - двухтрубная Д50-28п.м
14	Ввод теплотрассы от ТК41 до жилого дома ул. Готвальда 33	Готвальда 33	1990	40	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д100- 80 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-80 п.м.;запорн.арм. Д80-2шт.
15	Ввод теплотрассы от ТК42 до жилого дома ул. Готвальда 35	Готвальда 35	1990	10	Подземная теплотрасса в непроходном канале: тепловая камера ТК42А- 1 шт., отопление двухтрубная Д100- 20 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - двухтрубная Д80-20 п.м., запорн.арм. Д80-2шт.
16	Ввод теплотрассы от ТК2 до жилого дома ул. Готвальда 2	Готвальда 2	1990	30	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление двухтрубная Д50- 60 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная Д32-30 п.м., запорн.арм. Д32-1шт.
17	Ввод теплотрассы от ТК2А к школе искусств (ул. Готвальда, 4а)	ул. Готвальда, 4а	1990	13	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 26 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д25 - 13 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
18	Ввод теплотрассы от ТК3 до жилого дома ул. Готвальда 6	ул. Готвальда, 6	1990	16	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 32 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д32 - 16 п.м.; запорн.арм. Д32 - 1 шт.
19	Ввод теплотрассы от ТК4 до жилого дома ул. Готвальда 8	ул. Готвальда, 8	1990	44	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 88 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50-44 п.м.; запор.арм. Д50 -1 шт
20	Ввод теплотрассы от ТК5 до жилого дома ул. Готвальда 12	ул. Готвальда, 12	1990	16	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 32 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 -16 п.м.; запор.арм. Д50-1 шт
21	Ввод теплотрассы от ТК6 до жилого дома ул. Готвальда, 14	ул. Готвальда, 14	1990	38	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 76 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д32-38 п.м.; запор.арм. Д32-1 шт.
22	Ввод теплотрассы от ТК7 до жилого дома ул. Готвальда, 16	ул. Готвальда, 16	1990	16	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 32 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д32 -16 п.м.; запор.арм. Д32-1 шт
23	Ввод теплотрассы от ТК8 до жилого дома ул. Готвальда, 20	ул. Готвальда, 20	1990	16	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д80 - 32 п.м.; запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 -16 п.м.; запор.арм. Д50-1 шт
24	Теплотрасса от ТК9А к жилым домам №24а, 24, 10а, 10 по ул. Готвальда	ул. Готвальда, 10, 24	1990	118	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная, ГВС -однострунная (без циркуляции), тепловые камеры №43,44,45,46,47 - 5 шт.ТК9А-ТК4 Д100 - 68 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС Д50 - 34 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт. ТК43-ТК44 Д76-80 п.м., Д32 - 40 п.м.ТК44 - ул.Готвальда, 24а: Д50-30 п.м., Д20-15 п.м.ТК44-ТК45 Д50-52 п.м., Д32-26 п.м.,ТК45-ул. Готвальда, 24 Д50-12п.м., Д15-6 п.м., ТК45-ТК46 Д50-48 п.м., Д32 - 24 п.м.ТК46- ул.Готвальда, 10а Д50-32 п.м., Д32 - 16 п.м.ТК46-ТК47 Д50 - 60 п.м., Д32-30 п.м.ТК47-ул.Готвальда,10 Д50 - 12 п.м., Д25-6п.м.

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в экспл.	Длина участка	Краткая тех. характеристика
25	Ввод теплотрассы от ТК10 до жилого дома ул. Готвальда, 22	ул. Готвальда, 22	1990	9	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 18 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д32-9 п.м.; запорн.арм. Д32- 1 шт.
26	Ввод теплотрассы от ТК11 до жилого дома ул. Готвальда, 26	ул. Готвальда, 26	1990	5	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 10 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 5 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
27	Теплотрасса ТК11 до ТК11А		1990	20	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д50 - 40 п.м.; запорн.арм. Д50 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 20 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
28	Ввод теплотрассы от ТК15 до жилого дома ул. Готвальда, 36	ул. Готвальда, 36	1990	7	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д100 - 14 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 7 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
29	Ввод теплотрассы от ТК19 к МУ ДК "Динамо" (ул. Готвальда, 38)	ул. Готвальда, 38	1990	15	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление - двухтрубная Д100 - 30 п.м.; запорн.арм. Д100-2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции) Д32 - 15 п.м.; запорн.арм. Д32 - 1 шт.
30	Ввод теплотрассы от ТК18 до жилого дома ул. Готвальда, 44	ул. Готвальда, 44	1990	5	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д100 - 10 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 5 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
31	Ввод теплотрассы от ТК20 до жилых домов ул. Готвальда, 40,42	ул. Готвальда, 40,42	1990	30	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная , ГВС -однострунная (без циркуляции),ТК20-ул. Готвальда 40 Д100 - 24 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., Д50 - 12 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.ТК20-ул.Готвальда 42 Д100 - 36 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., Д50 - 18 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
32	Ввод теплотрассы от ТК21 до жилого дома ул. Готвальда, 46	ул. Готвальда, 46	1990	9	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д80 - 18 п.м.; запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 9 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
33	Ввод теплотрассы от ТК21 к МОУ "СОШ № 13" (ул.Готвальда, 48)	ул. Готвальда, 48	1990	41	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление - двухтрубная Д80 - 82 п.м.; запорн.арм. Д80-2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции) Д50 - 41 п.м.; запорн.арм. Д50-1 шт.
34	Ввод теплотрассы от ТК24 до жилого дома ул. Готвальда, 54	ул. Готвальда, 54	1990	23	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д100 - 46 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 23 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
35	Ввод теплотрассы от ТК25 до жилого дома ул. Готвальда, 52	ул. Готвальда, 52	1990	25	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д80 - 50 п.м.; запорн.арм. Д80 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д80 - 25 п.м.; запорн.арм. Д80 - 1 шт.
36	Ввод теплотрассы от ТК23 до ул. Готвальда, 56	ул. Готвальда, 56	1990	22	Подземная теплотрасса в непроходном канале: отопление-двухтрубная Д100 - 44 п.м.; запорн.арм. Д100 - 2 шт., ГВС - однострунная (без циркуляции), Д50 - 22 п.м.; запорн.арм. Д50 - 1 шт.
				1492	

В соответствии с постановлением Администрации Миасского городского округа Челябинской области от 10.12.2021 г. № 6074 определить МУП МГО «Городское хозяйство, являющееся ЕТО, тепловые сети которые непосредственно связаны с тепловыми сетями, являющимися бесхозяйными объектами теплоснабжения, в качестве теплосетевой организации, которая будет осуществлять содержание и обслуживание бесхозяйного объекта теплоснабжения, указанного в таблице 34.5

Таблица 34.5 - участки тепловых сетей

№	Наименование имущества	Протяженность, м	Адрес	Год завершения строительства	Балансовая стоимость, руб	Оставшийся срок полезного использования объекта
1	Теплотрасса котельной - пл. Революции, 1,2	679 м, 2d159-221 м (пл. Революции,2); 2d108-229 м 2d176-229 м	Челябинская обл., г. Миасс, пл. Революции	2011	1,00	20 лет

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

Согласно Концепции участия ОАО «Газпром» в газификации регионов Российской Федерации с целью обеспечения эффективности инвестиций разрабатываются Планы-графики синхронизации выполнения Программ газификации регионов Российской Федерации. В рамках их реализации строительство внутрипоселковых газопроводов и подготовка к приему газа потребителей (население, объекты коммунально-бытовой и социальной сферы и р.), газифицируемых по Программе газификации, осуществляется за счет бюджетов различного уровня, иных источников, а также средств потребителей. Финансирование работ по строительству и реконструкции объектов газоснабжения осуществляется за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз» и ОАО «Газпром». Финансирование программ газификации региона также осуществляется газораспределительными организациями за счет специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям.

В целом, проектом предлагается:

- развитие поселков округа с 3,3 до 4,85 тыс. га (прирост –1,56 тыс. га, в т. ч. для жилищно-гражданского строительства – 0,9 тыс. га);
- развитие жилых территорий города на 299 га.

За расчетный период Генплана составят:

- прогнозируемые объемы жилищного строительства – не менее 2,03 млн. м² общей площади, в т. ч. в городе – не менее 1,11 млн. м², в поселках – 0,92 млн. м² (с учетом дачного строительства), исходя из обеспечения каждой семьи отдельной квартирой или индивидуальным домом и общей площадью более 30 м² на человека в соответствии с «Стратегией социально-экономического развития Челябинской области»;
- прогнозируемая убыль жилого фонда в городе –7,5 тыс. м² общей площади;
- структура жилищного строительства: в городе – более 65% – многоэтажной фонд и до 35 % – малоэтажный фонд; в поселках округа – 100% малоэтажного фонда.

Территориальное деление Миасского городского округа было принято в соответствии со сложившейся структурой – г. Миасс и поселки МГО. Территориальное деление г. Миасса принято в составе трех районов в соответствии со сложившейся структурой города и Генеральным планом: Южная часть («Старый город»), Центральная часть («Автозавод»), Северная часть («Машгородок»). Интегральные показатели перспективной застройки приводятся далее в соответствии с указанным принципом территориального деления.

Общий прогнозируемый ввод жилищного фонда в период 2011-2025 гг. составит 671,4 тыс. м², что позволит увеличить средний показатель обеспеченности населения жилищным фондом с 24 м²/чел. в 2011 г. до 27,4 м²/чел. в 2025 г.

Наибольший объем вводимого жилищного фонда (54%) приходится на многоквартирный многоэтажный жилищный фонд.

Ввод общественно-делового фонда прогнозируется в объеме 200,5 тыс. м², в том числе 73,6 тыс. м² – в период 2011-2015 гг., 49,5 тыс. м² – в период 2015- 2020 гг., 77,4 тыс. м² – в период 2020-2025 гг.

Прогноз ввода общественно-делового фонда сформирован с использованием коэффициента «Куртоша», описывающего соотношение площади общественно-деловой и жилой застройки. Для городской территории с развитой инфраструктурой указанный коэффициент находится в диапазоне 0,25 – 0,4. Для формирования прогноза ввода общественно-делового фонда Миасского ГО значение коэффициента принято 0,3.

б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблемы по газификации источников тепловой энергии в МО «Миасский городской округ» отсутствуют.

в) предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Программа регионального развития газификации Челябинской области разработана и утверждена постановлением администрации Челябинской области от 20 сентября 2017 года (с изменениями от 26 декабря 2019 года) №474-П. Программа разработана на срок 2017-2021 годы.

Основным топливом для Тургояксская ТЭЦ, ТЭЦ АО «ЭнСер» и котельных города является природный газ, резервным топливом для ТЭЦ – мазут, для котельных – отсутствует.

г) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

«Схема и программа развития электроэнергетики Челябинской области на период 2020 – 2024 годы», утверждена распоряжением Губернатора Челябинской области от 30.04.2019 г. №561-р. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в рамках указанного документа не предусмотрены.

Функционирующим источником в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории МО «Миасский городской округ», является Тургоякская ТЭЦ и ТЭЦ АО «ЭнСер».

д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

Строительство новых генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории МО «Миасский городской округ» не предусмотрено.

е) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения муниципального образования) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Решения о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения, настоящей Схемой теплоснабжения не предусмотрены.

В ранее разработанной схеме водоснабжения и водоотведения МО «Миасский городской округ» предусматривается раздел системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения.

ж) предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения муниципального образования, для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Корректировка схемы водоснабжения муниципального образования для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в Схеме теплоснабжения решений, о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения, не требуется.

Предложения по корректировке утвержденной схемы водоснабжения поселения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях представлены в таблице 35.

Таблица 35 – количество нарушений на источниках тепловой энергии и тепловых сетях

Наименование котельной	Количество аварий					Время устранения
	2017	2018	2019	2020	2021	
Сети от ТЭЦ АО «ММЗ»	38	63	73	55	62	2017 – 467 ч 25 мин 2018 – 3008 ч 40 мин 2019 - 3811 ч 40 мин 2020 - 869 ч 30 мин 2021 - 65ч20мин
Сети от ТЭЦ АО «ЭнСер»	70	108	69	81	84	-
Сети п. Первомайский	13	17	11	10	10	2017 – 68 ч 5 мин 2018 – 332 ч 2019 – 54 ч 10 мин 2020 – 47 ч 00 мин 2021 - 613ч25мин
Сети от котельной ул. Пролетарская, 1	-	26	30	24	22	2018 – 258 ч 35 мин 2019 – 231 ч 50 мин 2020 – 110 ч 15 мин 2021 - 134ч55мин
Сети от котельной ЗАО «Миасс Мебель»	-	4	8	2	10	2018 – 39 ч 50 мин 2019 – 522 ч 25 мин 2020 – 65 ч 55 мин 2021 - 160ч05мин
Сети от котельной ООО «ТеплЭн»	-	4	4	1	3	2018 – 39 ч 50 мин 2019 – 674 ч 10 мин 2020 – 5 ч 0 мин 2021 - 32ч20мин
Сети от котельной пл. Революции	-	3	2	0	4	2018 – 7 ч 15 мин 2019 – 1 ч 20 мин 2020 – 0 ч 0 мин 2021 - 3ч30мин
Сети от котельной по ул. Городская п. Миасс-2	-	8	27	24	30	2018 – 22 ч 00 мин 2019 – 1085 ч 00 мин 2020 – 111 ч 55 мин 2021 - 421ч45мин
Сети от котельной п. Динамо	-	-	-	8		2020 – 32 ч
Сети от котельной п. Тургояк	-	-	-	81		2020 – 6 ч
Сети от котельных п. Нижний Атлян	-	-	-	-	3	2021 – 8 ч
с. Смородинка	-	-	-	-	1	2021 – 8 ч

б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии представлены в таблице 35.

в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии указан в таблице 36.

г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети указано в таблице 36.

д) коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициент использования установленной тепловой мощности указан в таблице 36.

е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Отношение удельной материальной характеристики тепловых сетей, приведенной к расчетной указано в таблице 36.

ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения)

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения) указана в таблице 36.

з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии не определяется, так как отпуск электрической энергии не осуществляется.

и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) указан в таблице 36.

к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Сведения по количеству отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета не представлены.

л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средне взвешенный срок эксплуатации тепловых сетей рассчитывается по их материальной характеристике для каждой системы теплоснабжения. Нормативная величина срока эксплуатации тепловых сетей составляет 25 лет. Превышение нормативного срока эксплуатации приводит и к росту затрат на проведение аварийно-восстановительных работ.

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Миасского городского округа большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2025 года. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в актуализированной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа) указана в таблице 36.

н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)

Данные по реконструкции оборудования источников тепловой энергии в 2021 году не представлены.

о) отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

Сведения о зафиксированных фактах нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях при актуализации схемы теплоснабжения не представлены.

Таблица 36 – Индикаторы развития систем теплоснабжения Миасский городской округа

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021 год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	2	3	4	5
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	131	97
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	-	-
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т./Гкал	158,53	158,45
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,19	2,796
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	56%	58%
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	85%	88%
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т./кВт	249,54	249,54
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	-	-
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	89,6%	100%
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации	лет	24	37

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

	тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)			
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	3%

Таблица 37.1 – целевые индикаторы для мониторинга реализации схемы теплоснабжения по тепловым сетям Центральной части г. Миасс от ТЭЦ АО «ЭнСер»

Наименование целевого индикатора	Фактическое значение		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Общая протяженность обслуживаемых муниципальных тепловых сетей (км)	68	68	68
Общая протяженность тепловых сетей в собственности АО «ЭнСер», расположенных на промышленной площадке (км)	23,3	23,3	23,3
Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год (с учетом повреждений оборудования)	1,01	1,19	1,24
Количество аварий и повреждений за год (ед.)	69	81	84
Износ коммунальных систем, %	54		
Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от их общей протяженности	1,41	1,23	1,54
Протяженность заменяемых сетей за год (км)	0,96	0,84	1,06

Таблица 37.2 – фактические теплоснабжения по тепловым сетям Центральной части г. Миасс от ТЭЦ АО «ЭнСер»

Наименование целевого индикатора	Фактическое значение		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед.	108	173	111
Количество технологических потерь тепловой энергии, Гкал	75090	74450	74775
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²	2,22	2,2	2,2
Материальная характеристика тепловой сети, м ²	33786,4	33757,3	33736,7

Таблица 37.3. – Индикаторы развития систем теплоснабжения от ТЭЦ АО «ЭнСер»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	111	100
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	162,5	162,2
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,2	2,2
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	43,41	62,87
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	85%	88%
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	249,54	249,54
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	86,67	89,54
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	19,74	20,56

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.4 – Индикаторы развития систем теплоснабжения от ТЭЦ АО «ММЗ»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	62	57
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	155,06	154,89
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	2,24	2,24
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	42,87	52,87
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	85%	88%
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	249,54	249,54
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	86,94	89,97
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	19,89	20,57
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.5 – индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных МУП МГО «Городское хоз-во»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	56	42
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	161,1	160,5
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	3,19	3,19
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	40,6	59,4
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как	%	0	0

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

	отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)			
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	12,56	15,69
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.6—Индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных ООО «ЮТЭК»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	4	2
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	-	-
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,12	2,12
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	47,6	62,4
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	14,56	17,4
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Таблица 37.7–Индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных ООО «Теплотех-Сервис»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	163,32	162,8
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	1,6	1,6
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	26,9	39,4
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	17,8	19,6
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.8–Индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных ООО «УралТеплоСтрой»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	10	4
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	-	162,4
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	2,42	2,42
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	57,05	69,89
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	11,4	17,6
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.9–Индикаторы развития систем теплоснабжения от котельной ЗАО «Миассмебель»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	10	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	160,2	-
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,34	-
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	49,6	-
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	-
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	19,6	-
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.10 –индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных ИП Валиев

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	164,7	163,9
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,27	2,27

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	49,6	59,4
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	0,4	2,7
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Таблица 37.11–индикаторы развития систем теплоснабжения от котельных ООО «ТеплЭн»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	1	1
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	-	165,4
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	1,14	1,14
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	64,6	84,8
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	7,4	12,6
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Таблица 37.12–Индикаторы развития систем теплоснабжения от котельной АО «Бюджет»

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2021год)	Ожидаемые показатели (2033 год)
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т / Гкал	-	162,1
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	2,36	2,36
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	36,7	42,4
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т / кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	0	0
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	0,8	3,2
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	-
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	-

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

а) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Рассчитать тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей в каждой системе теплоснабжения возможно приблизительно с учетом индекса дефлятора Минэкономразвития. Прогноз тарифов приведен в таблице 38.

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "ЭнСер" с учетом предложений по техническому перевооружению

Таблица 38.1 – Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Электрическая мощность																	
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Располагаемая электрическая мощность	МВт	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год	5 710	5 710	5 704	5 796	5 688	5 648	5 633	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688
Электрическая энергия																	
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	137,05	137,04	136,9	139,1	136,5	135,5	135,2	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч	137,05	137,04	136,9	139,1	136,5	135,5	135,2	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5
Отпуск электрической энергии с шин	тыс. МВт-ч	99,85	100,58	101,94	104,78	103,23	101,61	101,32	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23
Собственные нужды, всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	37,2	36,46	34,96	34,32	33,27	33,89	33,88	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27
то же, %	%																
на производство электрической энергии	тыс. МВт-ч	11,20	10,97	10,95	11,16	10,93	10,82	10,81	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93
то же, %	%																
на отпуск тепловой энергии	тыс. МВт-ч	26,00	25,49	24,01	23,16	22,34	23,07	23,07	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34
УРУТ на отпущенную электрическую энергию																	
Расход топлива на отпущенную электрическую энергию	тыс. т.у.т	25 472	25 658	26 005	26 729	26 334	25 921	25 847	24 218	24 218	24 218	24 218	24 218	24 218	24 218	24 218	24 218
Удельный расход условного топлива на отпущенную электрическую энергию, в том числе:	кг у.т./кВт-ч	255,1	255,1	255,1	255,1	255,1	255,1	255,1	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6
Тепловая мощность и тепловая нагрузка																	
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пиковая, в том числе:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВК	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОУ	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочие (пусковые)	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установленная тепловая мощность в том числе:	Гкал/ч	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетная тепловая нагрузка на	Гкал/ч	287,51	287,51	287,51	287,51	287,51	287,51	287,51	287,51	294,93	294,93	294,93	294,93	294,93	294,93	294,93	294,93

