



Схема теплоснабжения городского округа «город Махачкала» до 2035 года

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения городского округа

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа «город Махачкала» на период до 2035 года. Утверждаемая часть	063.СТС.023.025.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа «город Махачкала»	063.СТС.023.026.000.000.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 1. Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения. Часть 2. Источники тепловой энергии	063.СТС.023.026.001.001.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 2. Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них. Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии	063.СТС.023.026.001.002.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 3. Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии. Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки	063.СТС.023.026.001.003.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 4. Часть 7. Балансы теплоносителя. Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом	063.СТС.023.026.001.004.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 5. Часть 9. Надежность теплоснабжения. Часть 10. Техно-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций. Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения. Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения городского округа	063.СТС.023.026.001.005.
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	063.СТС.023.026.002.000.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения городского округа	063.СТС.023.026.003.000.
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	063.СТС.023.026.004.000.
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа «город Махачкала»	063.СТС.023.026.005.000.
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок И максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	063.СТС.023.026.006.000.
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	063.СТС.023.026.007.000.
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	063.СТС.023.026.008.000.
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на	063.СТС.023.026.009.000.

Наименование документа	Шифр
закрытые системы горячего водоснабжения	
Глава 10. Перспективные топливные балансы	063.СТС.023.026.010.000.
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	063.СТС.023.026.011.000.
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	063.СТС.023.026.012.000.
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	063.СТС.023.026.013.000.
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	063.СТС.023.026.014.000.
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	063.СТС.023.026.015.000.
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	062.СТС.023.002.016.000.
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	062.СТС.023.002.017.000.
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в разработанной схеме теплоснабжения	062.СТС.023.002.018.000.
Глава 19. Исследование сценариев развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения	062.СТС.023.002.019.000.

ОГЛАВЛЕНИЕ

3. Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения городского округа «город махачкала».....	8
3.1. Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе городского округа «город Махачкала»	8
3.2. Паспортизация объектов системы теплоснабжения	9
3.3. Паспортизация и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное	13
3.4. Гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть	14
3.5. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии	14
3.6. Расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку.....	15
3.7. Расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя	15
3.8. Расчет показателей надежности теплоснабжения	15
3.9. Групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения.....	16
3.10. Калибровка электронной модели	18
3.11. Сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.	51
3.12. Изменения гидравлических режимов, определяемые в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, с учетом изменений в составе оборудования источников тепловой энергии, тепловой сети и теплопотребляющих установок за период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения	51
3.13. Перечень потребителей, подключенных к тепловым сетям систем централизованного теплоснабжения	52

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 3.10.1. Средние за отопительный период параметры теплоносителя на выводах источников ООО «Дагестанэнерго» во внешние тепловые сети.	32
Таблица 3.10.2. Отношение расчетной и проектной (договорной) тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников ООО «Дагестанэнерго».	33
Таблица 3.10.3. Гидравлические режимы на источниках.....	35
Таблица 3.10.4. Результаты калибровки электронной модели системы теплоснабжения на разрабатываемый период.....	44
Таблица 3.10.5. Расходы теплоносителя от Махачкалинской ТЭЦ.....	46
Таблица 3.10.6. Средний фактический срок службы пластиковых трубопроводов.	48
Таблица 3.10.7. Капитальные затраты на развитие СЦТ от МТЭЦ, котельных ДЭМ и Пиковая.....	49
Таблица 3.13.8. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям на базовый 2023 год.	52
Таблица 3.13.9. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению до 2028 года.....	180

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 3.1.1. Графическое отображение электронной модели системы теплоснабжения городского округа «город Махачкала»	9
Рисунок 3.2.1. Представление базы данных по объекту паспортизации «Источник тепловой сети»	10
Рисунок 3.2.2. Представление базы данных по объекту паспортизации «Узел тепловой сети»	10
Рисунок 3.2.3. Представление базы данных по объекту паспортизации «Потребитель»	11
Рисунок 3.2.4. Представление базы данных по объекту паспортизации «Запорная арматура».....	11
Рисунок 3.2.5. Представление базы данных по объекту паспортизации «Участок тепловой сети»	12
Рисунок 3.2.6. Представление базы данных по объекту паспортизации «Центральный тепловой пункт»	12
Рисунок 3.2.7. Представление базы данных по объекту паспортизации «Обобщенный потребитель»	13
Рисунок 3.3.1. Пример представления объекта «Потребитель» в электронной модели (показано административное расположение и признак «Снос» для данного здания)	13
Рисунок 3.5.1. Пример моделирования отключения участка тепловой сети	14
Рисунок 3.7.1. Пример выполненных расчетов тепловых потерь.....	15
Рисунок 3.10.2. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.83 по пр. Петра I.....	20
Рисунок 3.10.3. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.14 по ул. Т.Мусалаева...	21
Рисунок 3.10.4. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.14г по ул. Габитова	22
Рисунок 3.10.5. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.61 по ул. Буйнакского...	23
Рисунок 3.10.6. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.36 по ул. Юсупова	24
Рисунок 3.10.7. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.27 по ул. Гайдара	25

Рисунок 3.10.8. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.61 по пр. Шамиля.....	26
Рисунок 3.10.9. Пьезометрический график от котельной Пиковая до д.31 по пр. Шамиля.....	27
Рисунок 3.10.10. Пьезометрический график от котельной Пиковая до д.39 по пр. Шамиля.....	28
Рисунок 3.10.11. Пьезометрический график от котельной БПК до д.46А по ул. З. Космодемьянской	29
Рисунок 3.10.12. Пьезометрический график от котельной БПК до д.101Б по пр. Шамиля.....	30
Рисунок 3.10.1. Зоны деятельности АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения» в части СЦТ от источников ООО «Дагестанэнерго».....	41
Рисунок 3.10.2. Фрагмент СЦТ от МТЭЦ с выделением тепломагистралей, исчерпавших свою пропускную способность	43

3. ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД МАХАЧКАЛА»

3.1. Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе городского округа «город Махачкала»

Электронная модель (ЭМ) выполнена на программно-расчетном комплексе «ZuluThermo», входящем в состав геоинформационной системы «ZuluGIS», разработки ООО «Политерм» (г. Санкт-Петербург).

В базу данных программы «ZuluGIS» внесено описание всех соответствующих участков тепловой сети и других элементов. Проведен гидравлический и тепловой расчеты тепловой сети.

Технической базой для разработки электронной модели схемы теплоснабжения являются:

- схемы участков тепловых сетей;
- подключенные тепловые нагрузки;
- графики регулирования отпуска тепла в тепловые сети;
- описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям.

Информационно-графическое описание объектов системы теплоснабжения населенного пункта в слоях ЭМ представлены графическим изображением объектов системы теплоснабжения, а также паспортизацией объектов системы теплоснабжения (источников теплоснабжения, участков тепловых сетей, оборудования ИТП). Все элементы системы являются узлами, а участки тепловой сети - дугами связанного графа математической модели. Каждый объект математической модели относится к определенному типу и имеет режимы работы, соответствующие его функциональному назначению.

В составе электронной модели (ЭМ) существующей системы теплоснабжения отдельными слоями представлены:

- слои картографической основы;
- адресный план потребителей;
- расчетные слои Zulu по зоне теплоснабжения населенного пункта.

Графическое отображение электронной модели представлено на рисунке 3.1.1.

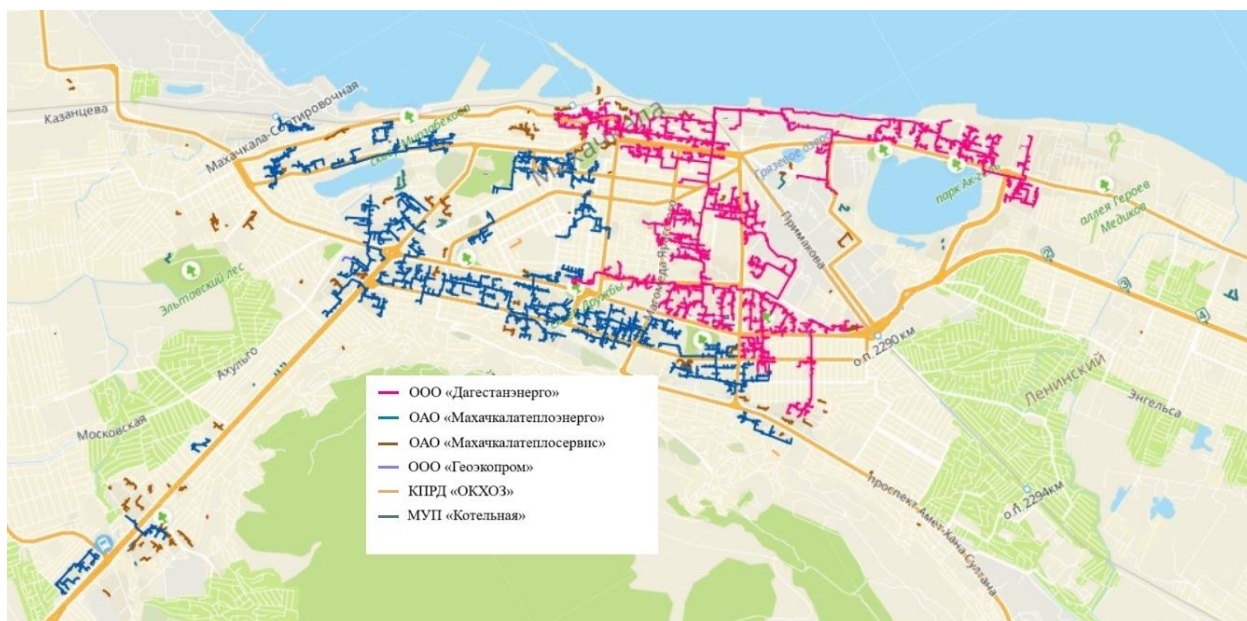


Рисунок 3.1.1. Графическое отображение электронной модели системы теплоснабжения городского округа «город Махачкала»

3.2. Паспортизация объектов системы теплоснабжения

В процессе занесения схемы с помощью ПК «ZuluGIS» автоматически формируется графическая база данных, в которой содержится информация о координатах, типе и режиме работы каждого объекта, а также проверяется связность линейных объектов с узловыми (например, каждый участок сети должен начинаться и заканчиваться узловыми объектами, такими как тепловая камера или потребитель). Таким образом, создается топологическое описание связности расчетной схемы сети.

В программном комплексе к объектам системы теплоснабжения относятся следующие элементы, которые образуют между собой связанную структуру: источник, участок тепловой сети, узел, потребитель. Каждый элемент имеет свой паспорт объекта, состоящий из описательных характеристик. Среди этих характеристик есть как необходимые для проведения гидравлического расчета и решения иных расчетно-аналитических задач, так и чисто справочные. Процедуры технологического ввода позволяют корректно заполнить базу данных характеристик узлов и участков тепловой сети.

Примеры представление данных по объектам паспортизации в электронной модели приведены на рисунках 3.2.1 – 3.2.7.

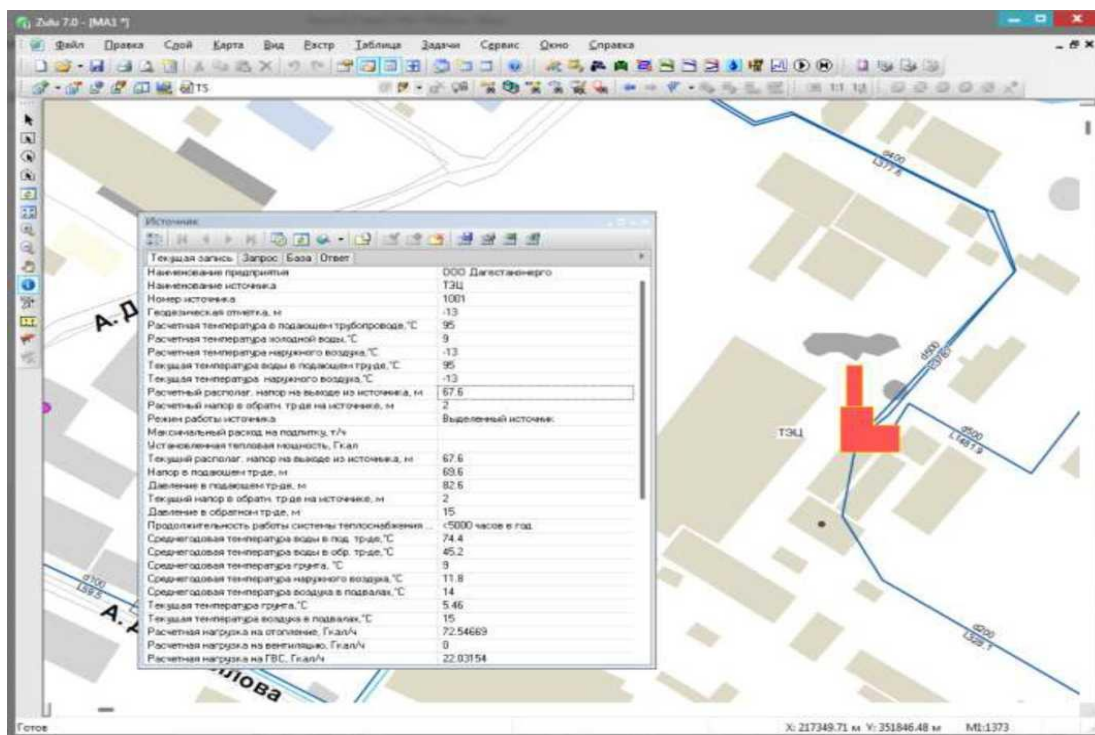


Рисунок 3.2.1. Представление базы данных по объекту паспортизации «Источник тепловой сети»

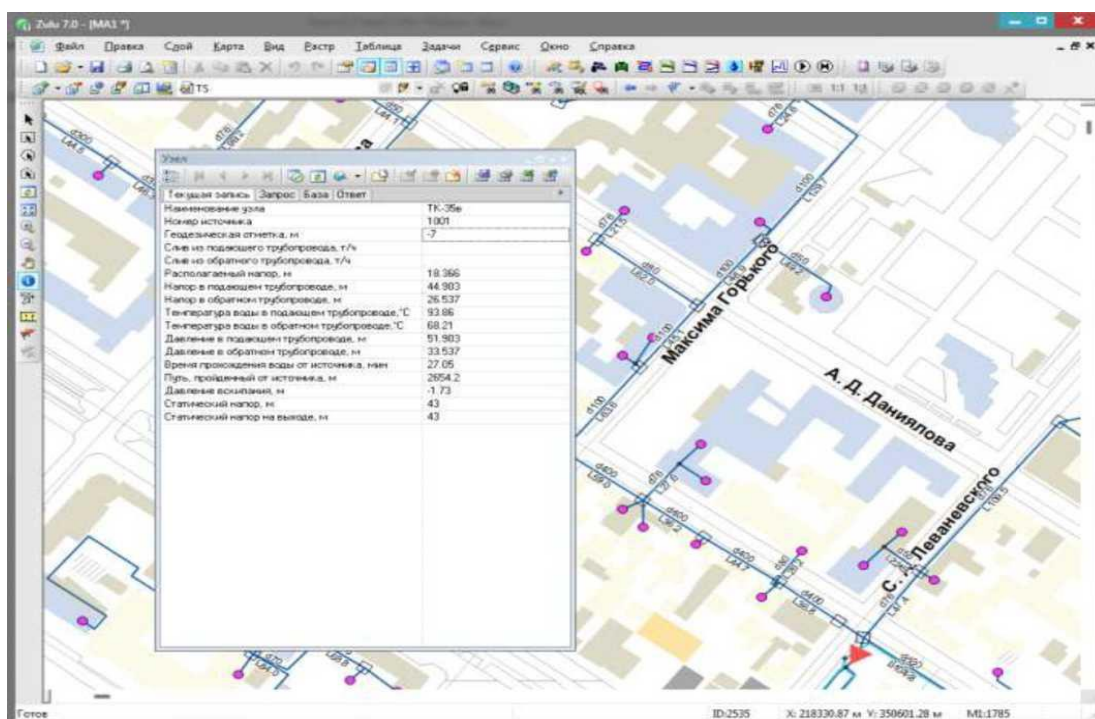


Рисунок 3.2.2. Представление базы данных по объекту паспортизации «Узел тепловой сети»