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

коллекторах										7	7	7	7	7	7	7	7
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетная тепловая нагрузка собственных нужд	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв(+)/Дефицит(-) УТМ	Гкал/ч	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	280,06 3	280,06 3	280,06 3	280,06 3	280,06 3	280,06 3	280,06 3	280,06 3
Число часов использования УТМ турбоагрегатов, в том числе:	час/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Число часов максимума тепловой нагрузки	час/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия																	
Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, всего, в том числе:	тыс. Гкал	846,207	823,08 854	803,53 645	815,54 116	795,30 939	770,55 191	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692	793,75 692
Из отборов теплофикационных ТА	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расход тепловой энергии на собственные нужды (справочно)	тыс. Гкал	17,713	17,713	17,713	17,713	17,524 95	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577	17,577
то же, %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0
Потребность в топливе																	
Расход топлива, всего, в том числе	т у.т.	140 639,60	136 797,32	133 547,76	135 542,94	132 180,42	128 065,73	131 922,40	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13
на отпущенную электрическую энергию	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
угля	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природного газа	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мазута	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
на отпущенную тепловую энергию	т у.т.	140 639,60	136 797,32	133 547,76	135 542,94	132 180,42	128 065,73	131 922,40	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13
угля	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природного газа	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мазута	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По видам топлива	т у.т.	140 639,60	136 797,32	133 547,76	135 542,94	132 180,42	128 065,73	131 922,40	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13	130 176,13
угля	т у.т.	1 336,55	1 300,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
природного газа	т у.т.	138 669,95	134 881,47	133 348,75	135 344,45	132 042,00	127 927,31	131 790,48	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21	130 044,21
мазута	т у.т.	633,1	615,81	199,01	198,49	138,42	138,42	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92	131,92
Цены на топливо																	

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Средневзвешенная среднегодовая цена на топливо	руб./т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
среднегодовая цена - мазут	руб./т у.т.	6 644,14	7 076,10	8 592,56	7 746,22	8 618,65	8 523,85	9 327,45	9 653,91	9 991,80	10 341,51	10 703,46	11 078,08	11 465,82	11 867,12	12 282,47	12 712,36
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.	3 459,79	4 690,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.	3 793,26	3 932,05	3 942,36	4 045,52	4 169,76	4 330,94	4 574,74	4 734,85	4 900,57	5 072,09	5 249,62	5 433,35	5 623,52	5 820,34	6 024,06	6 234,90
Расчет НВВ																	
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.	872 404,92	888 579,22	854 752,56	920 482,63	919 094,74	929 477,18	1 135 901,88	1 153 784,07	1 192 361,96	1 228 613,93	1 270 043,79	1 313 282,67	1 357 787,03	1 404 087,84	1 452 080,65	1 501 855,70
Материальные затраты	тыс. руб.	5 966,39	6 154,28	9 260,94	9 443,38	9 685,50	10 000,96	12 302,62	12 666,78	13 041,72	13 427,75	13 825,21	14 234,44	14 655,78	15 089,59	15 536,24	15 996,11
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.	30 099,38	31 163,61	10 180,69	10 381,25	10 647,43	10 994,22	13 542,27	13 538,18	13 471,71	13 432,88	14 422,49	14 441,40	15 490,46	15 570,58	16 682,67	16 827,67
услуги по водоснабжению	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.	30 099,38	31 163,61	10 180,69	10 381,25	10 647,43	10 994,22	13 542,27	13 538,18	13 471,71	13 432,88	14 422,49	14 441,40	15 490,46	15 570,58	16 682,67	16 827,67
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.	32 686,28	33 482,33	33 082,76	33 878,13	36 309,02	36 899,09	40 857,34	42 491,63	44 191,30	45 958,95	47 797,31	49 709,20	51 697,57	53 765,47	55 916,09	58 152,73
ремонт	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
вода на технологические цели	тыс. руб.	32 686,28	33 482,33	33 082,76	33 878,13	36 309,02	36 899,09	40 857,34	42 491,63	44 191,30	45 958,95	47 797,31	49 709,20	51 697,57	53 765,47	55 916,09	58 152,73
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Энергия всех видов со стороны	тыс. руб.	45 198,66	46 918,71	50 702,75	54 057,42	57 580,90	60 930,80	65 189,86	69 101,25	73 247,32	77 642,16	82 300,69	87 238,73	92 473,06	98 021,44	103 902,73	110 136,89
энергия на хозяйственные нужды	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
энергия на производственные нужды	тыс. руб.	45 198,66	46 918,71	50 702,75	54 057,42	57 580,90	60 930,80	65 189,86	69 101,25	73 247,32	77 642,16	82 300,69	87 238,73	92 473,06	98 021,44	103 902,73	110 136,89
Топливо	тыс. руб.	534 841,27	540 817,04	527 419,27	549 076,37	551 776,26	555 225,51	604 137,45	617 013,95	638 609,44	660 960,77	684 094,40	708 037,70	732 819,02	758 467,69	785 014,06	812 489,55
Расходы на оплату труда	тыс. руб.	85 913,93	88 761,24	101 895,26	103 902,59	106 566,66	110 037,53	135 514,76	139 525,99	143 655,96	147 908,18	152 286,26	156 793,93	161 435,03	166 213,51	171 133,43	176 198,98
Страховые взносы	тыс. руб.	25 918,04	26 775,88	31 324,99	31 942,08	32 761,09	33 231,33	41 421,19	42 647,25	43 909,61	45 209,34	46 547,53	47 925,34	49 343,93	50 804,51	52 308,33	53 856,65
Амортизация основных фондов, в том числе:	тыс. руб.	10 261,70	10 053,14	9 431,73	13 507,78	13 802,43	13 322,32	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36	15 124,36
от основных фондов новых проектов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.	78 429,06	76 361,56	60 298,48	89 283,29	70 031,13	69 489,40	104 199,90	107 284,22	110 459,83	113 729,44	117 095,84	120 561,87	124 130,50	127 804,77	131 587,79	135 482,79
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	849 314,72	860 487,79	833 596,87	895 472,30	889 160,43	900 131,16	1 032 289,75	1 077 393,62	1 114 711,25	1 153 393,83	1 193 494,09	1 235 066,98	1 278 169,71	1 322 861,91	1 369 205,69	1 417 265,73

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прибыль	тыс. руб.	23 090,20	28 091,43	21 155,69	25 010,34	29 934,31	29 346,02	103 612,13	76 390,45	77 650,71	75 220,10	76 549,70	78 215,69	79 617,32	81 225,93	82 874,97	84 589,97
на капитальные вложения *	тыс. руб.	4 549,26	4 753,98	5 077,22	4 287,00	4 285,83	4 285,83	72 283,81	43 809,00	43 766,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	37 977,00	40 00,00	40 000,00	40 000,00
прочие расходы	тыс. руб.	18 540,94	23 337,45	16 078,47	20 723,34	25 648,31	25 060,19	31 328,32	32 581,45	33 884,71	35 240,10	36 649,70	38 115,69	39 640,32	41 225,93	42 874,97	44 589,97
НВВ	тыс. руб.	872 404,92	888 579,22	854 752,56	920 482,63	919 094,74	929 477,18	1 135 901,88	1 153 784,07	1 192 361,96	1 228 613,93	1 270 043,79	1 313 282,67	1 357 787,03	1 404 087,84	1 452 080,65	1 501 855,70
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./ Гкал	1 182,88	1 223,58	1 229,24	1 300,61	1 338,91	1 404,63	1 686,57	1 713,12	1 770,40	1 824,23	1 885,74	1 949,94	2 016,02	2 084,77	2 156,03	2 229,93
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.	872 404,92	888 579,22	854 752,56	920 482,63	919 094,74	929 477,18	1 135 901,88	1 153 784,07	1 192 361,96	1 228 613,93	1 270 043,79	1 313 282,67	1 357 787,03	1 404 087,84	1 452 080,65	1 501 855,70
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./ Гкал	1 182,88	1 223,58	1 229,24	1 300,61	1 338,91	1 404,63	1 686,57	1 713,12	1 770,40	1 824,23	1 885,74	1 949,94	2 016,02	2 084,77	2 156,03	2 229,93
Источники финансирования																	
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	4 549,26	4 753,98	5 077,22	4 287,00	4 285,83	4 285,83	72 283,81	43 809,00	43 766,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	39 977,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	4 549,26	9 303,23	14 380,45	18 667,45	22 953,28	27 239,11	99 522,92	143 331,92	187 097,92	227 077,92	266 977,92	307 077,92	347 054,92	387 054,92	427 054,92	467 054,92
Собственные источник финансирования	тыс. руб.	4 549,26	4 753,98	5 077,22	4 287,00	4 285,83	4 285,83	17 798,70	43 809,00	43 766,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	39 977,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.	4 549,26	4 753,98	5 077,22	4 287,00	4 285,83	4 285,83	17 798,70	43 809,00	43 766,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	39 977,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
возвратный НДС	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	54 485,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кредиты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
бюджетное финансирование	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из прибыли	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из амортизации по проекту	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средства возвратного НДС	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Начисленные проценты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты из тарифа	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Примечание: * Прибыль на кап. вложения (начиная с 2024 г.) запланирована с учетом заключения концессии.

Примечание: * Прибыль на кап. вложения (начиная с 2023 г.) запланирована с учетом заключения концессии.

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "ЭнСер", тыс. руб.

Таблица 38.2

Стоимость проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Проекты ЕТО N 002													
Всего стоимость проектов	4 287	4 286	4 285,83	72 283,81	43 809,00	43 766,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	39 977,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
Всего смета проектов накопленным итогом	4 287	8 573	12 859	85 143	128 952	172 718	212 698	252 598	292 698	332 675	372 675	412 675	452 675
Группа проектов 002.01.00.000 "Источники теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	0	4 286	4 285,83	4 177,42	3 908,00	3 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	4 286	8 571,83	12 749,25	16 657,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25
Подгруппа проектов 002.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	0	4 286	4 285,83	4 177,42	3 908,00	3 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	4 286	8 571,83	12 749,25	16 657,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25	20 565,25
Подгруппа проектов 002.02.00.000. "Тепловые сети и сооружения на них"													
Всего стоимость группы проектов	4 287,00	0	0,00	68 106,39	39 901,00	39 858,00	39 980,00	39 900,00	40 100,00	39 977,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	4 287,00	4 287,00	4 287,00	72 393,39	112 294,39	152 152,39	192 132,39	232 032,39	272 132,39	312 109,39	352 109,39	392 109,39	432 109,39

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "ММЗ" с учетом предложений по техническому перевооружению

Таблица 38.3 – Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Электрическая мощность	МВт																
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Располагаемая электрическая мощность	МВт	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год	6 685	6 685	6 704	5 722	6 797	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576	7 576
Электрическая энергия																	
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	218,12	163,79	164,25	140,18	163,12	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч	150,50	150,38	150,27	129,98	130,28	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50	150,50
Отпуск электрической энергии с шин	тыс. МВт-ч	173,66	117,44	122,05	99,35	124,52	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22	143,22
Собственные нужды, всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	44,47	46,35	42,20	40,84	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60
то же, %	%																
на производство электрической энергии	тыс. МВт-ч	14,30	12,42	11,89	11,22	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93
то же, %	%																
на отпуск тепловой энергии	тыс. МВт-ч	30,16	33,93	30,31	29,61	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67
УРУТ на отпущенную электрическую энергию																	
Расход топлива на отпущенную электрическую энергию	тыс. т.у.т	72 229	51 215	53 975	43 835	53 900	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441
Удельный расход условного топлива на отпущенную электр. энергию, в том числе:	кг у.т./кВт-ч	415,93	436,11	442,2	441,24	442,2	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
Тепловая мощность и тепловая нагрузка																	
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пиковая, в том числе:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВК	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОУ	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочие (пусковые)	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установленная тепловая	Гкал/ч	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
мощность в том числе:																	
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетная тепловая нагрузка собственных нужд	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в паре	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в горячей воде	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв(+)/Дефицит(-) УТМ	Гкал/ч	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
Число часов использования УТМ турбоагрегатов, в том числе:	час/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Число часов максимума тепловой нагрузки	час/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия																	
Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, всего, в том числе:	тыс. Гкал	694,69 700	725,2840 0	680,9300 0	628,8970 0	587,4510 0	587,4510 0	587,4510 0	587,4510 0	587,4510 0	587,45 100	587,4510 0	587,4510 0	587,4510 0	587,45 100	587,45 100	587,4510 0
Из отборов теплофикационных ТА	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расход тепловой энергии на собственные нужды (справочно)	тыс. Гкал	7,5620 0	7,57000	7,56000	7,56000	7,56000	7,56000	7,56000	7,56000	7,56000	7,5600 0	7,56000	7,56000	7,56000	7,5600 0	7,5600 0	7,56000
то же, %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	153,2	154,22	144,56	147,69	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2
Потребность в топливе	тыс. т у.т.																
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. т у.т.	173 748,00	163 071,00	152 410,24	136 716,80	143 310,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04	150 851,04
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т у.т.	72 229	51 215	53 975	43 835	53 900	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441	61 441
угля	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природного газа	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мазута	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
на отпущенную тепловую энергию	тыс. т у.т.	101 519,00	111 856,00	98 435,24	92 881,80	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04
угля	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природного газа	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мазута	тыс. т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По видам топлива	тыс. т у.т.																

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
угля	тыс. т у.т.																
природного газа	тыс. т у.т.	101 519,00	111 856,00	98 435,24	92 881,80	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04	89 410,04
мазута	тыс. т у.т.																
Цены на топливо																	
Средневзвешенная среднегодовая цена на топливо	руб./т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
среднегодовая цена - мазут	руб./т у.т.																
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.																
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.	3 793,26	3 932,05	3 942,36	4 045,52	4 169,76	4 292,13	4 420,89	4 553,52	4 690,12	4 830,83	4 975,75	5 125,02	5 278,78	5 437,14	5 600,25	5 768,26
Расчет НВВ																	
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.	572 731,39	572 776,54	559 553,98	558 006,07	537 640,17	571 393,50	583 815,86	621 906,82	636 361,72	644 384,58	663 993,00	684 205,18	705 039,87	726 516,40	748 654,74	771 475,46
Материальные затраты	тыс. руб.	8 383,37	7 760,45	8 000,00	10 415,39	9 685,50	10 000,00	10 257,50	10 561,12	10 873,73	11 195,59	11 526,98	11 868,18	12 219,48	12 581,18	12 953,58	13 337,01
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.	42 886,54	41 852,39	32 930,03	21 300,00	10 647,43	25 843,18	11 276,23	31 538,18	32 471,71	33 432,88	34 422,49	35 441,40	36 490,46	37 570,58	38 682,67	39 827,67
услуги по водоснабжению	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.	42 886,54	41 852,39	32 930,03	21 300,00	10 647,43	29 012,84	11 276,23	31 538,18	32 471,71	33 432,88	34 422,49	35 441,40	36 490,46	37 570,58	38 682,67	39 827,67
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.	52 725,46	54 977,27	46 733,00	45 669,62	45 381,07	46 024,80	38 814,47	40 367,05	41 981,73	43 661,00	45 407,44	47 223,74	49 112,69	51 077,20	53 120,28	55 245,10
ремонты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
вода на технологические цели	тыс. руб.	52 725,46	54 977,27	46 733,00	45 669,62	45 381,07	46 024,80	38 814,47	40 367,05	41 981,73	43 661,00	45 407,44	47 223,74	49 112,69	51 077,20	53 120,28	55 245,10
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Энергия всех видов со стороны	тыс. руб.					-											
энергия на хозяйственные нужды	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
энергия на производственные нужды	тыс. руб.																
Топливо	тыс. руб.	346 333,46	358 802,96	368 716,97	380 683,58	376 169,94	380 563,80	395 272,06	407 130,22	419 344,13	431 924,46	444 882,19	458 228,65	471 975,51	486 134,78	500 718,82	515 740,39
Расходы на оплату труда	тыс. руб.	52 415,19	54 511,80	54 511,80	55 130,40	57 336,62	53 398,50	55 534,44	57 755,82	59 465,39	61 225,57	63 037,84	64 903,76	66 824,91	68 802,93	70 839,50	72 936,35
Страховые взносы	тыс. руб.	15 724,56	16 353,55	16 353,55	16 539,12	17 200,69	17 087,51	17 771,01	18 297,03	18 838,62	19 396,25	19 970,38	20 561,50	21 170,12	21 796,76	22 441,94	23 106,22
Амортизация основных фондов, в том числе:	тыс. руб.	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00	3 115,00
от основных фондов новых	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
проектов																	
Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.	33 060,70	15 657,06	20 106,15	15 953,76	8 837,96	25 767,81	26 798,52	27 870,46	28 695,43	29 544,81	30 419,34	31 319,75	32 246,82	33 201,32	34 184,08	35 195,93
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	554 644,28	553 030,48	550 466,50	548 806,87	528 374,21	561 800,60	558 839,24	596 634,89	614 785,75	633 495,55	652 781,66	672 661,99	693 155,00	714 279,74	736 055,87	758 503,66
Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прибыль	тыс. руб.	18 087,11	19 746,06	9 087,48	9 199,20	9 265,96	19 092,90	24 976,62	25 271,92	21 575,97	10 889,02	11 211,34	11 543,19	11 884,87	12 236,66	12 598,87	12 971,79
на капитальные вложения *	тыс. руб.					5 633,00	9 500,00	15 000,00	15 000,00	11 000,00							
прочие расходы	тыс. руб.	18 087,11	19 746,06	9 087,48	9 199,20	3 632,96	9 592,90	9 976,62	10 271,92	10 575,97	10 889,02	11 211,34	11 543,19	11 884,87	12 236,66	12 598,87	12 971,79
НВВ	тыс. руб.	572 731,39	572 776,54	559 553,98	558 006,07	537 640,17	580 893,50	583 815,86	621 906,82	636 361,72	644 384,58	663 993,00	684 205,18	705 039,87	726 516,40	748 654,74	771 475,46
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал	931,78	931,85	910,34	910,34	915,21	988,84	993,81	1 058,65	1 083,26	1 096,92	1 130,30	1 164,70	1 200,17	1 236,73	1 274,41	1 313,26
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.	572 731,39	572 776,54	559 553,98	558 006,07	537 640,17	580 893,50	583 815,86	621 906,82	636 361,72	644 384,58	663 993,00	684 205,18	705 039,87	726 516,40	748 654,74	771 475,46
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал	931,78	931,85	910,34	910,34	915,21	988,84	993,82	1 058,66	1 083,26	1 096,92	1 130,30	1 164,70	1 200,17	1 236,73	1 274,41	1 313,26
Источники финансирования																	
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 633,00	9 500,00	15 000,00	15 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 633,00	15 133,00	30 133,00	45 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00	56 133,00
Собственные источник финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 633,00	9 500,00	15 000,00	15 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 633,00	9 500,00	15 000,00	15 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
возвратный НДС	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кредиты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
бюджетное финансирование	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из прибыли	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Показатели	Ед. изм.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
из амортизации по проекту	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средства возвратного НДС	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Начисленные проценты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты из тарифа	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: * Прибыль на кап.вложения (начиная с 2023 г.) запланирована с учетом заключения концессии.

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "ММЗ", тыс. руб.