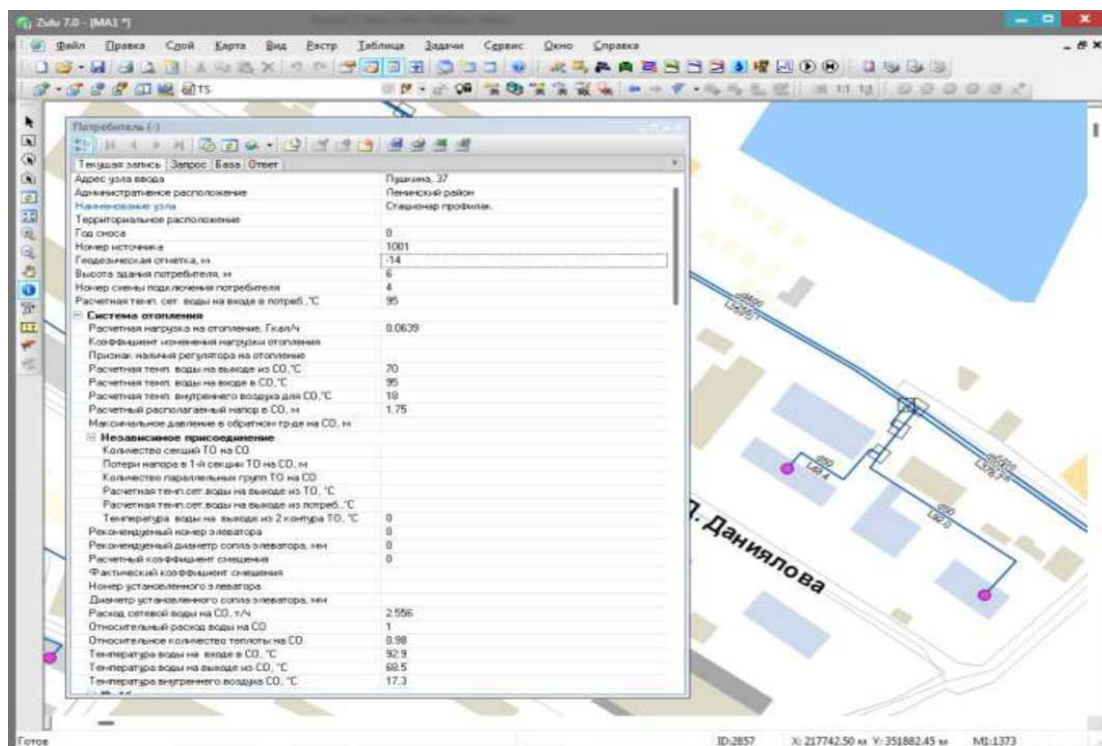


Рисунок 3.2.3. Представление базы данных по объекту паспортизации «Потребитель»

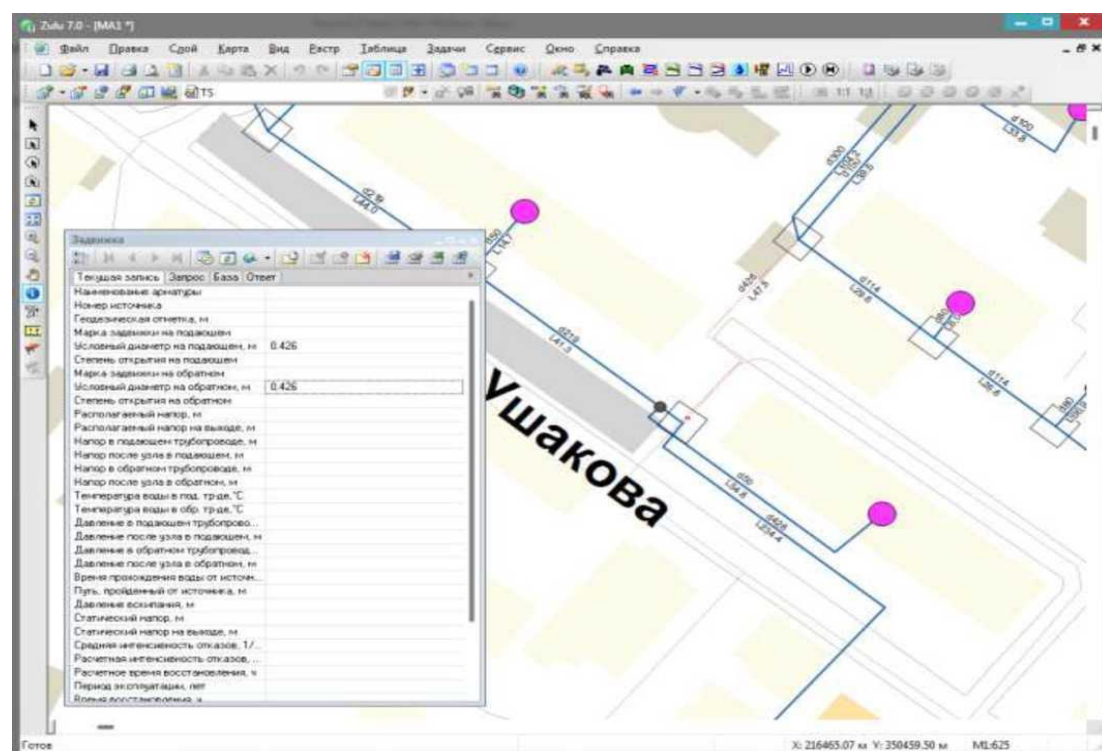


Рисунок 3.2.4. Представление базы данных по объекту паспортизации «Запорная арматура»

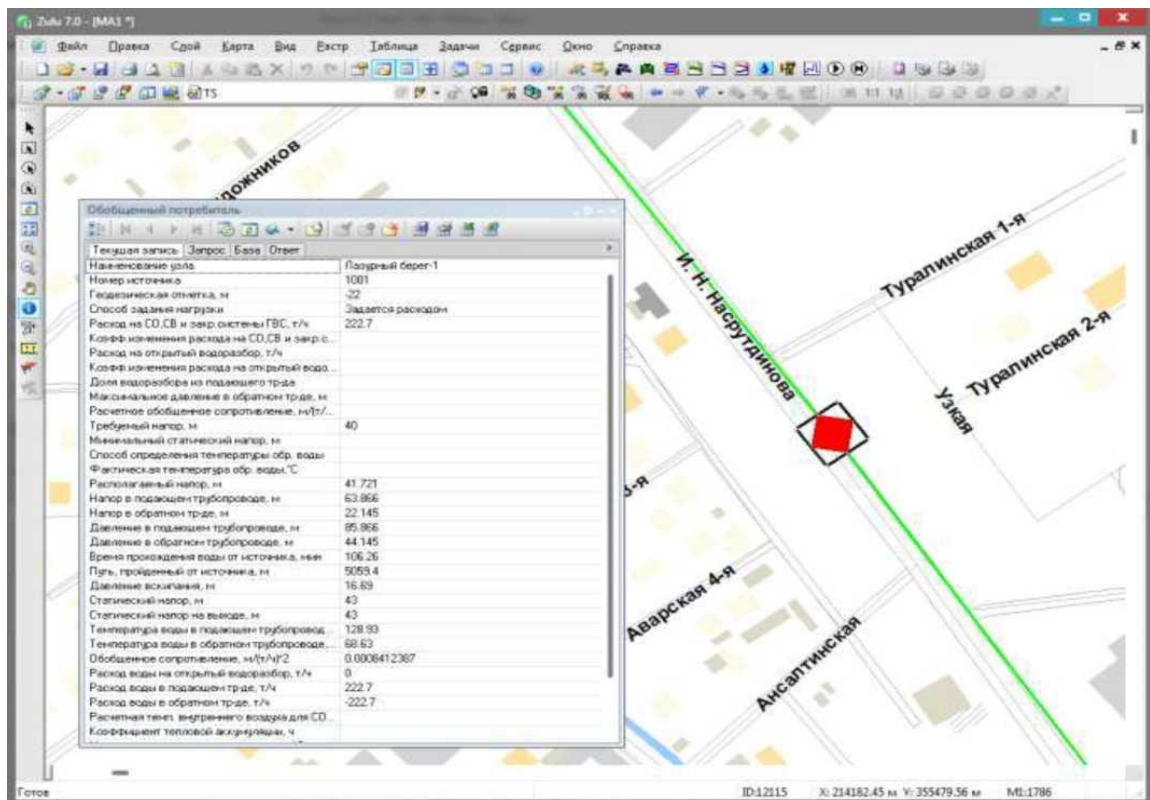


Рисунок 3.2.7. Представление базы данных по объекту паспортизации «Обобщенный потребитель»

3.3. Паспортизация и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное

В паспортизацию объектов тепловой сети обычно включена привязка к административным районам города, что позволяет получать справочную информацию по объектам базы данных в разрезе территориального деления расчетных единиц. Пример такого представления для объекта «потребитель» приведен на рисунке 3.3.1.

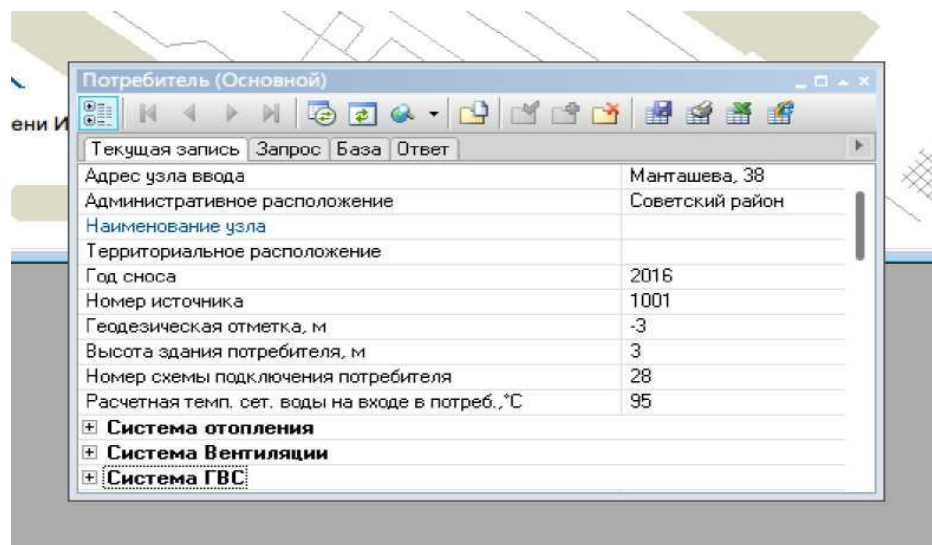


Рисунок 3.3.1. Пример представления объекта «Потребитель» в электронной модели (показано административное расположение и признак «Снос» для данного здания)

3.4. Гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть

Гидравлический расчет тепловых сетей был выполнен с применением ЭМ системы централизованного теплоснабжения города Махачкала. Результаты расчетов гидравлических режимов тепловых сетей систем теплоснабжения г. Махачкала представлены в электронной модели схемы теплоснабжения.

3.5. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии

Моделирование переключений позволяет отслеживать программой состояние запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов в базе данных описания тепловой сети. Любое переключение на схеме тепловой сети влечет за собой автоматическое выполнение гидравлического расчета и, таким образом, в любой момент времени пользователь видит тот гидравлический режим, который соответствует текущему состоянию всей совокупности запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов на схеме тепловой сети.

На рисунке 3.5.1 приведен пример изменения состояния тепловой сети путем условного отключения участка. Такое же действие можно произвести путем перевода соответствующих секционирующих задвижек (при их наличии в модели) в режим «Закрыта».



Рисунок 3.5.1. Пример моделирования отключения участка тепловой сети

3.6. Расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку

Расчет балансов тепловой энергии представлен в Главе 4 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.

3.7. Расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя

Электронная модель на базе ПРК «Zulu Thermo» имеет в своем составе модуль для определения нормативных потерь тепловой энергии через изоляцию трубопроводов. Потери тепловой энергии определяются суммарно за год с разбивкой по месяцам (рисунок 3.7.1). Расчет может быть выполнен с учетом поправочных коэффициентов на нормы потерь тепловой энергии.

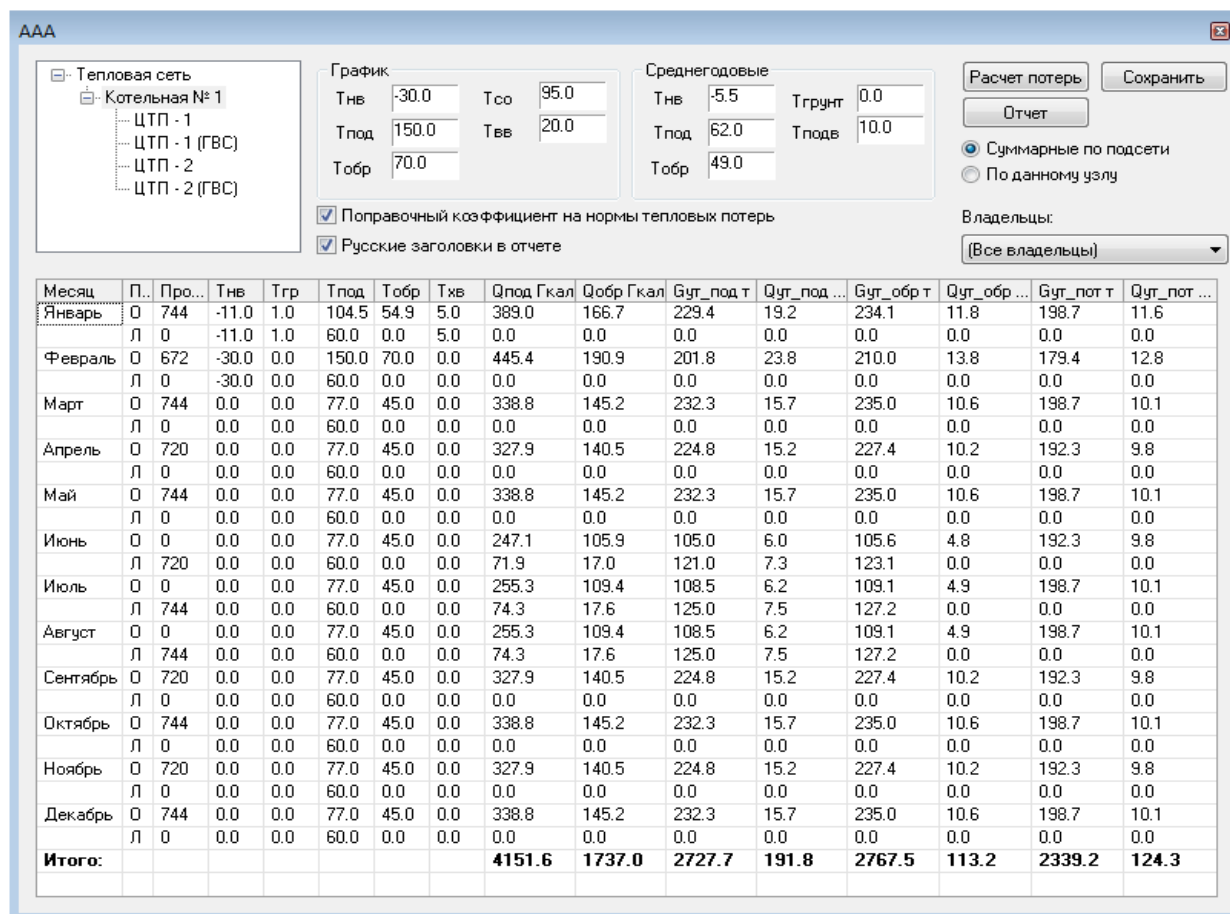


Рисунок 3.7.1. Пример выполненных расчетов тепловых потерь

3.8. Расчет показателей надежности теплоснабжения

Электронная модель позволяет выполнить расчеты показателей надежности теплоснабжения. Цель расчетов - количественная оценка надежности теплоснабжения

потребителей в тепловых сетях систем централизованного теплоснабжения и обоснование необходимых мероприятий по достижению требуемой надежности для каждого потребителя.

Обоснование необходимости реализации мероприятий, повышающих надежность теплоснабжения потребителей тепловой энергии, осуществляется по результатам качественного анализа полученных численных значений.

Проверка эффективности реализации мероприятий, повышающих надежность теплоснабжения потребителей, осуществляется путем сравнения исходных (полученных до реализации) значений показателей надежности, с расчетными значениями, полученными после реализации (моделирования реализации) этих мероприятий.

Расчет показателей надежности приведен в Главе 11 схемы теплоснабжения.

3.9. Групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения

Электронная модель на базе ПРК «ZuluThermo» имеет в своем составе гибкий инструмент групповых изменений характеристик объектов тепловой сети.

Изменение характеристик объектов тепловой сети может производиться по желанию пользователя по виду группировки:

- тепловая сеть суммарно;
- теплосетевые объекты теплотрассы отдельного источника;
- зона действия источника, определенная граничными условиями;
- тип объекта тепловой сети;
- уникальное свойство группы объектов тепловой сети.

Помимо изменения характеристик групп объектов возможно изменение режима работы этих объектов.

Данный инструмент применим для различных целей и задач гидравлического моделирования, однако его основное предназначение – калибровка расчетной гидравлической модели тепловой сети. Трубопроводы реальной тепловой сети всегда имеют физические характеристики, отличающиеся от проектных в силу происходящих во времени изменений - коррозии и отложений, отражающихся на изменении эквивалентной шероховатости и уменьшении внутреннего диаметра вследствие зарастания. Очевидно, что эти изменения влияют на гидравлические сопротивления участков трубопроводов, и в масштабах сети в целом это приводит к весьма значительным расхождениям результатов

гидравлического расчета по «проектным» значениям с реальным гидравлическим режимом, наблюдаемым в эксплуатируемой тепловой сети. С другой стороны, измерить действительные значения шероховатостей и внутренних диаметров участков действующей тепловой сети не представляется возможным, поскольку это потребовало бы массового вскрытия трубопроводов, что вряд ли реализуемо. Поэтому эти значения можно лишь косвенным образом оценить на основании сравнения реального (наблюдаемого) гидравлического режима с результатами расчетов на гидравлической модели, и внести в расчетную модель соответствующие поправки. В этом, в первом приближении, и состоит процесс калибровки.

Как пример, для предварительного моделирования фактического режима с помощью вышеописанного инструмента можно изменить характеристику трубопроводов тепловой сети в части таких параметров как – зарастание и эквивалентная шероховатость. Так как за время эксплуатации значения этих характеристик изменились относительно проектных, можно изменить эти показатели относительно такого условия как год прокладки тепловой сети. Инструмент позволяет выделить в группу участки с совпадающим годом прокладки или промежутком лет прокладки и изменить характеристики только этой группы объектов.

Электронная модель имеет в своем составе дополнительные средства для анализа состояния гидравлического режима и помощи при его отладке, а также калибровки фактического состояния гидравлики тепловой сети. К этим средствам относятся:

- «гидравлическая» раскраска сети: разными цветами выделяются включенные, отключенные и тупиковые участки тепловых сетей;
- специальные раскраски тепловой сети по значениям различных характеристик гидравлического режима (по скорости, по зонам давлений в подающей или обратной магистрали, по удельным потерям напора на участках и т.п.);
- графические выделения (выделения цветом или иным способом узлов и/или участков тепловой сети по некоторому критерию), например, потребители с превышением давления в обратной магистрали, тепловые камеры с "прижатыми" задвижками, узлы с располагаемым напором ниже заданного, участки с превышением заданной скорости потока, и т.п.
- расстановка на схеме тепловой сети значков-стрелок, указывающих направление движения теплоносителя по подающей или обратной магистрали;
- подпись на схеме тепловой сети значений расходов по участкам и давлений в узлах сети;

- произвольные табличные аналитические документы, построенные по исходным данным и результатам гидравлического расчета тепловых сетей;
- гидравлические справки по отдельным узлам, участкам, источникам, насосным станциям и потребителям тепловой сети;
- произвольные запросы и выборки из базы данных, содержащие любые описанные функции от параметров режима, полученных в результате гидравлического расчета.

Набор раскрасок, графических выделений и аналитических документов ничем не ограничен, кроме потребностей пользователя и соблюдения общего принципа: группировать, фильтровать и анализировать можно только те данные, которые в явном виде присутствуют в базе данных проекта, либо вычислимы из последних.

3.10. Калибровка электронной модели

Калибровка электронной модели системы централизованного теплоснабжения городского округа «город Махачкала» произведена для систем централизованного теплоснабжения от источников тепловой энергии АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения» (ранее ООО «Дагестанэнерго») – Махачкалинская ТЭЦ, котельная ДЭМ, котельная Пиковая, котельная БПК, на которых организован технологический учет параметров теплоносителя на выводе источников в тепловую сеть. Указанные системы централизованного теплоснабжения являются наиболее крупными в городском округе «город Махачкала» (см. рисунок 3.10.1).

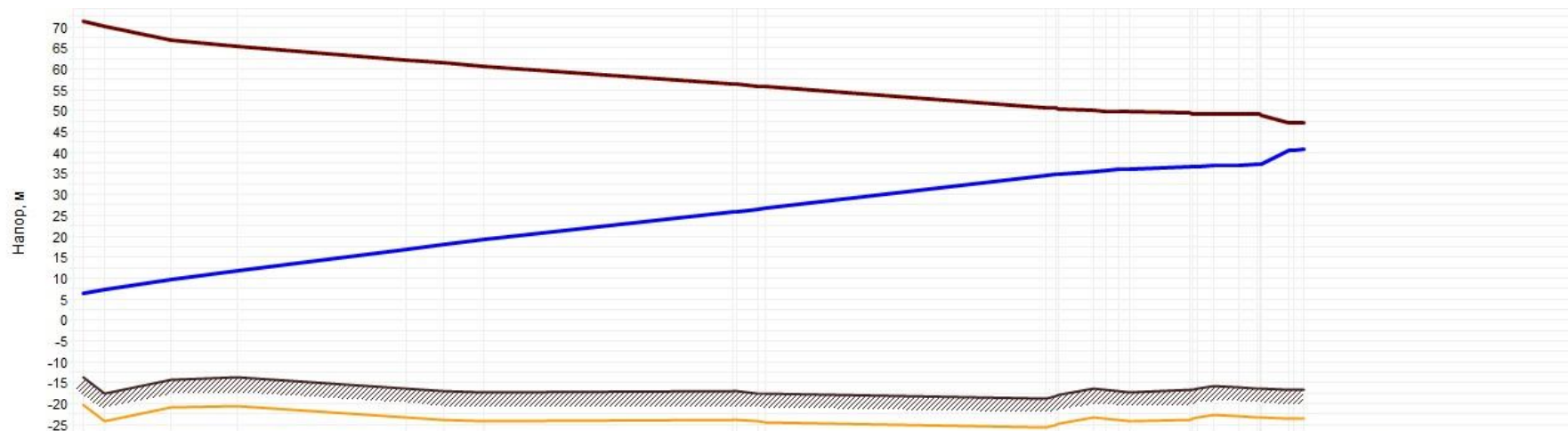
Котельная БПК ООО «Дагестанэнерго» в отопительный период работает на свою собственную изолированную зону, в неотапливаемый период часть нагрузки ГВС от котельной ДЭМ переводится на котельную БПК. Котельная Пиковая обеспечивает снабжение горячим водоснабжением потребителей в течение примерно одного календарного месяца по завершению отопительного периода, после чего нагрузка ГВС переводится на снабжение от МТЭЦ, а котельная Пиковая выводится из работы на летний период. При расчетах годового отпуска тепловой энергии от источников ООО «Дагестанэнерго» на базе результатов калибровки электронной модели г. Махачкала в ПК «ZuluGIS» данные факты учитывались.

Источники тепловой энергии ООО «Дагестанэнерго» МТЭЦ, котельная ДЭМ, котельная Пиковая работают параллельно на единую тепловую сеть. При этом, подпитка единой тепловой сети данной СЦТ обеспечивается только от МТЭЦ. Баки аккумуляторы запаса подпиточной воды на котельной ДЭМ и котельной Пиковая отсутствуют. Данный

факт отражен (предложены мероприятия) в соответствующем разделе схемы теплоснабжения, посвященному мероприятиям на источниках тепловой энергии.

Таким образом, в обеспечение гидравлических режимов работы СЦТ, МТЭЦ выступает базовым, в терминах ПК «ZuluGIS» «выделенным», источником тепловой энергии, определяющим (задающим) давление в тепловой сети в подающем и обратном трубопроводах, при этом, гидравлический режим (давления в подающем и обратном трубопроводах) на выводах котельной ДЭМ и котельной Пиковая зависят от общего распределения потоков теплоносителя и давлений в тепловой сети и являются «плавающим», в терминах ПК «ZuluGIS» «вспомогательными» источниками.

Пьезометрические графики тепловых сетей от источников ООО «Дагестанэнерго» приведены на Рисунках 3.10.2 – 3.10.12.



Наименование узла	Ma																Далгатова А. ЧЛ (Помещение)
Геодезическая высота, м	-11 -17.64	-14.37	-13.92		-16.5	-17.21	-17.54		-11 -17.73		-18.2	-11 -17.38	-1 -16	-11 -16			-16.92
Напор в обратном трубопроводе,	6.2 7.061	9.418	11.712		16.78	17.88	19.012		25 26.614		34.7	33 33 35.967	36 36	36 37			4 40.54
Располагаемый напор, м	65 62.933	57.463	53.656		45.23	43.40	41.541		30 28.951		15.7	11 11 13.641	12 12	12 11.6			6 6.315
Длина участка, м	31 98.41	98.81	249.19		55.9	59.17	368.77		32 416.07		153.3	11 11 188.72	23 37	27 39.6			1
Диаметр участка, м	0.6 0.315	0.315	0.315		0.315	0.315	0.315		0.2 0.207		0 0.207	0 0 0 0.207	0 0.2	0.1 0.1			0
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1.2 3.113	1.513	3.348		0.725	0.742	4.353		0.4 4.965		0 0.46	0 0 0 0.379	0 0.0	0.1 1.96			0
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.8 2.357	2.294	5.074		1.101	1.125	6.604		0.7 7.795		0 0.73	0 0 0 0.594	0 0.1	0.1 3.25			0
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	2.4 1.444	1.421	1.331		1.308	1.285	1.247		1.0 1.014		0 0.86	0 0 0 0.605	0 0.4	0.1 1.4			0
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-2 -1.431	-1.408	-1.319		-1.29	-1.27	-1.237		-1 -1.007		-0.86	-1 -1 -0.602	-0 -0	-0.1 -1.4			-
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	19 17.573	8.507	7.464		7.21	6.964	6.559		8.7 7.458		7 5.44	5 3 3 2.667	1 1.5	1.1 37.6			1
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	13 13.307	12.897	11.311		10.93	10.56	9.95		13 11.709		1 8.55	8 5 4 4.184	2 2.4	1.1 63.5			3
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	25 394.9086	388.7066	364.0485		357.7	351.6	341.1981		12 119.7279		1 102.2	9 8 7 71.4486	55 54	48 39.6			4
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-2 -391.3543	-385.27	-360.8036		-354	-348.1	-338.3727		-12 -118.9753		-101	-1 -1 -71.0829	-5 -54	-4 -38			-

Рисунок 3.10.2. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.83 по пр. Петра I

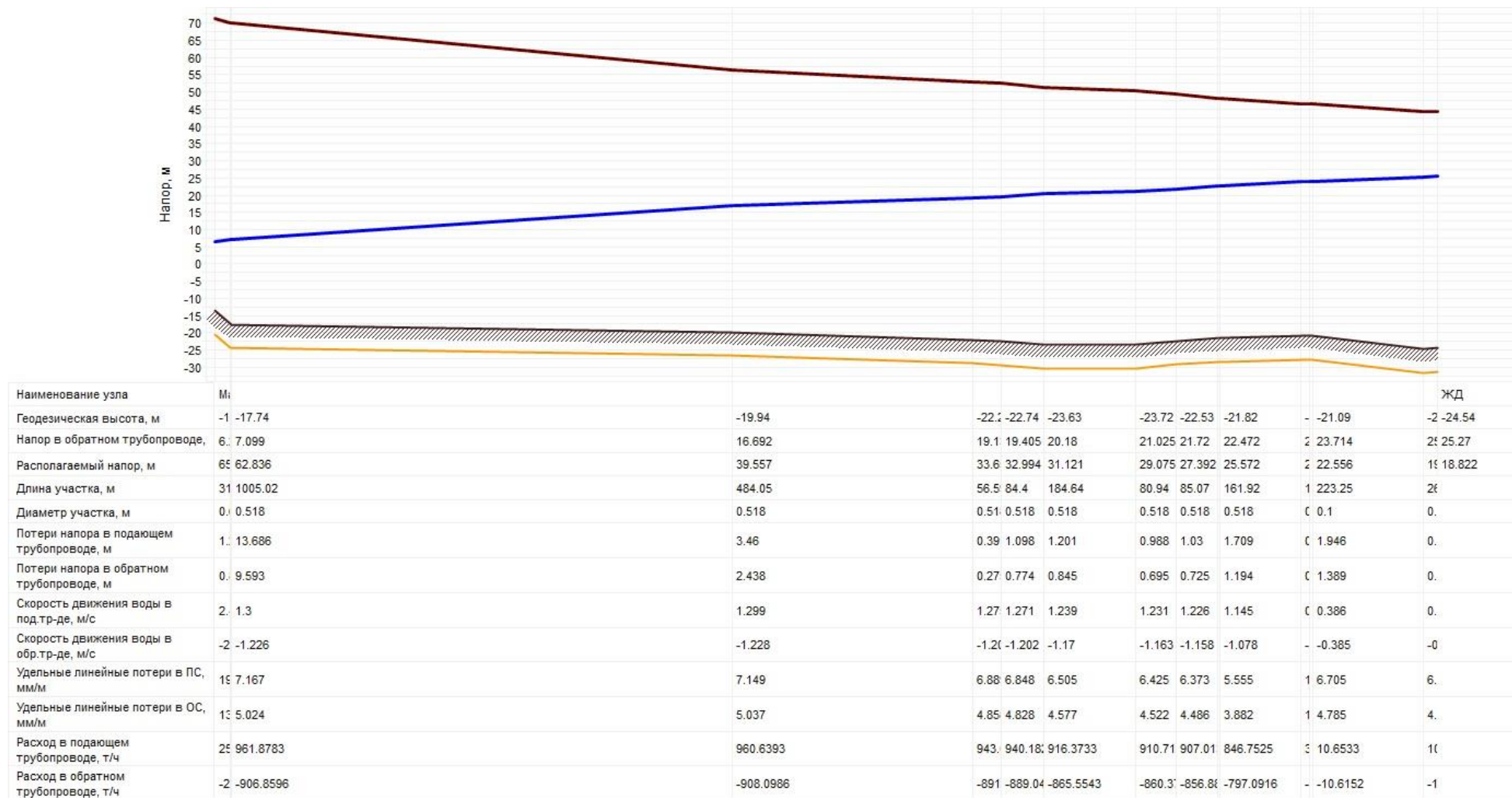


Рисунок 3.10.3. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.14 по ул. Т.Мусалаева