Таблица 38.4

Стоимость проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Группа проектов 002.01.00.000 "Источники теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	0	5 633	10 000	15 000	15 000	11 000	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	5 633	15 633	30 633	45 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633
Подгруппа проектов 002.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	0	5 633	10 000	15 000	15 000	11 000	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	5 633	15 633	30 633	45 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633	56 633

Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ООО "Теплотех-Сервис" с учетом предложений по техническому перевооружению

Таблица 38.5

Показатели	Ед. изм.	Котельная Динамо	Котельная Тургояк	Котельная 60 лет Октября, 4
Электрическая мощность	МВт			
установленная электрическая мощность, в т.ч.:	МВт			
Располагаемая электрическая мощность	МВт			
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год			
Электрическая энергия	тыс. МВт-ч			
Выработка электрической энергии, в т.ч.:	тыс. МВт-ч			
по теплофикационному энерго, в т.ч.	тыс. МВт-ч			
Тепловая мощность и тепловая нагрузка				
Установленная тепловая мощность, в т.ч.:	Гкал/ч	12,55	2,14	0,84
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч			
пиковая, в т.ч.	Гкал/ч			
ПВК	Гкал/ч			
РОУ	Гкал/ч			
прочие (пусковые)	Гкал/ч			
Установленная тепловая мощность, в т.ч.:	Гкал/ч	12,55	2,14	0,84
в паре	Гкал/ч			
в горячей воде	Гкал/ч	12,55	2,14	0,84
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч			

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Производство электроэнергии, в т.ч.	тыс. Гкал			
Расход тепловой энергии на собственные нужды	тыс. Гкал	618,5	47	29,17
то же, %	%			
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	164,8	171,83	153,97
УРУТ на отпущенную тепловую энергию	кг у.т./Гкал			
Потребности в топливе	тыс. т. у.т.	6,554	0,609	0,152
Расход топлива, всего, в т.ч.	тыс. т. у.т.	6,554	0,609	0,152
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т. у.т.			
уголь	тыс. т. у.т.			
природного газа	тыс. т. у.т.	6,554	0,609	0,152
мазута	тыс. т.			
среднегодовая цена - уголь	руб./т.у.т.			
среднегодовая цена - природный газ	руб./т.у.т.	4873,65	5891,78	5976,48
Расчет НДС				
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.			
Материальные затраты	тыс. руб.	838,3	26,2	26
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.	483,63	0	183,58
услуги по водоснабжению	тыс. руб.	721,74	69,9	
услуги по аварийному ремонту	тыс. руб.			
услуги по газо-анализу	тыс. руб.			
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.			
Восстановительные материалы, всего, в т.ч.	тыс. руб.			
новых проектов				
Прочие расходы, не распределенные по элементам	тыс. руб.			
Итого затраты на производство	тыс. руб.	32593,4	3629,63	988,64
Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.			
Прибыль	тыс. руб.	1342,63	244,37	0
на капитальные вложения	тыс. руб.			
Прочие расходы	тыс. руб.			
НДС		5163,6	8275,08	1671,15
тариф (в цене с соответствующими лет)	руб./Гкал	1488,81	1557,95/1944,14	2204,7
НДС с материальной составляющей	тыс. руб.			

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

Тариф инвестиционной составляющей (в ценах поставщика)	руб./Гкал			
Привлеченные средства	тыс. руб.			
кредиты	тыс. руб.			
бюджетные финансирование	тыс. руб.			
кредиты коммерческих банков	тыс. руб.			
долговые обязательства передаными источн	тыс. руб.			
выплаты по кредиту и части процентов	тыс. руб.			
из прибыли	тыс. руб.			
из депозитов по кредиту	тыс. руб.			
кредиты коммерческих БУС	тыс. руб.			
невыполненные проекты	тыс. руб.			
выплаты из тарифа	тыс. руб.			
всего выплаты кредитов и процентов	тыс. руб.			
оплаченные	Гкал/ч	1847,65	1448,92	642,98
выплачиваемые	Гкал/ч			
ГВС	Гкал/ч	7064,91	524,46	285,61
резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч			
для резерва (из установленной мощности)				
Резерв N-1	Гкал/ч			
Тепловая энергия				
Выработана тепловой энергие	тыс. Гкал	28761,94	2807,289	1902,425
Собственные нужды тепловой	тыс. Гкал	618,5	67	29,17
отпущено с балансов	тыс. Гкал	29083,434	2860,289	1873,255
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс. Гкал	8360,234	68,351	542,675
То же в %	%	21,00	2,33	26,2
полученный отпуск тепловой энергие	тыс. Гкал	20723,13	2791,855	928,58
затрачено топлива на выработку	тыс. т.р.т.	6,543	6,498	6,231
вода на технологические цели	тыс. руб.			
плата за подключение к тепловым объектам	тыс. руб.			
работы и услуги производственного характера	тыс. руб.	482,93	0	185,55
в том числе услуги по техническому ремонту	тыс. руб.			
услуги транспорта	тыс. руб.			
услуги водоснабжения	тыс. руб.			
услуги по дуроснабжению	тыс. руб.			

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

расходы по испытанию в испытаниях	тыс. руб.			
топливо на технологические нужды	тыс. руб.			
покупка энергии, воды, в т.ч.	тыс. руб.			
покупка	тыс. руб.			
отчисления в резервный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.			
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.			
непроизводительные расходы (штрафы и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.	365,46	83,58	16,64
налог на землю	тыс. руб.			
налог на имущество	тыс. руб.			
транспортный налог	тыс. руб.			
другие штрафы, отчисления на ответственность производителя, долги в т.ч.	тыс. руб.			
проектирование	тыс. руб.	341	0	0
итого расходов	тыс. руб.			
расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.			
прибыль, долги, в т.ч.	тыс. руб.	1342,63	244,37	0
капитальные вложения	тыс. руб.			
выплаченные расходы по факту предыдущего года	тыс. руб.	0	0	343,43
Итого	тыс. руб.	51612,61	8275,08	1671,16
Тариф на производство тепловой энергии	руб/Гкал	1488,81	3337,95/1944,14	2294,7
содержание технологического хозяйства				
Восстановительные материалы, в т.ч.	тыс. руб.	838,3	26,2	26
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.	838,3	26,2	26
Расходы на покупку тепловой воды	тыс. руб.			
Потери тепловой воды на уровне ГЭС	тыс. руб.			
Услуги проектно-технического характера	тыс. руб.			
В том числе капитальный ремонт (корректирующий)	тыс. руб.			
Услуги инженерных работ	тыс. руб.	721,74	69,9	
Покупная энергия	тыс. руб.	3577,29	385,43	177,69
Прочие нестандартные программы	тыс. руб.			
Прочие расходы, в т.ч.	тыс. руб.			
аренда	тыс. руб.	341	0	0
Расходы на покупку технологического расхода (топливо) тепловой энергии	тыс. руб.			
Прибыль, долги	тыс. руб.	1342,63	244,37	0
Расходы на прибыль в составе тарифа, в т.ч.	тыс. руб.			
Капитальные вложения ИО по ответственности поставщика услуг	тыс. руб.			
Прочие на восстановление оборудования	тыс. руб.			
налоги	тыс. руб.	365,46	83,58	16,64
На прочие цели	тыс. руб.			
Итого составителей	тыс. руб.			
Средств тарифа на услуги по передаче тепловой энергии	руб/Гкал	1488,81	3337,95/1944,14	2294,7
Средств тарифа на услуги по передаче тепловой энергии с нестандартной составляющей	руб/Гкал			

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации МУП МГО «Городское хозяйство» с учетом предложений по техническому перевооружению

Таблица 38.6

2018 год									
Показатели	Ед. изм.	Городская	Городская тп	Пролетарская, 1	Н.Андреевка	пл. Революции	ГБ 1	Осипенко, 2	Северные Печи
Электрическая мощность	МВт								
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт								
Располагаемая электрическая мощность	МВт								
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год								
Электрическая энергия	тыс. кВт/ч	361,46	0	1034,73	65,37	127,46	14,68	9,68	0
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч								
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч								
Тепловая мощность и тепловая нагрузка									
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	7,76		12,47	1,03	1,42	0,94	0,34	0,08
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч								
пиковая, в том числе:	Гкал/ч								
ПВК	Гкал/ч								
РОУ	Гкал/ч								
прочие (пусковые)	Гкал/ч								
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч								
в паре	Гкал/ч								
в горячей воде	Гкал/ч								
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал								
Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	367,14		770,41	0	13,56	33,24	0	2,88
то же, %	%	2,11		2,38	0	0,39	3	0	2
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал								
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	167,12		158,19	238	157,11	0	159,19	158,8
Потребность в топливе	тыс. т у.т.								
Расход топлива, всего, в том числе	т у.т.	3463,835	0	5446,671	257,952	441,638	242,6	91,871	32,499
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т у.т.								
угля	т у.т.				257,952				
природного газа	т у.т.	3463,835	0	5446,671	0	441,638	242,6	91,871	32,499
мазута	тыс. т у.т.								
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.								
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.								
Расчет НВВ									
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.								
Материальные затраты	тыс. руб.								
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.								
услуги по водоснабжению	тыс. руб.								
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.								
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	359,82	0	1189,01	5,36	77,30	154,65	152,90	179,41
Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.								
Прибыль	тыс. руб.								
на капитальные вложения	тыс. руб.								
прочие расходы	тыс. руб.								
НВВ	тыс. руб.	18698,40	3009,92	36502,73	2737,04	5001,09	2046,58	1350,21	740,15
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал								
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.								
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал								
Привлеченные средства	тыс. руб.								
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.								
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.								
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.								
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.								
из прибыли	тыс. руб.								
из амортизации по проекту	тыс. руб.								
средства возвратного НДС	тыс. руб.								
Начисленные проценты	тыс. руб.								
Выплаты из тарифа	тыс. руб.								
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.								
Отопление	Гкал/ч								
Вентиляция	Гкал/ч								
ГВС	Гкал/ч								
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч								
Доля резерва (от установленной мощности)									
Резерв с N-1	Гкал/ч								
Тепловая энергия									
Выработано тепловой энергии	Гкал	17424,68	100240	32416,08	981,43	3489	1107,94	483,16	144,04
Собственные нужды котельной	Гкал	367,14		770,41	0	13,56	33,24	0	2,88
Отпущено с коллекторов	Гкал	17057,54	0	31645,67	981,43	3475,44	1074,7	483,16	141,16
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал	2610,23	-100240	6658,17	107,44	0	37	0	3,89
То же в %	%	15,3		21,04	10,95	0	3,44	0	2,76
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	14473,31	100240	24987,5	873,99	3355	1037,7	483,16	137,27
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.								
вода на технологические цели	тыс. руб.								
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.								
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.								
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги транспорта	тыс. руб.								
услуги водоснабжения	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Топливо на технологические цели	тыс. руб.								
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.								
покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.								
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.								
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.								
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.	0	0	15	0	0	1,1	0	29,21
налог на землю	тыс. руб.								
налог на имущество	тыс. руб.								
транспортный налог	тыс. руб.								
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.								
арендная плата	тыс. руб.								
Итого расходов	тыс. руб.								
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.								
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.	116,86	0	182,51	17,93	0	56,31	46,79	37,99
капитальные вложения	тыс. руб.								
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.	481		1161,33	-131,58		-33,96	54,21	
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	18698,40	3009,92	36502,73	2737,04	5001,09	2046,58	1350,21	740,15
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1294,25	30,03	1460,84	3131,66	1490,64	1972,23	2794,55	5392,06
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.								
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.								
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.								
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.								
Услуги производственного характера	тыс. руб.								
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.								
Услуги водоснабжения	тыс. руб.								
Покупная энергия	тыс. руб.								
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.	42,36		564,69	6,86		101,56	41,52	101,62
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.								
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.								
аренда	тыс. руб.								
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.								
Прибыль, всего	тыс. руб.								
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.								
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.								
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.								
налоги	тыс. руб.								
На прочие цели	тыс. руб.								
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.								
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии	руб./Гкал								
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Продолжение Таблица 38.6