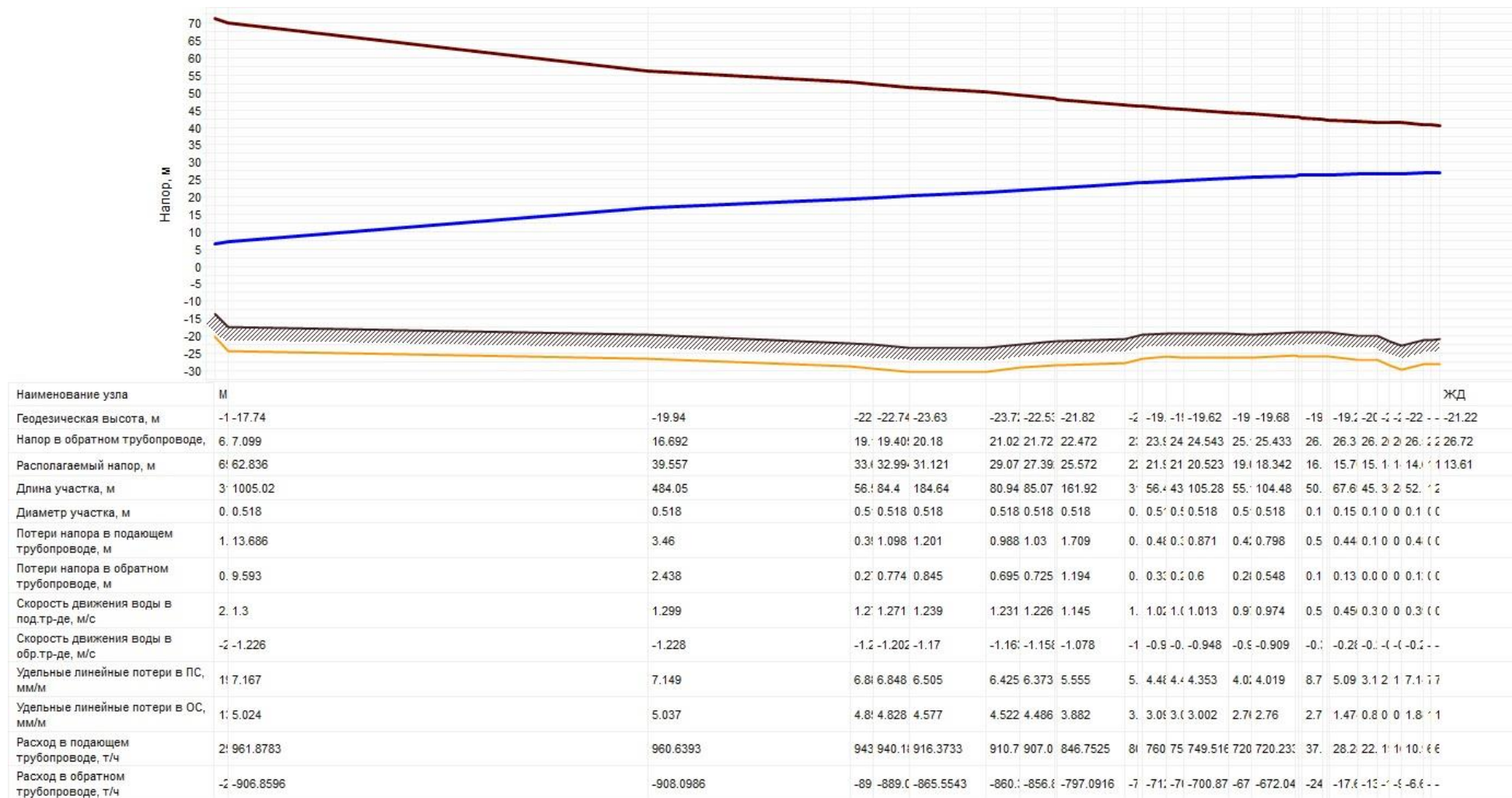
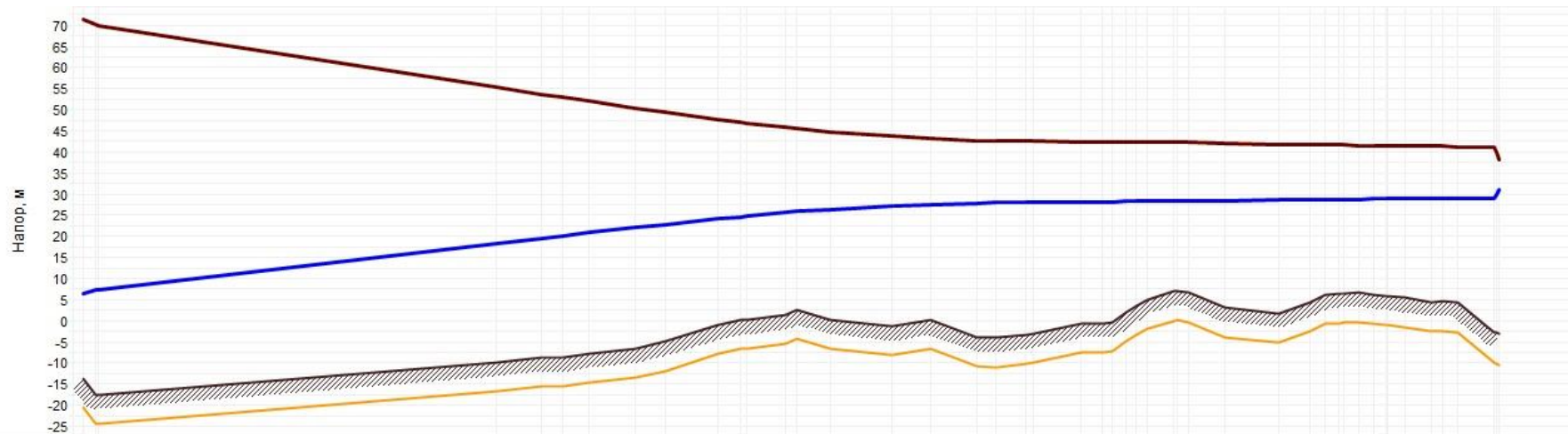


Рисунок 3.10.4. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.14г по ул. Габитова



Наименование узла	M																													ЖД				
Геодезическая высота, м	-17.69	-9.89	-8.	-8.5	-7.9	-6.6	-5.1	-1.	0	1.2	3.6	0	-1.49	0	-4	-4.1	-3.22	-0.	-1	1.3	4.8	6	6.49	3.03	1.61	4.6	6.6	6.5	5.2	4.4	4.18	-3.32		
Напор в обратном трубопроводе, м	6 7.175	18.216	19	20.1	20.744	21.9	22.704	23.	24.64	2	25.7	26.27	26.98	27.396	27	27.8	27.942	28	2	2	2	28.	2	28.312	28.4	21.2	21.2	2	28.1	2	28.91	31.02		
Располагаемый напор, м	6 62.637	36.991	34	32.	31.14	28.3	26.606	23.	22.12	2	19.6	18.353	16.70	15.74	14	14.6	14.47	14	1	1	1	14.1	1	13.85	13.611	13.2	1	1	1	12	12.1	1	12.21	6.966
Длина участка, м	3 1001.58	115.29	49	65.1	114.56	77.7	131.43	55.	97.55	2	86.5	154.47	96.44	116.69	48	75.9	118.18	55	2	3	2	66.1	2	93.02	135.81	78.6	3	3	3	42	65.1	3	34	92.31
Диаметр участка, м	0 0.414	0.414	0.4	0.4	0.414	0.41	0.414	0.4	0.414	0	0.41	0.414	0.414	0.414	0.	0.41	0.414	0.4	0	0	0	0.4	0	0.315	0.315	0.31	0.0	0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.207	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1 14.604	1.667	0.7	0.9	1.578	0.99	1.672	0.6	1.129	0	0.71	0.94	0.547	0.523	0.1	0.10	0.127	0.0	0	0	0	0.0	0	0.135	0.191	0.05	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.085	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0 11.042	1.268	0.5	0.7	1.201	0.75	1.273	0.5	0.86	0	0.54	0.711	0.414	0.395	0.1	0.07	0.095	0.0	0	0	0	0.0	0	0.105	0.145	0.03	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	2 1.154	1.149	1.1	1.1	1.121	1.08	1.078	1.0	1.028	1	0.86	0.745	0.719	0.64	0.	0.34	0.313	0.2	0	0	0	0.2	0	0.314	0.304	0.20	0.0	0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.192	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1 -1.135	-1.134	-1.	-1.1	-1.107	-1.0	-1.064	-1.	-1.01	-0.85	-0.733	-0.701	-0.629	-0	-0.3	-0.307	-0.	-1	-1	-1	-0.2	-0.31	-0.301	-0.21	-0.1	-0.1	-0.1	-0	-0.2	-0.1	-0.19			
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1 7.674	7.609	7.6	7.5	7.248	6.74	6.695	6.3	6.09	5	4.32	3.203	2.986	2.36	0.1	0.70	0.566	0.5	0	0	0	0.3	0	0.83	0.782	0.35	0.1	1.1	1.1	0.7	0.0	0.565		
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1 5.802	5.786	5.7	5.7	5.516	5.13	5.096	4.8	4.638	4	3.28	2.424	2.261	1.783	0.1	0.52	0.425	0.5	0	0	0	0.2	0	0.625	0.593	0.26	0.1	1.0	0.0	0.5	0.0	0.425		
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	2 545.1115	542.79	54	539	529.75	511.	509.115	49.	485.5	4	409.	352.0939	339.9	302.17	17	164.	147.92	13	1	1	1	113	9	85.87	83.2433	55.7	4	4	3	3	27.26	2	22.65	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-1 -536.3147	-535.5	-53	-53	-522.9	-504	-502.61	-48	-479.	-403	-346.530	-334.1	-297.11	-1	-161	-144.8	-11	-1	-1	-1	-11	-1	-84.9	-82.426	-55.	-4	-1	-1	-1	-2	-26	-1	-22.5	

Рисунок 3.10.5. Пьезометрический график от МТЭЦ до д.61 по ул. Буйнакского

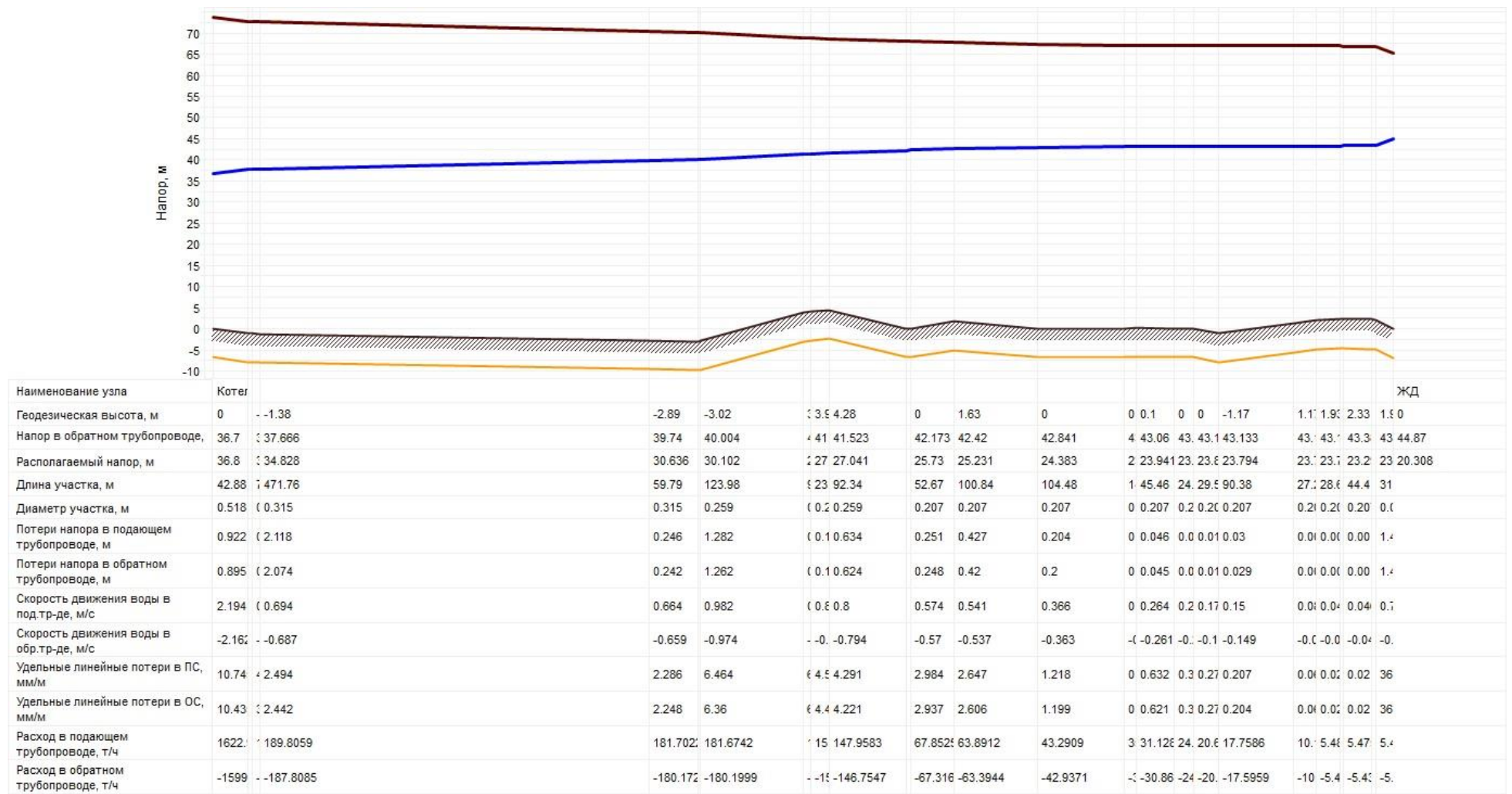


Рисунок 3.10.6. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.36 по ул. Юсупова

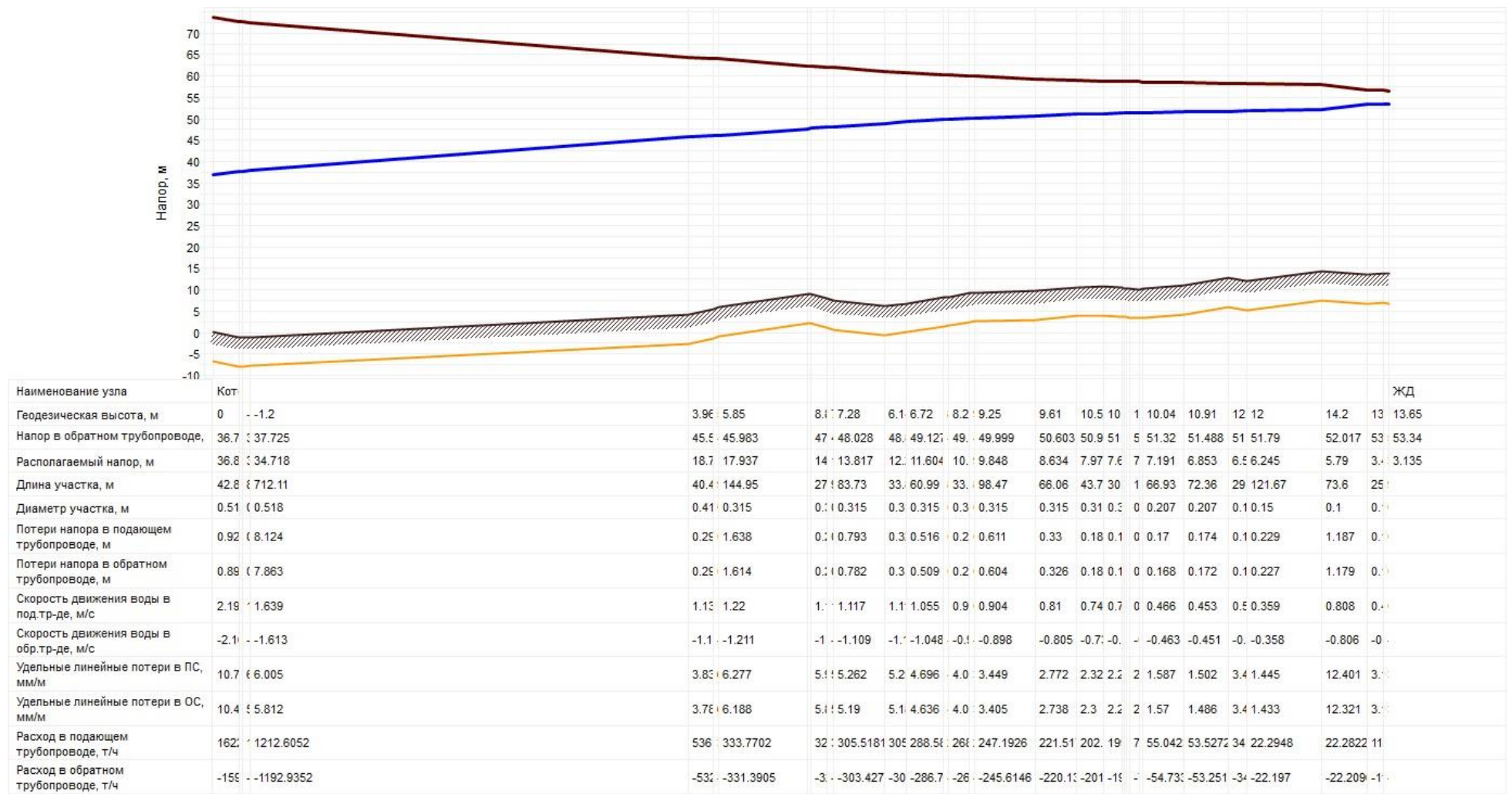


Рисунок 3.10.7. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.27 по ул. Гайдара

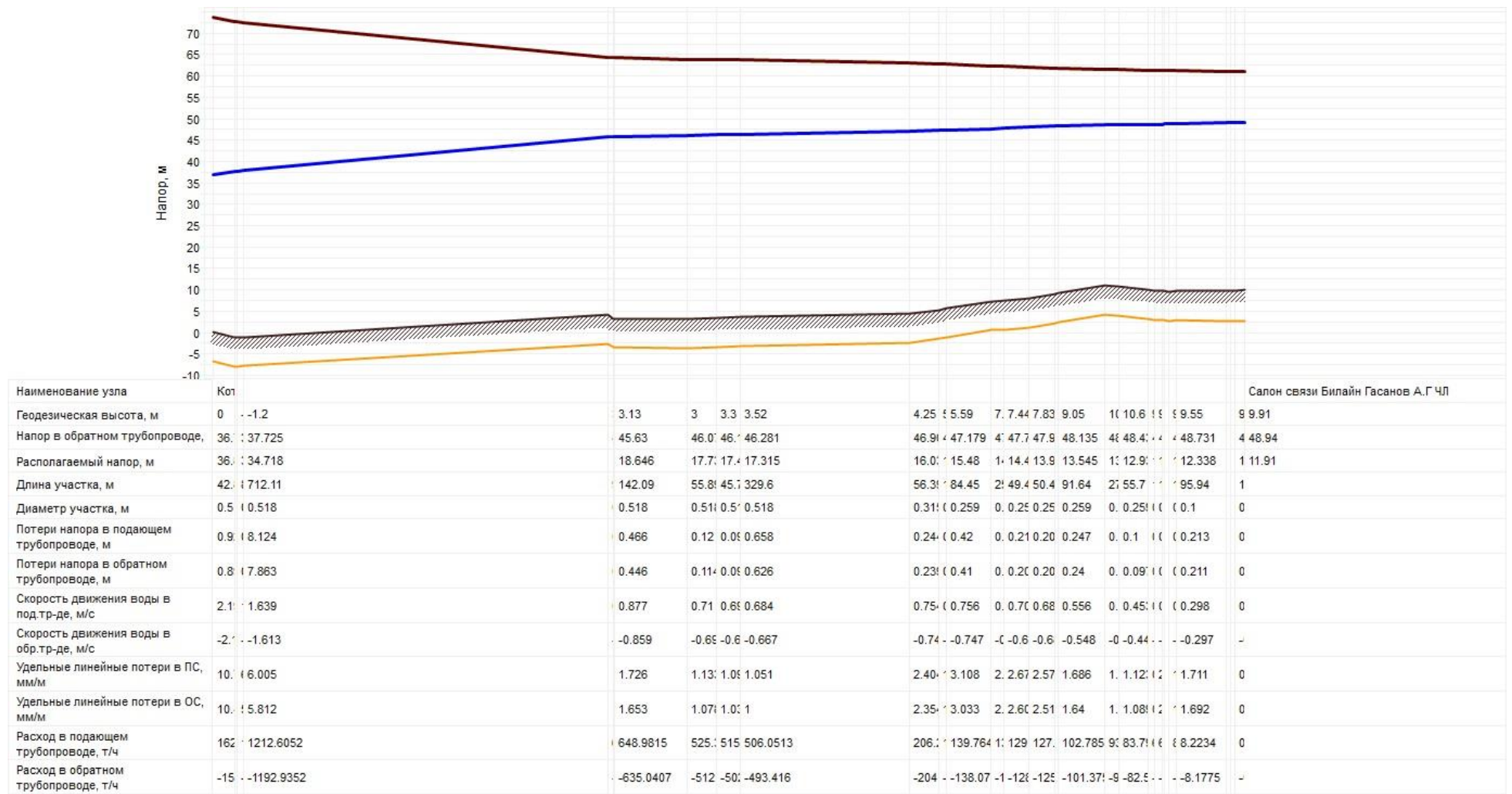


Рисунок 3.10.8. Пьезометрический график от котельной ДЭМ до д.61 по пр. Шамиля

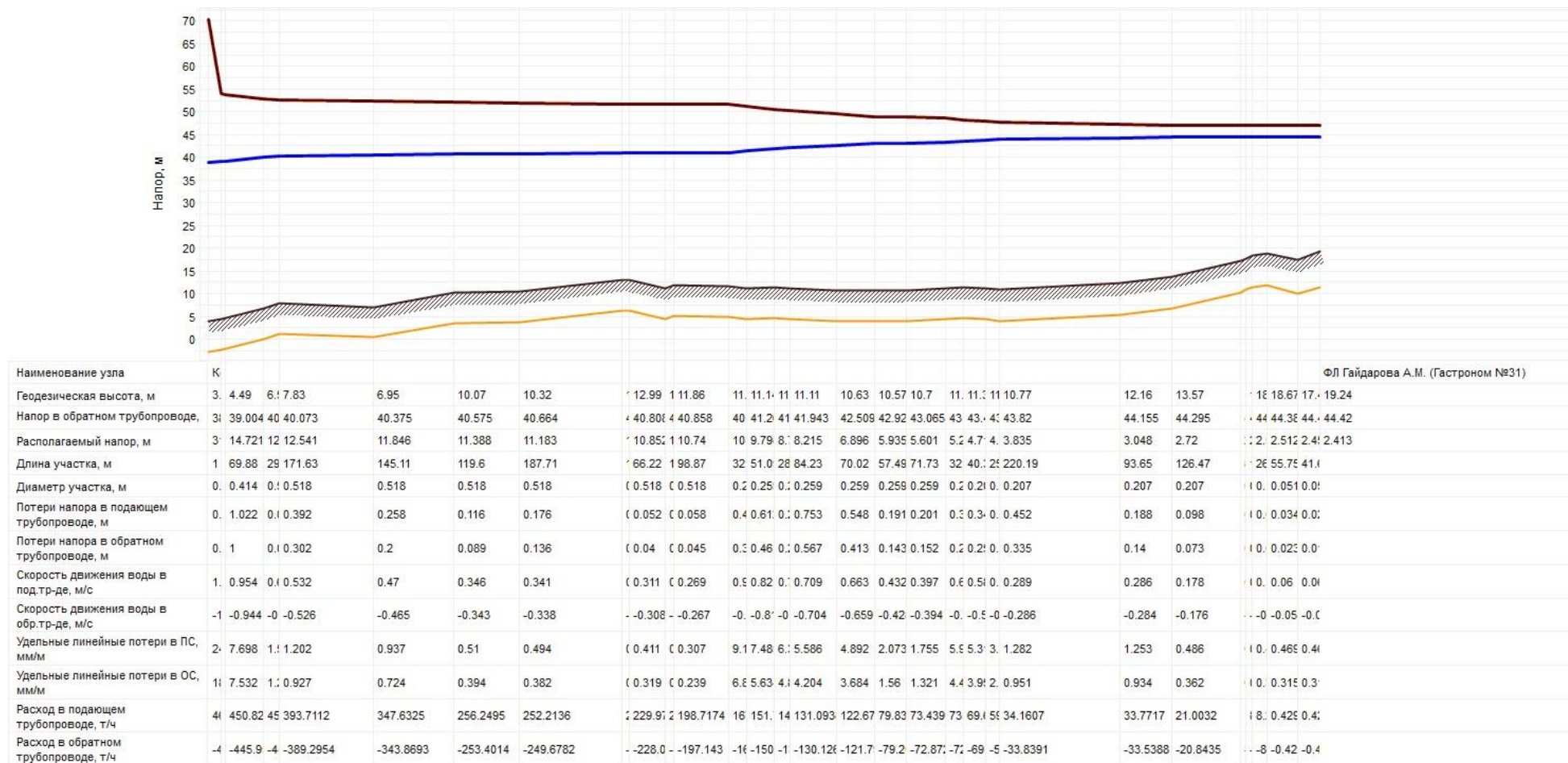


Рисунок 3.10.9. Пьезометрический график от котельной Пиковая до д.31 по пр. Шамиля

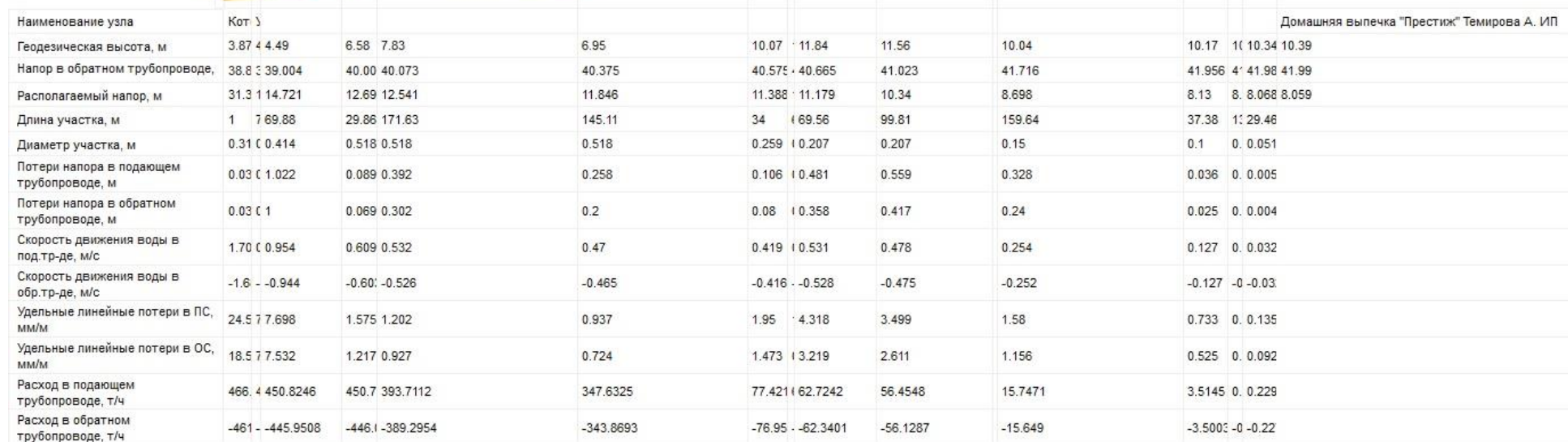


Рисунок 3.10.10. Пьезометрический график от котельной Пиковая до д.39 по пр. Шамиля

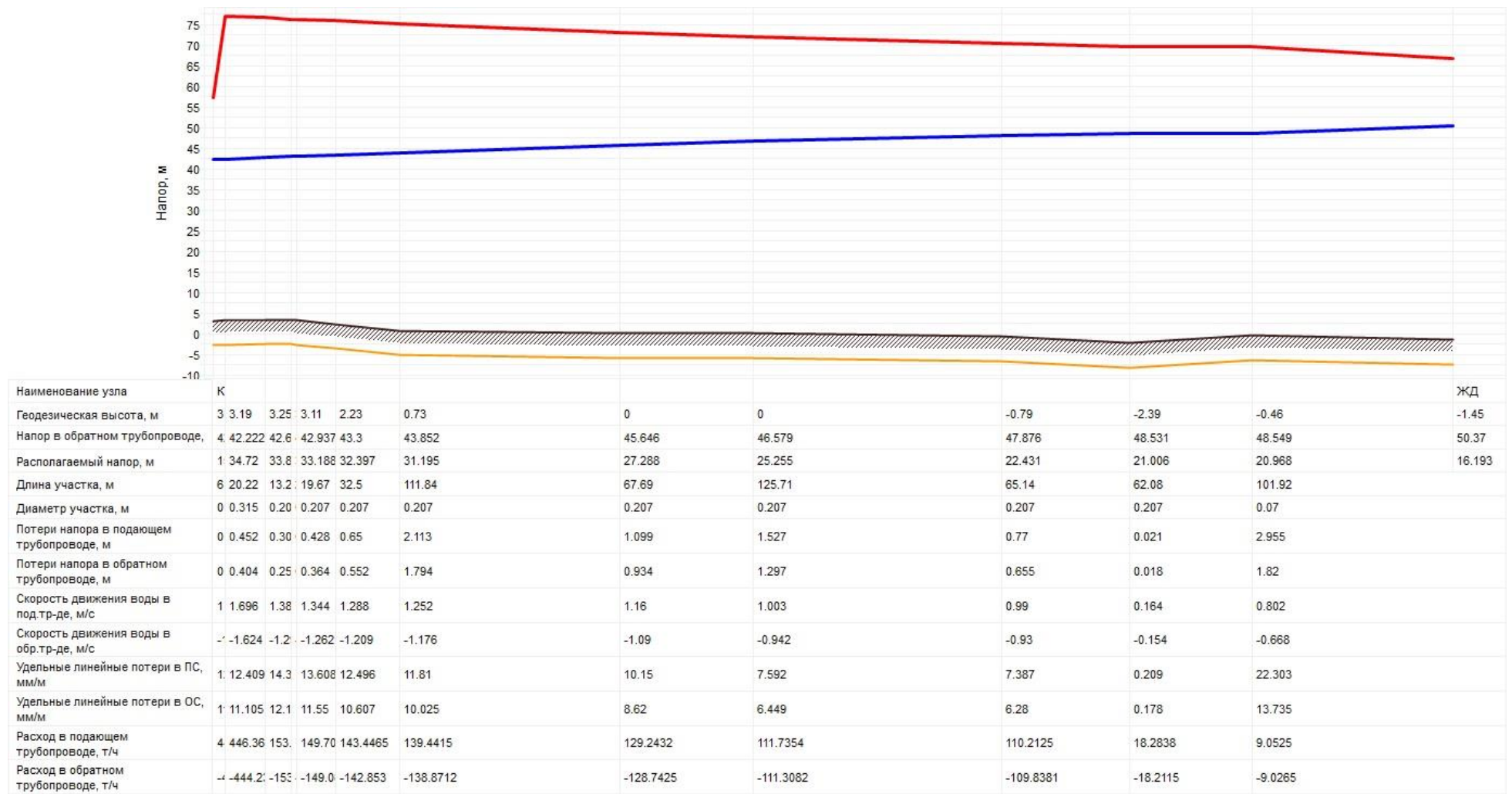


Рисунок 3.10.11. Пьезометрический график от котельной БПК до д.46А по ул. 3. Космодемьянской

Перед выполнением калибровки электронной модели СЦТ от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ и Пиковая был произведен выбор временного периода, с соответствующей выборкой данных фактических измерений технологического учета на источниках ООО «Дагестанэнерго».

Выбор временного интервала выборки результатов измерений должен характеризовать устоявшийся тепловой и гидравлический режим работы системы централизованного теплоснабжения, и производится на основании следующих критериев:

- выбираются временные периоды устойчивого стояния температур наружного воздуха на одном уровне на протяжении нескольких суток;
- исключаются временные периоды, для которых характерно изменение потокораспределение по тепловой сети, связанное с изменением величин давления теплоносителя на выводах МТЭЦ, котельной ДЭМ и котельной Пиковая в тепловую сеть;
- исключаются временные периоды, в которых происходили значимые изменения температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах на выводах источников тепловой энергии;
- исключаются периоды, в которых на источниках тепловой энергии наблюдались значимые отклонения фактических температур теплоносителя в подающем трубопроводе от расчетных значений по утвержденному температурному графику централизованного регулирования отпуска тепловой энергии 95/70°C;
- абсолютные значения температур наружного воздуха должны быть близки к температуре наружного воздуха, имеющей наибольшую длительность стояния в течение отопительного периода в г. Махачкала.

В нижеследующей Таблице 3.10.1 приведены средние за отопительный период параметры теплоносителя на выводах источников тепловой энергии ООО «Дагестанэнерго» в отопительный период. Под средними значениями параметров теплоносителя имеется в виду параметры, характеризующие режимы работы СЦТ от источников ООО «Дагестанэнерго» при близкой к средней температуре наружного воздуха в отопительный период (+2,8°C) и устоявшимися тепловыми и гидравлическими режимам (стояние в течение нескольких суток близкой к средней за отопительный период температуры наружного воздуха, и соответственно температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах на выводах источников тепловой энергии).

Таблица 3.10.1. Средние за отопительный период параметры теплоносителя на выводах источников ООО «Дагестанэнерго» во внешние тепловые сети.

Наименование источника	Давление на выводе источника, кгс/см ²		Располагаемый напор, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч	Температура на выводе источника, °С	
	под.	обр.				под.	обр.
Махачкалинская ТЭЦ	8,50	2,00	65,0	2 545	202	70,0	55,2
Котельная Пиковая	6,80	3,67	31,3	467	0	71,1	50,8
Котельная ДЭМ	7,35	3,67	36,8	1 623	0	70,4	52,2
Котельная БПК	5,00	3,50	15,0	449	0	76,1	54,9

Данный режим выбран для калибровки (идентификации) электронной модели СЦТ в связи с тем, что при этой температуре наружного воздуха выдерживался утвержденный температурный график (по температуре в подающем трубопроводе), минимизировано службой эксплуатации (и тепловой инспекции) ООО «Дагестанэнерго» в течение последних пяти лет эксплуатации СЦТ количество жалоб от населения на некачественное теплоснабжение.

Таким образом, при данном подходе, в ходе калибровки (идентификации) электронной модели СЦТ становится возможным оценить суммарное значение фактической тепловой нагрузки совокупности потребителей и тепловых потерь в тепловых сетях (фактического отпуска с коллекторов источников тепловой энергии, гипотетически обеспечивающего условно нормальный уровень теплоснабжения потребителей).

Объективное количественное разделение величины отпуска с коллекторов источников тепловой энергии отдельно на две составляющие – величину теплоснабжения совокупности потребителей (полезный отпуск) и величину тепловых потерь в тепловых сетях при отсутствии приборов учета у потребителей тепловой энергии невозможно.

Данное количественное разделение можно было бы выполнить в случае частичного оприборования потребителей за счет применения автоматизированной калибровки (идентификации) электронной модели СЦТ на базе данных приборного учета у потребителей (технологического учета в контрольных точках внешней тепловой сети), либо за счет применения методики трансмиссионной оценки величины тепловых потерь в тепловых сетях на основании данных о вытеснении теплоносителя по ходу его движения от источника до потребителей тепловой энергии (до контрольных точек во внешней тепловой сети), оборудованных приборами учета тепловой энергии, теплоносителя.