2019 год									
Показатели	Ед. изм.	Городская	Городская тп	Пролетарская, 1	Н.Андреевка	пл. Революции	ГБ 1	Осипенко,2	Северные Печи
Электрическая мощность	МВт								
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт								
Располагаемая электрическая мощность	МВт								
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год								
Электрическая энергия	тыс. кВт/ч	474,11	0	1397,41	43,11	127,46	14,68	9,68	0
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч								
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч								
Тепловая мощность и тепловая нагрузка									
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	7,76		12,47	1,03	1,42	0,94	0,34	0,08
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч								
пиковая, в том числе:	Гкал/ч								
ПВК	Гкал/ч								
РОУ	Гкал/ч								
прочие (пусковые)	Гкал/ч								
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч								
в паре	Гкал/ч								
в горячей воде	Гкал/ч								
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал								
Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	367,14		770,41	0	13,56	33,24	0	2,88
то же, %	%	2,11		2,38	0	0,39	3	0	2
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	165,01	163,6	163,6		157,11	159,73	159,19	160,51
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	165,01	164,2	156,51	188,48	158,09	159,75	159,19	162,04
Потребность в топливе	тыс. т у.т.								
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. т у.т.	3130,362	0	5446,671	206,46	403,882	237,11	84,567	30,469
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т у.т.								
угля	тыс. т у.т.				206,46				
природного газа	тыс. т у.т.	3130,362	0	5446,671	0	403,882	237,11	84,567	30,469
мазута	тыс. т у.т.								
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.								
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.								
Расчет НВВ									
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.								
Материальные затраты	тыс. руб.								
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.								
услуги по водоснабжению	тыс. руб.								
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.								
Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.								
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	187,43	0	939,50	0	77,3	74,54	152,90	179,41

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.									
Прибыль	тыс. руб.									
на капитальные вложения	тыс. руб.									
прочие расходы	тыс. руб.									
НВВ	тыс. руб.	17323,78	3009,92	321331,31	2463,59	5086,66	2057,65	1350,21	740,15	
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал									
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.									
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал									
Привлеченные средства	тыс. руб.									
кредиты	тыс. руб.									
бюджетное финансирование	тыс. руб.									
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.									
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.									
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.									
из прибыли	тыс. руб.									
из амортизации по проекту	тыс. руб.									
средства возвратного НДС	тыс. руб.									
Начисленные проценты	тыс. руб.									
Выплаты из тарифа	тыс. руб.									
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.									
Отопление	Гкал/ч									
Вентиляция	Гкал/ч									
ГВС	Гкал/ч									
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч									
Доля резерва (от установленной мощности)										
Резерв с N-1	Гкал/ч									
Тепловая энергия										
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	17424,68	100240	32416,08	981,43	3489	1107,94	483,16	144,04	
Собственные нужды котельной	Гкал	367,14		770,41	0	13,56	33,24	0	2,88	
Отпущено с коллекторов	Гкал	17057,54	0	31645,67	981,43	3475,44	1074,7	483,16	141,16	
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал	2610,23	-100240	6658,17	107,44	0	37	0	3,89	
То же в %	%	15,3		21,04	10,95	0	3,44	0	2,76	
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	14473,31	100240	24987,5	873,99	3355	1037,7	483,16	137,27	
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.									
вода на технологические цели	тыс. руб.									
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.									
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.									
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.									
услуги транспорта	тыс. руб.									
услуги водоснабжения	тыс. руб.									
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.									
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.									
Топливо на технологические цели	тыс. руб.									
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.									

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.								
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.								
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.								
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.	0	0	0	57,13	0	0	0	29,21
налог на землю	тыс. руб.								
налог на имущество	тыс. руб.								
транспортный налог	тыс. руб.								
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.								
арендная плата	тыс. руб.								
Итого расходов	тыс. руб.								
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.								
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	46,79	37,99
капитальные вложения	тыс. руб.								
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.	-16,13		958,13			54,21		
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	17323,78	3009,92	321331,31	2463,59	5086,66	2057,65	1350,21	740,15
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1294,25	30,03	1460,84	3131,66	1490,64	1972,23	2794,55	5392,06
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.								
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.								
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.								
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.								
Услуги производственного характера	тыс. руб.								
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.								
Услуги водоснабжения	тыс. руб.								
Покупная энергия	тыс. руб.								
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.				343,1		41,52		101,62
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.								
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.								
аренда	тыс. руб.								
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.								
Прибыль, всего	тыс. руб.								
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.								
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.								
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.								
налоги	тыс. руб.								
На прочие цели	тыс. руб.								
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.								
Одноставочный тариф на услуги по передаче т/ энергии	руб./Гкал								
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Продолжение Таблица 38.6

2020 год									
Показатели	Ед. изм.	Городская	Городская тп	Пролетарская, 1	Н.Андреевка	пл. Революции	ГБ 1	Осипенко, 2	Северные Печи
Электрическая мощность	МВт								
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт								
Располагаемая электрическая мощность	МВт								
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год								
Электрическая энергия	тыс. кВт/ч	477,11	0	1397,41	43,11	127,46	14,68	9,68	
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч								
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч								
Тепловая мощность и тепловая нагрузка									
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	7,76		12,47	1,03	1,42	0,94	0,34	0,08
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч								
пиковая, в том числе:	Гкал/ч								
ПВК	Гкал/ч								
РОУ	Гкал/ч								
прочие (пусковые)	Гкал/ч								
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч								
в паре	Гкал/ч								
в горячей воде	Гкал/ч								
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал								
Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	53,90		373,86	0	13,56	33,24	0	2,88
то же, %	%	0,39		1,32	0	0,39	3	0	2
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	165,01		163,6		157,11	159,73	159,19	160,51
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	165,01		156,51	188,48	158,09	159,75	159,19	162,04
Потребность в топливе	тыс. т у.т.								
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. т у.т.	2608,66	0	4522,76	137,28	562,288	217,75	81,83	26,4277
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т у.т.								
угля	тыс. т у.т.				137,28				
природного газа	тыс. т у.т.	2608,66	0	4522,76		562,288	217,75	81,83	26,4277
мазута	тыс. т у.т.								
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.								
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.								
Расчет НВВ									
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.								
Материальные затраты	тыс. руб.								
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.								
услуги по водоснабжению	тыс. руб.								
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.								
Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.								
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	193,3	0	138,61	0	78,81	74,54	54	144

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.								
Прибыль	тыс. руб.								
на капитальные вложения	тыс. руб.								
прочие расходы	тыс. руб.								
НВВ	тыс. руб.	17445,94	2151,31	33926,54	2405,16	5344,09	2057,65	1350,22	740,15
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал								
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.								
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал								
Привлеченные средства	тыс. руб.								
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.								
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.								
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.								
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.								
из прибыли	тыс. руб.								
из амортизации по проекту	тыс. руб.								
средства возвратного НДС	тыс. руб.								
Начисленные проценты	тыс. руб.								
Выплаты из тарифа	тыс. руб.								
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.								
Отопление	Гкал/ч								
Вентиляция	Гкал/ч								
ГВС	Гкал/ч								
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч								
Доля резерва (от установленной мощности)									
Резерв с N-1	Гкал/ч								
Тепловая энергия									
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	13873,82	56350,8	28311,44	869,35	3489	1107,94	483,16	144,04
Собственные нужды котельной	Гкал	53,90		373,86	0	13,56	33,24	0	2,88
Отпущено с коллекторов	Гкал	13819,92	55982,66	27541,03	869,35	3475,44	1074,7	483,16	141,16
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал	1759,61	0	7098,55	107,44		37	0	3,89
То же в %	%	12,73		25,77	12,36	0	3,44	0	2,76
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	12060,31	55982,66	20442,48	761,91	3355	1037,7	483,16	137,27
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.								
вода на технологические цели	тыс. руб.								
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.								
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.								
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги транспорта	тыс. руб.								
услуги водоснабжения	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								
Топливо на технологические цели	тыс. руб.								
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.								
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.								
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.								
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.	0	0	15	0	0	0	0	29,21
налог на землю	тыс. руб.								
налог на имущество	тыс. руб.								
транспортный налог	тыс. руб.								
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.								
арендная плата	тыс. руб.								
Итого расходов	тыс. руб.								
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.								
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	46,79	37,99
капитальные вложения	тыс. руб.								
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.			0	171,09	0	0	54,21	
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	17445,94	2151,31	33926,54	2405,16	5344,09	2057,65	1350,22	740,15
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1446,56	38,43	1659,61	3156,75	1592,87	1982,9	2794,55	5392,06
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.								
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.								
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.								
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.								
Услуги производственного характера	тыс. руб.								
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.								
Услуги водоснабжения	тыс. руб.								
Покупная энергия	тыс. руб.								
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.							41,52	101,62
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.								
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.								
аренда	тыс. руб.								
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.								
Прибыль, всего	тыс. руб.								
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.								
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.								
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.								
налоги	тыс. руб.								
На прочие цели	тыс. руб.								
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.								
Одноставочный тариф на услуги по передаче т/энергии	руб./Гкал								
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Продолжение Таблица 38.6