В текущей ситуации, при отсутствии приборного учета тепловой энергии (теплоносителя) у потребителей, а также при отсутствии результатов испытаний тепловых сетей на определение тепловых потерь, принята гипотеза о нормативных тепловых потерях в тепловых сетях (в электронных моделях СЦТ в ПК «ZuluGIS» приняты поправочные коэффициенты к нормам тепловых потерь равными единице). При этом, при калибровке (идентификации) электронной модели СЦТ для достижения фактической величины значения температуры теплоносителя в обратном трубопроводе на выходе источников тепловой энергии итерационным способом определены поправочные коэффициенты к проектным (договорным) значениям тепловой нагрузки потребителей, определяющим величину теплоснабжения у потребителей. Полученные в результате калибровки (идентификации) электронной модели СЦТ от источников ООО «Дагестанэнерго» приведены в Таблице 3.10.2.

Таблица 3.10.2. Отношение расчетной и проектной (договорной) тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников ООО «Дагестанэнерго».

Наименование источника	Отношение расчетной тепловой нагрузки потребителей к проектной (договорной), доля
Махачкалинская ТЭЦ	0,519
Котельная Пиковая	0,821
Котельная ДЭМ	0,872
Котельная БПК	0,570
Среднее по всей СЦТ	0,675

При этом, в случае исключения потребителей, которые расположены на концевых участках трубопроводов тепловых сетей с малой величиной располагаемого напора на тепловом вводе, а также потребителей, теплоснабжение которых осуществляется через тепломагистрали, исчерпавшими свою пропускную способность (и наибольшим количеством жалоб от населения в периоды стояния низких температур наружного воздуха по данным тепловой инспекции), средневзвешенный по тепловой нагрузке коэффициент к проектной (договорной) тепловой нагрузке, характеризующий отношения расчетной тепловой нагрузки потребителей к её проектному значению составит 0,675.

Данная величина равная 0,675 входит в диапазон значений отношения фактической тепловой нагрузки к её проектному значению, характерному для южных¹ городов России и стран СНГ [0,65 – 0,75].

¹ Со значениями расчетных температур наружного воздуха для проектирования систем отопления выше -15°C.

Следует особо отметить, что даже при коэффициенте 0,675 и нормативном уровне тепловых потерь в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии ООО «Дагестанэнерго» (оборудованных технологическими приборами учета), при проведении пересчетов выработки тепловой энергии с источников тепловой энергии на расход топлива, удельные величины расхода условного топлива (УРУТ) на выработку тепловой энергии составят от котельной ДЭМ – 143,51 кг у.т./Гкал (КПД 99,5%), от котельной БПК – 145,85 кг у.т./Гкал (КПД 97,9%), от котельной Пиковая – 157,03 кг у.т./Гкал (КПД 91,0%).

То есть, даже при применении поправочного коэффициента к проектной тепловой нагрузке потребителей на уровне 0,675, близком к нижней границе, характерной для южных городов России и стран СНГ, и нормативном уровне тепловых потерь в тепловых сетях фактические расходы топлива (величины потребления природного газа на источниках ООО «Дагестанэнерго» приняты на основании данных с приборов учета потребления газа) определяют значения КПД котельных на уровне близком к 100% (кроме котельной Пиковая – 91,0%).

Таким образом, для обеспечения соблюдения топливно-энергетических балансов, включающих в себя выработку тепловой энергии, собственные нужды источников тепловой энергии, отпуск тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии, тепловые потери в тепловых сетях, теплоснабжение совокупности потребителей, КПД источников тепловой энергии, расходы топлива, требуют корректировки либо показания технологического учета отпусков тепловой энергии, теплоносителя с источников тепловой энергии в сторону уменьшения, либо расходов топлива в сторону увеличения.

С учетом того обстоятельства, что приборы учета существуют как с одной (тепловой энергии), так и с другой (топливо) стороны, то единственно возможным решением данной проблемы являются мероприятия:

- по установке коммерческих приборов учета на источниках тепловой энергии;
- по поверке приборов учета расхода природного газа на источниках;
- по установке приборов учета параметров теплоносителя в контрольных точках во внешней тепловой сети;
- по внедрению автоматизированной системы мониторинга режимов работы системы централизованного теплоснабжения с выходом на топливно-энергетические балансы.

Соответствующие мероприятия предложены в разделе схемы теплоснабжения по источникам и тепловым сетям городского округа «город Махачкала».

На источниках тепловой энергии всех других теплоснабжающих организаций, осуществляющих централизованное теплоснабжение приборы учета тепловой энергии, теплоносителя отсутствуют. В связи с этим, применен метод аналога, то есть для всех других систем централизованного теплоснабжения г. Махачкала применен поправочный коэффициент к проектным (договорным) тепловым нагрузкам потребителей на уровне значения данного коэффициента для самой крупной СЦТ г. Махачкала (СЦТ с тремя источниками тепловой энергии – МТЭЦ, котельная ДЭМ, котельная Пиковая, параллельно работающих на единую тепловую сеть) на уровне 0,675.

При дальнейшем развитии системы централизованного теплоснабжения городского округа «город Махачкала» необходимо произвести уточнение тепловых нагрузок потребителей, которое возможно произвести только при установке приборов учета тепловой энергии (теплоносителя) непосредственно на тепловых вводах потребителей. В Главе 5 «Мастер план» приведены рекомендуемые мероприятия по установке приборов учета тепловой энергии на источниках тепловой энергии и потребителях.

Параметры работы источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций г. Махачкала приведены в Таблице 3.10.3.

Таблица 3.10.3. Гидравлические режимы на источниках

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагае- мый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
ОАО «Махачкалатеплоэнерго»					
Котельная Гаджиева 73	45,00	20,00	25	105,45	1,80
Котельная Поповича 31	45,00	20,00	25	63,24	0,46
Котельная Некрасова 64	35,00	20,00	15	25,01	0,21
Котельная ФАН	35,00	20,00	15	53,67	0,41
Котельная Орджоникидзе 155	45,00	20,00	25	41,69	0,30
Котельная Гаджиева 198	45,00	20,00	25	51,13	0,33
Котельная Финтехникум	45,00	20,00	25	8,83	0,13
Котельная НГЧ-6	28,00	20,00	8	20,02	0,17
Котельная 1-ЮЗМР	39,72	19,72	20	279,27	2,95
Котельная Султана 2Б	55,00	20,00	35	82,00	0,85
Котельная Прескон	35,00	20,00	15	26,43	0,16
Котельная Дзержинского 8	30,00	20,00	10	146,80	1,49
Котельная Мира 13	40,00	20,00	20	328,83	3,03
Котельная 2-ЮЗМР	35,00	20,00	15	139,99	1,53
Котельная 4-ЮЗМР	45,20	20,20	25	237,26	3,07

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагаемый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
Котельная Дворец пионеров	30,00	20,00	10	29,89	0,66
Котельная 3-ЮЗМР	40,00	20,00	20	87,54	1,49
Котельная 5-ЮЗМР	35,00	20,00	15	41,45	1,27
Котельная Тимирязева 15 А	40,00	20,00	20	311,70	2,93
Котельная завода шампанских ви	35,00	20,00	15	15,77	0,09
Котельная пос.Красноармейск	45,00	20,00	25	3,52	0,06
Котельная Научный городок	45,00	20,00	25	43,04	0,48
ОАО «Махачкалатеплосервис»					
Котельная Д/С 14 Сулак	40,00	20,00	20	2,89	0,01
Котельная Администрация Сулак	40,00	20,00	20	1,72	0,00
Котельная Школа №21 Сулак	40,00	20,00	20	9,90	0,02
Котельная Авиационная 19	40,00	20,00	20	5,02	0,01
Котельная Невского 4, 6	40,00	20,00	20	18,16	1,43
Котельная Школа №36	40,00	20,00	20	8,83	0,02
Котельная Школа Интернат №4 Лизы Чайкиной	40,00	20,00	20	31,70	2,26
Котельная Д/С №60	40,00	20,00	20	3,57	0,25
Котельная Д/С №3	40,00	20,00	20	18,97	0,72
Котельная Журавлева, 4	40,00	20,00	20	6,69	1,13
Котельная Орджоникидзе 169-171	40,00	20,00	20	29,26	3,97
Котельная Школа №51	40,00	20,00	20	6,65	0,01
Котельная Аэропортовское 17а	40,00	20,00	20	1,26	0,45
Котельная Школа №12	40,00	20,00	20	3,40	0,01
Котельная Нефтекачка 2	40,00	20,00	20	2,87	0,80
Котельная Нефтекачка 1	40,00	20,00	20	4,07	0,43
Котельная Школа №47	40,00	20,00	20	2,46	0,00
Котельная Школа №49	40,00	20,00	20	3,43	0,01
Котельная Школа №45	40,00	20,00	20	11,04	0,44
Котельная Школа №45 (нач)	40,00	20,00	20	1,04	0,00
Котельная Школа №43	40,00	20,00	20	4,49	0,01
Котельная Школа №44 Шамхал-Терм	40,00	20,00	20	2,57	0,09
Котельная Д/К Шамхал-Термен	40,00	20,00	20	3,34	0,01
Котельная Администрация Шам-Тер	40,00	20,00	20	1,38	0,00
Котельная Школа №41	40,00	20,00	20	2,49	0,00

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагаемый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
Загородный					
Котельная Школа №35 Ленинкент	40,00	20,00	20	2,43	0,00
Котельная Гимназия №35 Ленинкент	40,00	20,00	20	18,36	0,04
Котельная Школа №2 Ленинкент	40,00	20,00	20	14,84	0,30
Котельная Школа Интернат Ленинкент	40,00	20,00	20	30,92	2,19
Котельная Школа №25 Красноармейск	40,00	20,00	20	4,38	0,01
Котельная Дахадаева 44	43,00	20,00	23	6,94	0,01
Котельная Акушинского, 84	40,00	20,00	20	44,11	5,49
Котельная Авиационная 5	40,00	20,00	20	47,33	5,76
Котельная З. Космод. 58	40,00	20,00	20	16,34	1,73
Котельная Имама Шамиля 101	40,00	20,00	20	38,78	3,87
Котельная Ирчи Казака, 43	40,00	20,00	20	6,46	0,69
Котельная Степной	40,00	20,00	20	23,87	2,34
Котельная Бейбулатова, 15	40,00	20,00	20	17,21	3,59
Котельная Бейбулатова, 18	40,00	20,00	20	3,23	0,70
Котельная Школа №56	40,00	20,00	20	16,72	0,45
Котельная Школа №53	40,00	20,00	20	1,08	0,00
Котельная Школа №53 столовая	40,00	20,00	20	0,26	0,00
Котельная Школа №6 Новый Хушет	40,00	20,00	20	17,04	0,03
Котельная Д/К Школа Искусств Новый Хушет	40,00	20,00	20	3,47	0,01
Котельная Школа №48 Админ. Кяхулай	40,00	20,00	20	2,84	0,01
Котельная Школа №32	40,00	20,00	20	4,28	0,42
Котельная Школа №57	40,00	20,00	20	4,29	0,42
Котельная Школа №19 Тарки	40,00	20,00	20	14,84	0,44
Котельная Д/С №37	40,00	20,00	20	15,49	0,49
Котельная Гагарина 50	40,00	20,00	20	24,90	5,30
Котельная Школа №46	40,00	20,00	20	19,38	0,22
Котельная Д/С №90	40,00	20,00	20	3,28	0,21
Котельная Грозная, 43	40,00	20,00	20	5,19	1,04
Котельная А. Султана, 1	40,00	20,00	20	21,22	5,10
Котельная З. Космод. 1	40,00	20,00	20	50,63	3,70
Котельная З. Космод. 12	40,00	20,00	20	17,72	2,28

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагаемый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
Котельная З. Космод. 54	40,00	20,00	20	19,35	1,59
Котельная Школа №31	40,00	20,00	20	10,95	1,69
Котельная А. Султана, 12	40,00	20,00	20	31,68	5,18
Котельная Акушинского, 3	40,00	20,00	20	19,38	2,21
Котельная Дзержинского, 14	40,00	20,00	20	1,51	0,00
Котельная Николаева, 12	40,00	20,00	20	9,91	1,82
Котельная Гамидова, 42	40,00	20,00	20	19,20	2,21
Котельная Школа №5 ДОСААФ	40,00	20,00	20	27,96	0,06
Котельная Шамяля, 14	40,00	20,00	20	19,60	0,92
Котельная Школа №20 Альбурикент	40,00	20,00	20	7,32	0,01
Котельная Энгельса, 39	40,00	20,00	20	16,68	1,78
Котельная Виноградная, 18	40,00	20,00	20	27,86	3,71
Котельная Шамяля, 19	40,00	20,00	20	17,76	2,02
Котельная Акушинского, 16 (ГВК)	40,00	20,00	20	49,65	0,15
Котельная Д/С №12	40,00	20,00	20	2,61	0,13
Котельная Орджоникидзе, 64	40,00	20,00	20	8,82	1,06
Котельная Орджоникидзе, 73	40,00	20,00	20	4,62	0,60
Котельная Орджоникидзе, 73	40,00	20,00	20	3,95	0,01
Котельная Орджоникидзе, 3	40,00	20,00	20	5,06	0,74
Котельная СКЖД Вокзал (Эмирова)	40,00	20,00	20	28,72	0,17
Котельная Буйнакского, 61	40,00	20,00	20	4,97	1,09
Котельная Заманова, 24	40,00	20,00	20	81,59	12,76
Котельная Заманова, 43	40,00	20,00	20	1,14	0,23
Котельная Заманова, 45	40,00	20,00	20	15,53	2,37
Котельная Кадетский корпус	40,00	20,00	20	9,24	0,92
Котельная Набережная, 1	40,00	20,00	20	39,00	1,24
Котельная Портовское шоссе, 2, 4	40,00	20,00	20	7,46	0,79
Котельная Пушкина, 25	40,00	20,00	20	15,38	1,06
Котельная Гаджиева, 3, 5	40,00	20,00	20	8,93	0,11
Котельная Батумская, 4	40,00	20,00	20	10,84	1,71
Котельная Дахадаева, 5	40,00	20,00	20	25,57	1,59
Котельная Д/С №4	40,00	20,00	20	2,68	0,16
Котельная Школа №26	40,00	20,00	20	16,36	0,56

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагаемый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
Котельная Акушинского, 7 лин, 1Б	40,00	20,00	20	5,17	0,54
Котельная Акушинского, 7 лин, 48	40,00	20,00	20	3,54	0,38
Котельная Акушинского, 30	40,00	20,00	20	21,64	2,29
Котельная Акушинского, 28	40,00	20,00	20	39,75	6,44
Котельная Акушинского, 90б	40,00	20,00	20	7,07	2,54
Котельная Акушинского, 29	40,00	20,00	20	43,64	5,29
Котельная Акушинского, 92	40,00	20,00	20	17,18	5,70
Котельная Акушинского, 94	40,00	20,00	20	12,25	3,83
Котельная Акушинского, 96е	40,00	20,00	20	11,41	3,80
Котельная Д/С №86	40,00	20,00	20	7,17	0,43
Котельная Д/С №72	40,00	20,00	20	5,44	0,01
Котельная Акушинского, 96	40,00	20,00	20	28,78	9,51
Котельная Акушинского, 88	40,00	20,00	20	85,15	11,52
Котельная Школа №42	40,00	20,00	20	26,46	0,94
Котельная Айвазовского, 8	40,00	20,00	20	8,20	1,70
Котельная Айвазовского, 4	40,00	20,00	20	51,41	4,46
Котельная Перова, 7	40,00	20,00	20	32,62	3,71
Котельная Д/С №41	40,00	20,00	20	7,04	0,01
Котельная Фивонизина, 4	40,00	20,00	20	4,32	1,09
Котельная Хуршилова, 12	40,00	20,00	20	12,24	1,23
Котельная Хуршилова, 16	40,00	20,00	20	31,14	4,20
Котельная Хуршилова, 9Б	40,00	20,00	20	40,48	4,18
Котельная Солдатская, 7	40,00	20,00	20	1,34	0,52
Котельная Акушинского, 55	40,00	20,00	20	14,84	1,43
Котельная Перова, 15	40,00	20,00	20	9,89	1,65
Котельная Сепараторная, 4	40,00	20,00	20	8,58	0,90
Котельная Ленина, 2 Уч-5	40,00	20,00	20	32,76	2,26
Котельная Роддом №1	40,00	20,00	20	18,46	1,72
Котельная Роддом №2	40,00	20,00	20	55,20	3,45
Котельная З. Космод. 60	59,79	39,79	20	35,68	3,01
КПРД «ОКХОЗ»					
12 Котельная "РКБ"	40	20	20	140,94	32,33
11 Котельная "РДРЦ"	40	20	20	7,51	2,21
9 Котельная "РКВД"	40	20	20	11,72	3,62