2021 год									
Показатели	Ед. изм.	Городская	Городская тп	Пролетарская, 1	Н.Андреевка	пл. Революции	ГБ 1	Осипенко, 2	Северные Печи
Электрическая мощность	МВт								
Установленная электрическая мощность, в том числе:	МВт								
Располагаемая электрическая мощность	МВт								
Число часов использования УЭМ, в том числе:	час/год								
Электрическая энергия	тыс. кВт/ч	477,11		1397,41	43,11	127,46	14,68	9,68	
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч								
по теплофикационному циклу	тыс. МВт-ч								
Тепловая мощность и тепловая нагрузка									
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	7,76		12,47	1,03	1,42	0,94	0,34	0,08
базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч								
пиковая, в том числе:	Гкал/ч								
ПВК	Гкал/ч								
РОУ	Гкал/ч								
прочие (пусковые)	Гкал/ч								
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч								
в паре	Гкал/ч								
в горячей воде	Гкал/ч								
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								
Пиковыми источниками, в том числе	тыс. Гкал								
Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	53,9		373,86	0	13,56	33,24	0	2,88
то же, %	%	0,4		1,34	0	0,46	3	0	2
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т/Гкал								
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг у.т/Гкал	165,01	0	156,51	188,48	158,09	159,75	159,19	162,04
Потребность в топливе	тыс. т у.т.								
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. т у.т.	2189,89		4310,44	178,104	463,49	176,53	76,99	22,89
на отпущенную электрическую энергию	тыс. т у.т.								
угля	тыс. т у.т.				178,104				
природного газа	тыс. т у.т.	2189,89		4310,44	0	463,49	176,53	76,99	22,89
мазута	тыс. т у.т.								
среднегодовая цена - уголь	руб./т у.т.								
среднегодовая цена - природный газ	руб./т у.т.								
Расчет НВВ									
На отпуск тепловой энергии (без НДС)	тыс. руб.								
Материальные затраты	тыс. руб.								
Услуги сторонних организаций	тыс. руб.								
услуги по водоснабжению	тыс. руб.								
услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.								
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.								
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.								
Вспомогательные материалы, всего, в том числе:	тыс. руб.								
Прочие расходы, не распределяемые по элементам	тыс. руб.								
ИТОГО затраты на производство	тыс. руб.	200,21	0	163,20	0	0	74,54	54	144

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Себестоимость всей товарной продукции	тыс. руб.									
Прибыль	тыс. руб.									
на капитальные вложения	тыс. руб.									
прочие расходы	тыс. руб.									
НВВ	тыс. руб.	17424,28	1532,78	35421,31	2337,44	4977,99	2151,18	1432,43	798,24	
тариф (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал									
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.									
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал									
Привлеченные средства	тыс. руб.									
кредиты	тыс. руб.									
бюджетное финансирование	тыс. руб.									
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.									
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.									
Выплаты по кредиту в части процентов	тыс. руб.									
из прибыли	тыс. руб.									
из амортизации по проекту	тыс. руб.									
средства возвратного НДС	тыс. руб.									
Начисленные проценты	тыс. руб.									
Выплаты из тарифа	тыс. руб.									
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.									
Отопление	Гкал/ч									
Вентиляция	Гкал/ч									
ГВС	Гкал/ч									
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч									
Доля резерва (от установленной мощности)										
Резерв с N-1	Гкал/ч									
Тепловая энергия										
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	13325,19	56350,89	27914,89	869,35	2945,38	1107,94	483,16	144,04	
Собственные нужды котельной	Гкал	53,9		373,86	0	13,56	33,24	0	2,88	
Отпущено с коллекторов	Гкал	13271,29	55982,66	27541,03	869,35	2931,82	1074,7	483,16	141,16	
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал	1759,61	0	7098,55	107,44	0	37	0	3,89	
То же в %	%	13,26		25,77	12,36	0	3,44	0	2,76	
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	11511,68	55982,66	20442,48	761,91	2931,82	1037,7	483,16	137,27	
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.									
вода на технологические цели	тыс. руб.									
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.									
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.									
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.									
услуги транспорта	тыс. руб.									
услуги водоснабжения	тыс. руб.									
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.									
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.									
Топливо на технологические цели	тыс. руб.									
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.									

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.								
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.								
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.								
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	29,21
налог на землю	тыс. руб.								
налог на имущество	тыс. руб.								
транспортный налог	тыс. руб.								
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.								
арендная плата	тыс. руб.								
Итого расходов	тыс. руб.								
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.								
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	46,79	37,99
капитальные вложения	тыс. руб.								
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.	-166,43		130,86	-184,03			54,21	
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	17424,28	1532,78	35421,31	2337,44	4977,99	2151,18	1432,43	798,24
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1513,62	27,38	1732,73	3067,86	1697,92	2073,03	2964,7	5815,22
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.								
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.								
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.								
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.								
Услуги производственного характера	тыс. руб.								
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.								
Услуги водоснабжения	тыс. руб.								
Покупная энергия	тыс. руб.								
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.							41,52	101,62
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.								
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.								
аренда	тыс. руб.								
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.								
Прибыль, всего	тыс. руб.								
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.								
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.								
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.								
налоги	тыс. руб.								
На прочие цели	тыс. руб.								
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.								
Одноставочный тариф на услуги по передаче т/энергии	руб./Гкал								
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии синвестиционной составляющей)	руб./Гкал								

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Тарифно-балансовая модель источника тепловой энергии в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ИП Валиев с учетом предложений по техническому перевооружению

Таблица 38.7

		2018 год					
Показатели	Ед. изм.	ИП Валиев				ИБК Энерго	
		Макеева 77,79	Макеева87	Седова 6	Седова 5	Макеева75	Макеева 52,54,56
Тепловая энергия							
Выработано тепловой энергии	Гкал	5421,8	1476,28	1372,23		1739,31	3210,43
Собственные нужды котельной	Гкал						
Отпущено с коллекторов	Гкал	5421,8	1476,28	1372,23		1739,31	3210,43
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал						
То же в %	%						
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	5421,8	1476,28	1372,23		1739,31	3210,43
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	906,8702	288,037	715,5386		94,4002	554,9882
вода на технологические цели	тыс. руб.						134,59
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.						
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.	240,81	72,04	85,26		78,37	280,315
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.						
услуги транспорта	тыс. руб.						
услуги водоснабжения	тыс. руб.						
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.						
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.						
Топливо на технологические цели	тыс. руб.	4 328,08	1410,467	3510,572		478,9055	2700,82
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.						
покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.	256,11	73,059	157,854		71,733	344,574
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.						
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.						
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.						
налог на землю	тыс. руб.						
налог на имущество	тыс. руб.						
транспортный налог	тыс. руб.						
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.	642,77	332,755	465,307		1747,158	1080,797
арендная плата	тыс. руб.	1127,676	622,56	602,52		10,44	31,32
Итого расходов	тыс. руб.	6 595,45	2 510,88	4 821,51	-	2 386,61	4 572,42
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.	6 595,45	2 510,88	4 821,51	-	2 386,61	4 572,42
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.						
капитальные вложения	тыс. руб.						
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.						
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	6 670,18	2 531,13	4 841,76	-	2 552,81	4 784,65
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1 230,25	1 714,53	3 528,39		1 467,72	1 490,35
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.						

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.						
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.						
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.						
Услуги производственного характера	тыс. руб.						
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.						
Услуги водоснабжения	тыс. руб.						
Покупная энергия	тыс. руб.						
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.					166,205	212,233
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.						
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.						
аренда	тыс. руб.						
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.						
Прибыль, всего	тыс. руб.						
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.						
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.						
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.						
налоги	тыс. руб.	74,73	20,25	20,25			
На прочие цели	тыс. руб.						
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии	руб./Гкал						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал						
2019 год							
Показатели	Ед. изм.	ИП Валнев				ИБК Энерго	
		Макеева 77,79	Макеева87	Седова 6	Седова 5	Макеева75	Макеева 52,54,56
Тепловая энергия							
Выработано тепловой энергии	Гкал	5433,4	1502,25	1801,24		2708,64	3095,22
Собственные нужды котельной	Гкал						
Отпущено с коллекторов	Гкал	5433,4	1502,25	1801,24	0	2708,64	3095,22
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал						
То же в %	%						
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	5433,4	1502,25	1801,24	0	2708,64	3095,22
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1 294,95	271,06	777,49			533,98
вода на технологические цели	тыс. руб.						148,402
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.						
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.	181,974	78,121	75,972		86,984	308,877
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.						
услуги транспорта	тыс. руб.						
услуги водоснабжения	тыс. руб.						
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.						
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.						
Топливо на технологические цели	тыс. руб.	3 903,67	657,817	2289,25			2847,526

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.						
покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.	276,608	99,76	209,11		2,3	421,24
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.						
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.						
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.						
налог на землю	тыс. руб.						
налог на имущество	тыс. руб.						
транспортный налог	тыс. руб.						
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.					794,266	1030,91
арендная плата	тыс. руб.	1127,676	622,56	602,52		88,322	27,435
Итого расходов	тыс. руб.	5 489,93	1 458,26	3 176,85	-	971,87	4 784,39
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.	5 489,93	1 458,26	3 176,85	-	971,87	4 784,39
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.						
капитальные вложения	тыс. руб.						
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.						
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	5 564,66	1 478,51	3 197,10	-	1 082,42	4 996,63
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1 024,16	984,20	1 774,95		399,62	1 614,31
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.						
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.						
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.						
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.						
Услуги производственного характера	тыс. руб.						
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.						
Услуги водоснабжения	тыс. руб.						
Покупная энергия	тыс. руб.						
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.					110,55	212,24
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.						
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.						
аренда	тыс. руб.						
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.						
Прибыль, всего	тыс. руб.						
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.						
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.						
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.						
налоги	тыс. руб.	74,73	20,25	20,25			
На прочие цели	тыс. руб.						
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии	руб./Гкал						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал						
2020 год							

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Показатели	Ед. изм.	ИП Валиев				ИБК Энерго	
		Макеева 77,79	Макеева87	Седова 6	Седова 5	Макеева75	Макеева 52,54,56
Тепловая энергия							
Выработано тепловой энергии	Гкал	5030,53	1484,14	5610,85			3126,73
Собственные нужды котельной	Гкал						
Отпущено с коллекторов	Гкал	5030,53	1484,14	5610,85	0	0	3126,73
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал						
То же в %	%						
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	5030,53	1484,14	5610,85	0	0	3126,73
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1 728,23	1 628,21	944,68			521,40
вода на технологические цели	тыс. руб.						164,69
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.						
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.	181,971	78,121	82,652			403,95
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.						
услуги транспорта	тыс. руб.						
услуги водоснабжения	тыс. руб.						
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.						
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.						
Топливо на технологические цели	тыс. руб.	8 810,33	1461,952	5088,795			2810,217
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.						
покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.	444,189	114,175	348,11			416,85
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.						
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.						
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.						
налог на землю	тыс. руб.						
налог на имущество	тыс. руб.						
транспортный налог	тыс. руб.						
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.						1030,91
арендная плата	тыс. руб.	1175,28	522,24	638,64			24,57
Итого расходов	тыс. руб.	10 611,77	2 176,49	6 158,20	-	-	4 851,19
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.	10 611,77	2 176,49	6 158,20	-	-	4 851,19
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.						
капитальные вложения	тыс. руб.						
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.						
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	10 686,50	2 196,74	6 178,45	-	110,55	5 063,43
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	2 124,33	1 480,14	1 101,16		#ДЕЛ/0!	1 619,40
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.						
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.	149,189	175,582	57,658			177,917
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.						
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.						
Услуги производственного характера	тыс. руб.						
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.						