Наименование источника	Давление на выводе источника, м вод. ст.		Располагаемый напор на выходе из источника, м вод. ст.	Расход сетевой воды в под. тр-де, т/ч	Расход воды на подпитку, т/ч
	под.	обр.			
7 Котельная "РМИАЦ"	40	20	20	3,31	3,31
6 Котельная "РБВЛ"	40	20	20	13,04	3,72
5 Котельная "ДРКБ "	40	20	20	60,88	12,32
4 Котельная "РКБ СМП"	40	20	20	24,92	6,13
3 Котельная "ДЦКиССХ"	40	20	20	12,51	4,22
1 Котельная "РЦТО"	40	20	20	15,06	2,92
2 Котельная "ДЦГХ"	40	20	20	2,84	1,11
МУП «Котельная»					
Котельная ул. Бейбулатова, 18	28,00	25	3,00	30,36	1,25
Котельная ул. Джигитская, 13Б	35,90	30	5,90	80,37	2,30
Котельная ул. Азизова	47,60	45	2,60	89,69	3,65
ул. Хаджи Булача, 14 «в»	41,20	40	1,20	15,31	0,31
ул. Лиственная, 46	47,50	45	2,50	27,03	0,87
Котельная Вузовское озеро	32,60	30	2,60	118,98	5,26
ул. Пржевальского, 38	32,20	31	1,20	14,10	0,85
ул. Булача, 14 «б»	39,20	38	1,20	40,63	1,27
Котельная Абубакарова, 69	39,20	38	1,20	47,94	1,75
ул. Азиза Алиева, 18	35,20	34	1,20	39,42	2,67
ул. Азиза Алиева, 8	35,20	34	1,20	69,44	1,60
ул. Абубакарова, 110	20,30	19	1,30	4,66	0,19
ул. Айвазовского, 4	16,20	15	1,20	33,95	5,14
ул. Айвазовского, 8	17,20	16	1,20	19,36	3,00
ул. Перова, 9	21,20	20	1,20	36,36	7,52
просп. Акушинского, 92	18,30	17	1,30	21,25	2,48
просп. Акушинского, 94	31,20	30	1,20	15,99	3,20
ул. Акушинского, 96	16,30	15	1,30	32,86	4,74
ул. Акушинского, 96 Е, 3	16,20	15	1,20	13,85	1,68
Котельная Титова, 144	41,90	40	1,90	45,13	3,09

Результаты калибровки электронной модели указанной системы централизованного теплоснабжения приведены в таблице 3.10.4.

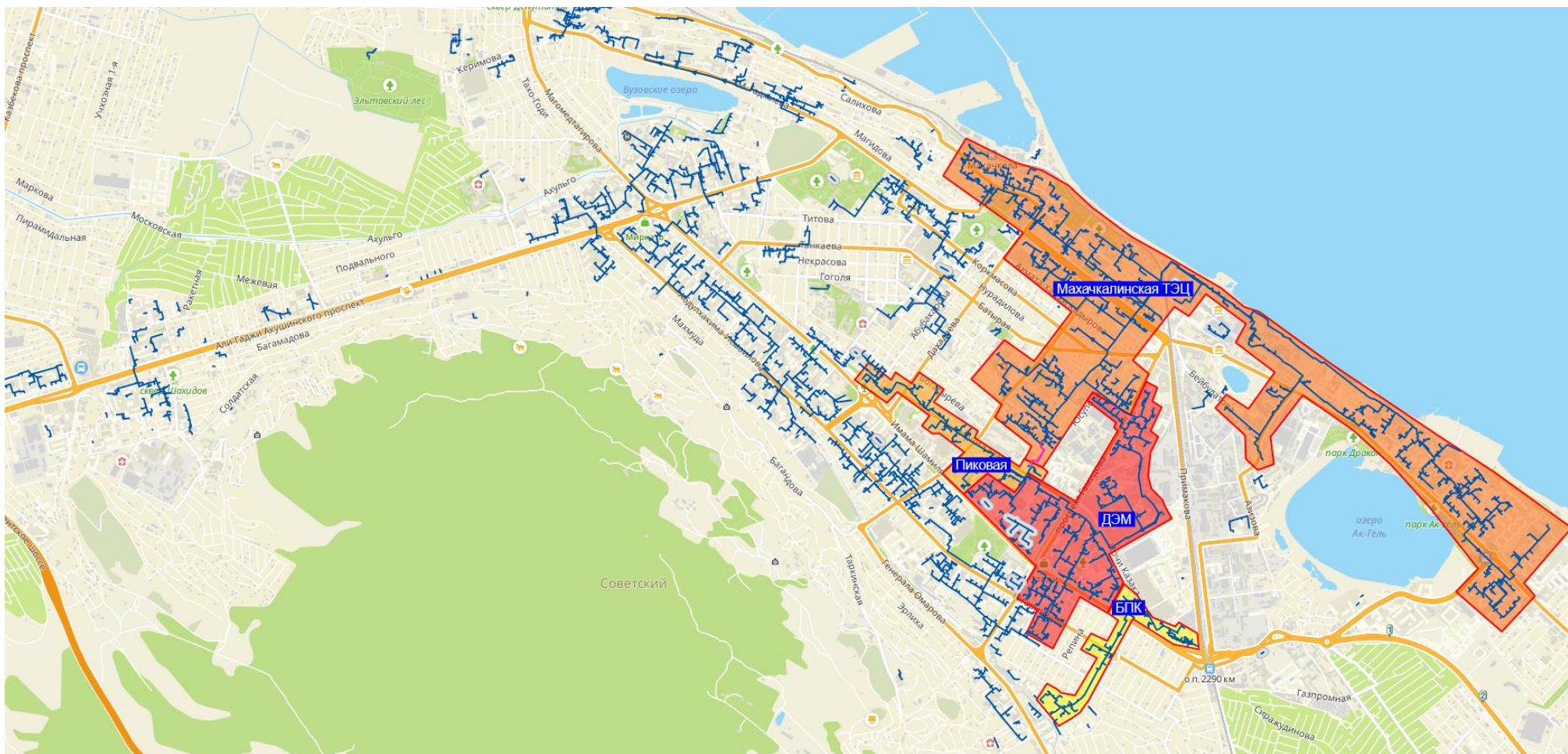


Рисунок 3.10.1. Зоны деятельности АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения» в части СЦТ от источников ООО «Дагестанэнерго»

При проведении калибровки электронной модели в программном комплексе «ZuluGIS» (с использованием результатов технологического учета фактических параметров теплоносителя на выводах источников и результатов дополнительных инструментальных измерений) самой крупной системы централизованного теплоснабжения г. Махачкала от источников тепловой энергии – Махачкалинская ТЭЦ, котельная ДЭМ, котельная Пиковая ООО «Дагестанэнерго», работающих параллельно на единую тепловую сеть, поправочный коэффициент к проектной (договорной) тепловой нагрузке потребителей в зонах с величинами располагаемых напоров свыше 10 м вод. ст. составил значение 0,675.

Данная величина требует дальнейшего уточнения, которое будет возможно при установке приборов учета у потребителей, а также последующей актуализации электронной модели системы централизованного теплоснабжения г. Махачкала силами АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Использовать данную величину для определения полезного отпуска, с последующим его использованием в тарифно-балансовых моделях неправомерно. Данный коэффициент носит аналитический характер и призван дать оценку отношения фактического (расчетного) значения к её проектному (договорному) значению для возможности более адекватной действительности оценки необходимых перекадок участков трубопроводов тепловой сетей. Общеизвестно, что при использовании проектных тепловых нагрузок потребителей при разработке мероприятий по развитию структуры тепловых сетей (новому строительству, реконструкции с увеличением диаметра) диаметры трубопроводов получаются «переразмеренными», то есть увеличенными относительно необходимого и достаточного проходного сечения, из-за квадратичной зависимости падения давления теплоносителя по ходу движения теплоносителя от расхода теплоносителя (который определяется тепловой нагрузкой потребителей при соответствующем температурном графике).

Полученные в ходе калибровки электронной модели СЦТ от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ, котельной Пиковая величины шероховатости, характеризующие техническое состояние внутренней поверхности трубопроводов тепловых сетей находятся, в основном, в диапазоне [4,0-8,0] мм. По результатам испытаний тепловых сетей ООО «Дагестанэнерго» указанной СЦТ на определение гидравлических потерь, величины шероховатости оценены в диапазоне: для подающих трубопроводов [5,3-9,8] мм; для обратных трубопроводов [3,3-8,8] мм.

На основании результатов моделирования фактических режимов функционирования рассматриваемой системы централизованного теплоснабжения в

программном комплексе «ZuluGIS», полученных в ходе выполнения калибровки электронной модели на основании измеренных значений параметров теплоносителя приборами технологического учета (на источниках тепловой энергии), выявлено значительное истощение пропускной способности головных участков трубопроводов тепловых сетей от Махачкалинской ТЭЦ – тепломагистралей №1, №2, №3, общей протяженностью 4,1 км в двухтрубном исчислении (см. Рисунок 3.10.2).



Рисунок 3.10.2. Фрагмент СЦТ от МТЭЦ с выделением тепломагистралей, истощивших свою пропускную способность

Процедура калибровки электронной модели системы централизованного теплоснабжения выполнялась при температурах наружного воздуха, близких к среднегодовому значению, а также при условии соблюдения температурного графика регулирования отпуска тепловой энергии от источников для обеспечения возможности более корректной оценки фактической тепловой нагрузки потребителей на отопление. В результате анализа результатов определено, что отклонение фактической (расчетной) тепловой нагрузки от её проектного (договорного) значения составляет в среднем для всей системы централизованного теплоснабжения величину 0,675. При оценке данного коэффициента исключались потребители в электронной модели, располагаемый напор на тепловых вводах которых составлял менее 10 м вод. ст, а также потребители тепломагистральной №3 «Приморская», теплоснабжение которых характеризуется значительным «недотопом».

Таблица 3.10.4. Результаты калибровки электронной модели системы теплоснабжения на разрабатываемый период

Источник тепловой энергии, магистральный вывод	Параметры гидравлических режимов работы								Погрешность м/д расходом, полученным в эл. модели, и фактическим расходом теплоносителя в трубопроводе (%)
	по данным фактического режима работы в отопительный период 2023/2024 гг. (данные технологического учета ООО «Дагестанэнерго»)				по результатам выполненной калибровки электронной модели системы теплоснабжения				
	Давление, м вод. ст		Расход, м ³ /ч		Давление, м вод. ст		Расход, м ³ /ч		
	в подающем трубопроводе	в обратном трубопроводе	в подающем трубопроводе	в обратном трубопроводе	в подающем трубопроводе	в обратном трубопроводе	в подающем трубопроводе	в обратном трубопроводе	
ООО «Дагестанэнерго»									
1. МТЭЦ	85,0	20,0	2 533,00	2 331,00	85,0	20,0	2 532,80	2 342,91	0,01
200 Лаптиева	87,6	24,7	393,94	-	87,6	24,7	393,76	391,35	0,05
400 Центр (500)	87,5	24,8	503,07	-	87,5	24,8	503,52	501,45	0,09
500 ПМКР (700)	87,7	24,8	977,66	-	87,7	24,8	977,43	906,86	0,02
500 Центр (600)	87,5	24,8	-	-	87,5	24,8	657,98	608,45	-
2. ДЭМ	73,5	36,7	1 649,70	0	73,5	36,7	1 650,60	1 650,60	0,05
300 Индустр.	74,4	36,5	-	-	74,4	36,5	193,50	193,50	-
500 Казака	74,3	38,4	1 236,00	0	74,3	38,4	1 236,80	1 236,80	0,06
300 Устарбекова	74,3	38,2	-	-	74,3	38,2	172,80	172,80	-
3. Пиковая	50,0	35,0	468,6	0	50,0	35,0	460,40	460,40	1,78
4. БПК	74,0	39,0	451,4	-	74,0	39,0	450,18	446,66	0,27
250 Шамиля	73,2	39,3	305,00	-	73,2	39,3	293,50	291,17	3,92
200 Казака	73,2	39,3	-	-	73,2	39,3	154,30	153,08	-

Система централизованного теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ спроектирована на эксплуатацию по температурному графику 130/70°C. По сведениям теплоснабжающей организации около 80% потребителей в СЦТ Махачкалинской ТЭЦ не оборудованы элеваторными узлами, а там, где установлены элеваторные узлы отсутствуют сопла и заглушены подмесы, в связи с чем, максимальная температура сетевой воды в подающих трубопроводах МТЭЦ ограничивается температурой 95°C для обеспечения теплоснабжения потребителей по непосредственной схеме присоединения систем отопления. При этом, утвержденный температурный график соответствует 95/70°C.

В качестве вариантов перспективных развития данной системы централизованного теплоснабжения от источников тепловой энергии – Махачкалинская ТЭЦ, котельная ДЭМ и котельная Пиковая, рассматривается:

- Вариант №1. Переход на температурный график 130/70°C, что позволит исключить перекладку головных участков магистральных тепловых сетей с увеличением диаметра;
- Вариант №2. Регулирование отпуска тепловой энергии по температурному графику 95/70°C с проведением переключений магистральных тепловых сетей с увеличением диаметра;
- Вариант №3. Сохранение фактически сложившегося температурного графика 77/52°C.

Вариант №3, при котором централизованное регулирование отпуска тепловой энергии с источников осуществляется по температурному графику ниже 95/70°C исключается в связи с тем, что внутренние системы отопления потребителей спроектированы на режим работы по графику 95/70°C. «Температурный напор» (разница между температурами в подающем и обратном трубопроводах) графика 77/52°C составляет 25°C, что соответствует температурному напору графика 95/70°C. Однако, делать на основании этого вывод о том, что фактически сложившийся температурный график 77/52°C удовлетворяет требованиям централизованного качественного способа регулирования отпуска тепловой энергии, обеспечивающего нормальный уровень теплоснабжения потребителей, некорректно. Значительную роль в обеспечении нормального уровня теплоснабжения потребителей играют именно абсолютные значения температур, обеспечивающих необходимый температурный напор (и как следствие тепловые потоки) между температурой теплоносителя в подающем трубопроводе на тепловых вводах потребителей (в радиаторах, конвекторах), температурой воздуха внутри отапливаемых помещений и температурой наружного воздуха, определяющих величину теплового потока через ограждающие конструкции зданий, сооружений, проектирование которых осуществляется по температурному графику 95/70°C.

При сопоставлении вариантов №1 и №2 особо учитывается тот факт, что за последние годы ООО «Дагестанэнерго», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения», целенаправленно не проводили перекладку трубопроводов головных участков

тепломагистралей №1, №2 и №3 на тот же диаметр, ограничиваясь минимальными локально-вставочными ремонтами, планируя в перспективе произвести их перекладку с увеличением диаметра. Однако, принятые ранее тарифные решения, отсутствие утвержденной схемы теплоснабжения и, соответственно, утвержденной инвестиционной программы не позволяли реализовать эти проекты.

В связи с этим, произведена оценка капитальных затрат для варианта №1 (переход на температурный график 130/70°C) на реконструкцию головных участков такого же диаметра, для варианта №2 (сохранение температурного графика 95/70°C) оценка затрат на перекладку тепломагистралей с увеличением диаметра. Срок службы трубопроводов тепломагистрали №1 Ду500 и №2 Ду400 - 61 год (ввод в эксплуатацию – 1963г.), тепломагистрали №3 Ду500 – 56 лет (ввод в эксплуатацию – 1968г.).

В Таблице 3.10.5 приведены расходы теплоносителя от Махачкалинской ТЭЦ, характеризующие текущий режим работы СЦТ и при двух вариантах развития системы теплоснабжения, с учетом обеспечения теплоснабжения перспективных потребителей. При этом, в перспективных вариантах №1 и №2 предполагается выполнение мероприятий на тепловых вводах потребителей для организации потокораспределения в соответствии с расчетной тепловой нагрузкой с учетом поправочного коэффициента 0,675 к её проектному (договорному) значению.

Таблица 3.10.5. Расходы теплоносителя от Махачкалинской ТЭЦ.