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

Услуги водоснабжения	тыс. руб.							
Покупная энергия	тыс. руб.							
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.					110,55	212,24	
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.							
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.							
аренда	тыс. руб.							
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.							
Прибыль, всего	тыс. руб.							
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.							
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.							
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.							
налоги	тыс. руб.	74,73	20,25	20,25				
На прочие цели	тыс. руб.							
Избыток (недосток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.							
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии	руб./Гкал							
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал							
2021 год								
Показатели	Ед. изм.	ИП Валиев					ИБК Энерго	
		Макеева 77,79	Макеева87	Седова 6	Седова 5	Макеева75	Макеева 52,54,56	
Тепловая энергия								
Выработано тепловой энергии	Гкал	2415,72	1566,18	2490,92	4837,84	6014,79	3236,24	
Собственные нужды котельной	Гкал							
Отпущено с коллекторов	Гкал	2415,72	1566,18	2490,92	4837,84	6014,79	3236,24	
Потери при передаче по тепловым сетям	Гкал							
То же в %	%							
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	2415,72	1566,18	2490,92	4837,84	6014,79	3236,24	
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1 216,95	255,28	457,85	1 109,66	286,43	519,24	
вода на технологические цели	тыс. руб.						164,69	
плата за пользование водными объектами	тыс. руб.							
Работы и услуги производственного характера	тыс. руб.	144,663	66,28	67,736	68,987	71,554	234,343	
в том числе услуги по подрядному ремонту	тыс. руб.							
услуги транспорта	тыс. руб.							
услуги водоснабжения	тыс. руб.						154,998	
услуги по пуско-наладке	тыс. руб.							
расходы по испытаниям и опытам	тыс. руб.							
Топливо на технологические цели	тыс. руб.	6 717,07	1419,685	2545,256	6160,779	1615,34	2880,035	
Покупная энергия всего, в том числе:	тыс. руб.							
покупная электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.	462,735	122,467	159,87	519,67	123,052	455,92	
отчисления в ремонтный фонд (в случае его формирования)	тыс. руб.							
водный налог (ГЭС)	тыс. руб.							
непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы)	тыс. руб.							

*Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года
(актуализация на 2023 год)*

налог на землю	тыс. руб.						
налог на имущество	тыс. руб.						
транспортный налог	тыс. руб.						
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.						2104,863
арендная плата	тыс. руб.	1250,64	519,6	704,4	664,8	487,663	
Итого расходов	тыс. руб.	8 575,11	2 128,03	3 477,26	7 414,24	2 297,61	5 839,85
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.	8 575,11	2 128,03	3 477,26	7 414,24	2 297,61	5 839,85
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.						
капитальные вложения	тыс. руб.						
Выпадающие расходы/доходы по факту предыдущего года	тыс. руб.						
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	8 649,84	2 148,28	3 497,51	7 414,24	2 463,81	6 052,09
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	3 580,65	1 371,67	1 404,10		409,63	1 870,10
Вспомогательные материалы, в том числе:	тыс. руб.						
Расходы на приобретение материалов для эксплуатации и текущего ремонта оборудования	тыс. руб.	201,046	4,25		28,72	20,63	113,543
Расходы на покупку сетевой воды	тыс. руб.						
Потери холодной воды на нужды ГВС	тыс. руб.						
Услуги производственного характера	тыс. руб.						
В том числе капитальный ремонт (нормативный)	тыс. руб.						
Услуги водоснабжения	тыс. руб.						
Покупная энергия	тыс. руб.						
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.					166,205	212,24
Проекты инвестиционной программы	тыс. руб.						
Прочие расходы, в том числе:	тыс. руб.						
аренда	тыс. руб.						
Расходы на покупку технологического расхода (потерь) тепловой энергии	тыс. руб.						
Прибыль, всего	тыс. руб.						
Расходы из прибыли в составе тарифа, в том числе	тыс. руб.						
Капитальные вложения ИП по строительству тепловых сетей	тыс. руб.						
Процент за пользование кредитом	тыс. руб.						
налоги	тыс. руб.	74,73	20,25	20,25			
На прочие цели	тыс. руб.						
Избыток (недостаток) средств, выявленный по результатам анализа итогов ПХД за предшествующий период регулирования	тыс. руб.						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии	руб./Гкал						
Одноставочный тариф на услуги по передаче тепловой энергии с инвестиционной составляющей	руб./Гкал						

б) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

В МО «Миасский городской округ» ЕТО указаны в таблице 39.

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по МО Миасскому городскому округу указаны в таблице 38.

Таблица 39 – Перечень организаций, наделенных статусом единой теплоснабжающей организации в существующей зоне деятельности

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
1.	АО «ЭнСер»	система теплоснабжения ТЭЦ АО «ЭнСер» в центральной части города
2.	АО «ММЗ»	система теплоснабжения ТЭЦ АО «ММЗ» в северной части города и поселке Строителей
3.	МУП МГО «Городское хозяйство»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Пролетарская, 1 в южной части города; 2) котельной по ул. Городская, 1 пос. Миасс - 2; 3) котельной по ул. Потапова, 38 с. Новоандреевка; 4) котельной по ул. Макурина, 154 с. Новоандреевка; 5) котельной по ул. 60 лет Октября, 1 Горбольница №1; 6) котельной по ул. Осипенко, 2 ООШ №15; 7) котельной пл. Революции, 1 в южной части города 8) котельной ООШ №23 п. Северные Печи 9) котельной пер. Школьный, 2 пос. Тургояк 10) г. Миасс, ул. 60 лет Октября, 4
4.	ООО «ЮТЭК»	системы теплоснабжения: 1) котельной пос. Нижний Атлян; 2) котельной с. Смородинка; 3) котельной с. Черновское 4) котельной п. Ленинск 5) котельной в с. Сыростан 6) котельной школы № 28 ул. Березовская, 147 7) котельной п. Хребет 8) котельной ООШ № 8 9) котельная по пер. Широкий 10) котельная по ул. Ленина, 14 11) г. Миасс, пер. Автомеханический, 4
5.	ООО «Теплотех-Сервис»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Готвальда, 1 пос. Динамо;
6.	ОАО «Золотой пляж»	система теплоснабжения котельной клуб - отеля «Золотой пляж»
7.	ООО «УралТеплоСтрой»	система теплоснабжения котельной по ул. Кирова, 80 пос. Первомайский
8.	ЗАО «Миассмебель»	система теплоснабжения котельной по ул. 60 лет Октября, 13 пос. Мебельный
9.	ИП Валиев В.А.	системы теплоснабжения: 1) котельной №2 по пр.Макеева, 79 2) котельной №3 по пр. Макеева, 77 3) котельной №4 по бульвару Седова, 6 4) котельной №9 пр. Макеева, 87 5) котельной №1 по пр. Макеева, 75 6) котельной №5 по бульвару Седова, 5 7) г. Миасс, бул. Седова, 13 8) котельной по пр. Макеева, 52 9) котельной по пр. Макеева, 54 10) котельной по пр. Макеева, 56
10.	ТСЖ «Авангард»	система теплоснабжения котельной по ул. Богдана Хмельницкого, 60
11.	ООО «ТеплЭн»	система теплоснабжения котельной в районе жилого дома №3 по ул. 60 лет Октября

Актуализированная схема теплоснабжения муниципального образования Миасского городского округа на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
12.	ООО «ТеплоЭнергоСервис»	системы теплоснабжения: 1) котельной по ул. Богдана Хмельницкого, 50 2) котельной по Уральских Добровольцев, 1а 3) котельной по ул. Уральская, 82
13.	ООО «УралТехСервис»	система теплоснабжения котельной по ул. Ильменская, 81, стр.2 система теплоснабжения котельной по пр. Макеева, 82
14.	АО «Бюджет»	система теплоснабжения котельной АО «Бюджет» по пр. Макеева,48
15.	ООО «Первая эксплуатационная компания»	система теплоснабжения котельной по пер. Жебуруна, 10а
16.	ТСЖ «Самородок»	система теплоснабжения котельной по пер. Автомеханический, 7

В соответствии с обращением администрации МО «Миасский городской округ» от 27.08.2020 года №1180/6 предлагается наделить статусом единой теплоснабжающей организации от ТЭЦ АО «ММЗ» теплоснабжающую организацию МУП МГО «Городское хозяйство».

в) результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей

С учетом роста стоимости энергетических ресурсов и индекса дефлятора Минэкономразвития Прогноз с прогнозирован рост тарифа на тепловую энергию, указанный в таблице 40.

Таблица 40. Прогноз тарифа на тепловую энергию

№	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2033
1	АО «ММЗ»- тариф с коллекторов	587,451	587,451	587,451	587,451	587,4510	587,451
2	АО «ЭнСер» - тариф для потребителей (с передачей)	1514,4	1569,22	1601,82	1656,28	1712,59	1770,82
3	МУП МГО «Городское хозяйство»	1883,16	1886,93	1890,7	1894,48	1898,27	1902,07
4	ООО «ЮТЭК»	2073,45	2114,9	2157,22	2200,36	2244,37	2289,26
5	ООО «Теплотех-Сервис»	1995,64	2035,55	2076,26	2117,79	2160,14	2203,35
6	ООО «УралТеплоСтрой»	1889,90	1913,88	1952,16	1991,12	2031,02	2056,32
7	ЗАО «Миассмебель»	1726,01	1734,64	1743,31	-	-	-
8	ИП Валиев В.А.	1500,16	1575,17	1653,92	1736,62	1823,45	1914,63
9	АО «Бюджет»	1749,85	1799,89	1846,05	1879,28	1913,1	2008,54