Тепломагистраль (существующий диаметр)	Расход теплоносителя, т/ч		
	Фактический	Вариант №1 130/70°C	Вариант №2 95/70°C
«Лаптиева» Ду300	394	90	183 ²
«Центр» Ду400 (№2)	503	313	596
«ПМКР» Ду500 (№3)	978	880	1 712 ³
«Центр» Ду500 (№1)	658	534	977
Всего:	2 533	1 817	3 468

Анализ параметров теплоносителя в калиброванной на фактический режим функционирования системы централизованного теплоснабжения электронной модели и их сопоставление с вариантом №2 позволяет сделать следующие выводы:

– по тепломагистрали «Лаптиева» Ду300 наблюдается существенное завышение расхода теплоносителя по сравнению с расчетным режимом при температурном графике 95/70°C, более чем в два раза. Необходимо провести обследование распределительных тепловых сетей от данной тепломагистрали на предмет наличия перемычек между подающими и обратными трубопроводами, а также несанкционированного подключения потребителей;

² В том числе 41 т/ч на теплоснабжение перспективных потребителей.

³ В том числе 213 т/ч на теплоснабжение перспективных потребителей.

– по тепломагистрале №2 «Центр» Ду400 фактический расход относительно близок к своему расчетному значению;

– по тепломагистрале №3 «ПМКР» («Приморская») Ду500 фактический расход существенно ниже своего расчетного значения для совокупности потребителей, теплоснабжение которых осуществляется посредством данной тепломагистрале. Из-за ограничения пропускной способности магистральных трубопроводов, в том числе состояния внутренней поверхности трубопроводов (значительная шероховатость, зарастание), фактический расход теплоносителя в 1,5 раза ниже своего расчетного значения. Расчетный расход теплоносителя без учета расхода на перспективные потребители (213 т/ч) составляет 1499 т/ч;

– по тепломагистрале №1 «Центр» Ду500 наблюдается аналогичная тепломагистрале №3 ситуация с недостаточным для нормального теплоснабжения потребителей расходом теплоносителя. Фактический расход ниже своего расчетного значения в 1,5 раза;

– при этом, пропускная способность распределительных тепловых сетей позволяет обеспечить необходимое для нормального теплоснабжения потребителей потокораспределение по тепловой сети при температурном графике 95/70°C.

При реализации варианта №1 – организации функционирования системы теплоснабжения по температурному графику 130/70°C, расходы теплоносителя будут значительно ниже по сравнению с существующими фактическими даже с учетом обеспечения перспективных потребителей. Суммарный расчетный расход от Махачкалинской ТЭЦ при графике 130/70°C (1 817 т/ч) в 1,4 раза ниже фактического на текущий момент (2 533 т/ч).

Потенциальная экономия электроэнергии на перекачку теплоносителя сетевыми насосами на Махачкалинской ТЭЦ может составить 1 200 МВтч/год, что при стоимости электроэнергии 2,0 руб./кВтч составит 2,4 млн. руб./год. Однако, эта экономия возможна в случае реализации на Махачкалинской ТЭЦ частотного регулирования на приводах сетевых насосов, которые на текущий момент отсутствуют. Стоимость одного контроллера управления приводом (КУП, включающий в себя устройства защиты, преобразователи частоты, программируемые логические контроллеры) для мощностей электродвигателей сетевых насосов МТЭЦ (от 320 кВт до 710 кВт) без учета стоимости монтажных и пуско-наладочных работ составляет от 1,3 до 2,6 млн. руб., что в целом для сетевых насосов МТЭЦ составит 7,8 млн. руб.

В случае перевода системы теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ на температурный график 130/70°C для обеспечения резервирования необходимо перевести системы теплоснабжения от котельной ДЭМ и котельной Пиковая, которые работают на единую тепловую сеть с Махачкалинской ТЭЦ, также на график 130/70°C.

Количество тепловых вводов потребителей в системе централизованного теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ и котельной Пиковая составляет 1074 ед. Стоимость

восстановления элеваторных узлов на тепловых вводах оценивается в 80,6 млн. руб. (75 тыс. руб./1 ед.).

Стоимость оборудования зданий индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) в варианте №1 не рассматривается в связи с их значительной стоимостью. С учетом того, что количество тепловых вводов на одно здание в среднем 2 ед., количество ИТП составит порядка 500 ед., при стоимости одного ИТП средней мощностью 0,26 Гкал/ч порядка 5,0 млн. руб. (нижний уровень цен на 2024 г.) затраты на установку ИТП составят около 2,5 млрд. руб.

Для принятия решения о выборе вариантов развития необходимо дополнительно учитывать следующие факторы:

– Значительное количество внутридомовой трубной разводки систем отопления выполнена из пластиковых труб. Типовая таблица среднего фактического срока службы пластиковых трубопроводов в зависимости от средней температуры теплоносителя приведена в Таблице 5.2.4.

Таблица 3.10.6. Средний фактический срок службы пластиковых трубопроводов.

температура, °C	срок службы, (лет)	рабочее давление МПа для труб	
		PN 10	PN20
20	10	1.35	2.71
	25	1.32	2.64
	50	1.29	2.59
30	10	1.17	2.35
	25	1.13	2.27
	50	1.11	2.21
40	10	1.04	2.03
	25	0.97	1.95
	50	0.92	1.84
50	10	0.87	1.73
	25	0.80	1.60
	50	0.73	1.47
60	10	0.72	1.44
	25	0.61	1.23
	50	0.55	1.09
70	5	0.60	1.20
	10	0.53	1.07
	25	0.45	0.91
	50	0.43	0.85
75	5	0.53	1.07
	10	0.46	0.93
	25	0.37	0.75
80	5	0.43	0.87
	10	0.39	0.79
	15	0.37	0.73
85	5	0.39	0.79
	10	0.29	0.61
90	5	0.33	0.66
95	5	-	0.54

Срок службы при более высокой температуре непредсказуем и может составить несколько часов. Многие трубы уже имеют предельный срок службы и могут быстро потерять прочность при поступлении в них перегретой воды, вследствие прекращения подмеса в элеваторе, его демонтажа, отключения подмешивающих насосов и автоматики при прекращении подачи электроэнергии, неисправности автоматики подогревателя отопления в тепловом пункте;

– Повышение повреждаемости изношенных трубопроводов внешних тепловых сетей вследствие возникновения напряжений в металле, при существенных температурных

деформациях, связанных с повышением температуры теплоносителя. Доля трубопроводов, срок службы которых превышает 25 лет, составляет 80%;

– Отнесение трубопроводов с температурой теплоносителя выше 115°C к опасным производственным объектам (в соответствии с законодательством о промышленной безопасности) находящимся в зоне непредсказуемого нахождения жителей.

При варианте №2 развития системы теплоснабжения с сохранением температурного графика 95/70°C стоимость ревизии тепловых вводов потребителей с установкой дроссельных диафрагм оценивается в 10,7 млн. руб.

Для обеспечения потокораспределения в тепловой сети в соответствии с тепловой нагрузкой потребителей (с учетом перспективных потребителей) при температурном графике 95/70°C необходима перекладка головных участков тепломагистрали №1 с Ду500 на Ду600, протяженностью 595 м в двухтрубном исчислении, тепломагистрали №2 с Ду400 на Ду500, протяженностью 1002 м и тепломагистрали №3 с Ду500 на Ду600, протяженностью 2 557 м.

Дополнительное увеличение затрат электроэнергии на привод сетевых насосов оценивается в 1 562 МВтч/год, что в стоимостном выражении составит 3,1 млн. руб./год.

Стоимость реконструкции магистральных трубопроводов с увеличением диаметра произведена на основании укрупненных нормативов цены строительства (НЦС), утвержденных Минстроем России. В Таблице 5.2.5 приведено сопоставление капитальных затрат на реализацию вариантов развития системы теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ и котельной Пиковая.

Таблица 3.10.7. Капитальные затраты на развитие СЦТ от МТЭЦ, котельных ДЭМ и Пиковая.

Мероприятие	Вариант №1 130/70°C	Вариант №2 95/70°C
Перекладка трубопроводов тепломагистрали №1 Ду500, протяженностью 595 м в двухтрубном исчислении (для варианта №1 – с сохранением существующих диаметров трубопроводов тепловых сетей, для варианта №2 – реконструкция с увеличением диаметра), млн. руб.	60,5	70,0
Перекладка трубопроводов тепломагистрали №2 Ду400, протяженностью 1002 м в двухтрубном исчислении (для варианта №1 – с сохранением существующих диаметров трубопроводов тепловых сетей, для варианта №2 – реконструкция с увеличением диаметра), млн. руб.	87,0	102,0
Перекладка трубопроводов тепломагистрали №3 Ду500, протяженностью 2557 м в двухтрубном исчислении (для варианта №1 – с сохранением существующих диаметров трубопроводов тепловых сетей, для варианта №2 – реконструкция с увеличением диаметра), млн. руб.	260,2	301,0
Мероприятия на тепловых вводах потребителей	80,6	10,7

Мероприятие	Вариант №1 130/70°C	Вариант №2 95/70°C
(восстановление элеваторной схемы при варианте №1, ревизия и установка дроссельных диафрагм при варианте №2), млн. руб.		
Всего, млн. руб.:	488,3	483,7

Величина капитальных затрат на развития системы теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ и котельной Пиковая для варианта №1 и №2 практически равнозначны.

С учетом вышеизложенных в описании варианта развития при переходе на температурный график 130/70°C рисков, значительно снижающих надежность и безопасность теплоснабжения потребителей, развитие системы централизованного теплоснабжения от Махачкалинской ТЭЦ, котельной ДЭМ и котельной Пиковая, параллельно работающих на единую тепловую сеть, предполагается с сохранением существующего температурного графика 95/70°C при проведении переключений головных участков трубопроводов тепломагистралей №1, №2 и №3 с увеличением диаметра. Кроме того, в состав производственной программы необходимо включить режимно-наладочные мероприятия по расчету и установке дроссельных диафрагм (или, при наличии финансирования, по установке балансировочных клапанов) на тепловых вводах потребителей с проведением соответствующей ревизии оборудования тепловых вводов потребителей.

Основным эффектом от реализации мероприятий по развитию данной системы централизованного теплоснабжения является увеличение отпуска тепловой энергии с Махачкалинской ТЭЦ за счет обеспечения необходимого потокораспределения в тепловой сети из-за снятия ограничений по пропускной способности магистральных трубопроводов, ликвидации «недотопов» потребителей. Увеличение отпуска с Махачкалинской ТЭЦ составит 29 900,2 Гкал/год (18 075,2 Гкал/год за счет увеличения отпуска по тепломагистрале №3 «Приморская», 11 825,0 Гкал/год за счет увеличения отпуска по тепломагистрале №1 «Центр»). Дополнительный отпуск тепловой энергии с Махачкалинской ТЭЦ позволит увеличить выработку электроэнергии на тепловом потреблении.

При этом, следует учитывать, что увеличение отпуска тепловой энергии с Махачкалинской ТЭЦ не окажет влияния на технико-экономические параметры функционирования системы централизованного теплоснабжения в связи с отсутствием приборов коммерческого учета на Махачкалинской ТЭЦ и потребителях тепловой энергии, то есть величина полезного отпуска тепловой энергии до момента внедрения и развития цифровой платформы теплоснабжения, создание которой регламентируется Программой устойчивого развития предприятий энергетики и ЖКХ Республики Дагестан, будет оцениваться расчетным способом.

3.11. Сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

Сравнительные пьезометрические графики одновременно отображают графики давлений тепловой сети, рассчитанные в двух различных базах: контрольной, показывающей существующий гидравлический режим и модельной, показывающей перспективный гидравлический режим. Данный инструментарий реализован в модели тепловых сетей и является удобным средством анализа.

3.12. Изменения гидравлических режимов, определяемые в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, с учетом изменений в составе оборудования источников тепловой энергии, тепловой сети и теплопотребляющих установок за период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения

Электронная модель к схеме теплоснабжения городского округа «город Махачкала», утвержденной в 2015 г., отсутствует.

3.13. Перечень потребителей, подключенных к тепловым сетям систем централизованного теплоснабжения

Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям на базовый 2023 год приведен в Таблице 3.13.8. В Таблице 3.13.2 приведен перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению до 2028 года.

Таблица 3.13.8. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям на базовый 2023 год.

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7	Петра 1 пр-т д.25	Котельная МТЭЦ	1	0,10		0,10
54	Лаптиева ул.д.3 к.1	Махачкалинский мясокомбинат Административное здание	1	0,10		0,10
55	Лаптиева ул.д.3	Махачкалинский мясокомбинат ОАО Административное здание Лаптиева 3	1	0,17		0,17
76	Лаптиева ул.д.2/1	ОАО "Прибой" Печатный цех	1	0,10		0,10
86	Лаптиева ул.д.8А	ЖД	1	0,05	0,00	0,05
122	Бейбулатова ул.д.59	ЖД	1	0,09	0,03	0,12
124	Петра 1 пр-т д.42А/2	ЖД	1	0,25	0,03	0,28
131	Азизово ул.д.59/1	Отдел пенсионного обслуживания	1	0,03		0,03
137	Азизова ул.д.67	СМУ ОАО Вираз	1	0,03		0,03
164	Бейбулатова ул.д.40	ЖД	1	0,82		0,82
175	Азизова ул. д. 20	Второй комендантский полк по охране объектов МВД	1	0,05		0,05
196	Петра 1 пр-т д.73	Ресторан и Гостиница "Петровский" ООО "ПИК" Курбанов Ж.М.	1	0,04		0,04
208	Лаптиева ул.д.42А	ЖД	1	0,06	0,01	0,06
212	Лаптиева ул.д.42	ЖД	1	0,06	0,00	0,06
216	Лаптиева ул.д.44	МБДОУ №11 (Д/с "Чебурашка")	1	0,07	0,07	0,14
219	Лаптиева ул.д.46	ЖД	1	0,03	0,02	0,05
230	Петра 1 пр-т д.75	ЖД	1	0,22	0,04	0,26
236	Лаптиева ул.д.48	ЖД	1	0,11	0,03	0,14

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
242	Петра 1 пр-т д.77	ЖД	1	0,07	0,00	0,08
250	Петра 1 пр-т д.81	Бойлер 3	1	0,10	0,00	0,10
257	Лаптиева ул.д.50	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
263	Лаптиева ул.д.52	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
274	Али Алиева ул.д.10	ЖД	1	0,27	0,02	0,30
278	Лаптиева ул.д.49	ЖД	1	0,10	0,01	0,11
282	Лаптиева ул.д.53	ЖД	1	0,05	0,00	0,05
286	Лаптиева ул.д.54	ЖД	1	0,09	0,01	0,10
291	Лаптиева ул.д.67	ЖД	1	0,14	0,04	0,18
297	Лаптиева ул.д.71/1	ВОЗ	1	0,10		0,10
303	Лаптиева ул.д.67А	ЖД	1	0,14	0,03	0,17
311	Лаптиева ул.д.67В	ЖД	1	0,42		0,42
315	Лаптиева ул.д.67В	ЖД	1	0,42	0,08	0,51
323	Лаптиева ул.д.55	МБОУ "Лицей №9" Многопрофильный лицей № 9	1	0,29	0,29	0,58
340	Лаптиева ул.д.67Б	ЖД	1	0,16	0,03	0,19
365	Лаптиева ул.д.56	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
369	Петра 1 пр-т д.83	ЖД	1	0,52	0,07	0,59
373	Лаптиева ул.д.58	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
392	Лаптиева ул.д.79	ЖД	1	0,17	0,05	0,23
396	Лаптиева ул.д.75	ЖД	1	0,10		0,10
409	Лаптиева ул.д.70А	ЖД	1	0,09	0,02	0,10
415	Лаптиева ул.д.72В	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
421	Петра 1 пр-т д.97А	ЖД	1	0,18	0,04	0,21
427	Петра 1 пр-т д.97	ЖД	1	0,22	0,05	0,27
435	Петра 1 пр-т д.99А	МБОУ № 85 (Детский сад "Золота	1	0,12	0,12	0,25
441	Петра 1 пр-т д.99	ЖД	1	0,17	0,03	0,21
447	Петра 1 пр-т д.101А	ЖД	1	0,13	0,03	0,16

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
451	Петра 1 пр-т д.101	ЖД	1	0,19	0,04	0,22
482	Лаптиева ул.д.72	ЖД	1	0,35	0,06	0,41
494	Лаптиева ул.д.72Б	ЖД	1	0,27	0,04	0,31
496	Лаптиева ул.д.72Б	ЖД	1	0,27		0,27
498	Лаптиева ул.д.74	ЖД Общежите	1	0,45	0,13	0,58
513	Лаптиева ул.д.81	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
519	Лаптиева ул.д.83	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
555	Лаптиева ул.д.87	ЖД	1	0,19	0,13	0,32
559	Мусалаева ул.д.14	ЖД	1	0,71		0,71
563	Лаптиева ул.д.89	Муниципальная больница №1	1	1,34		1,34
579	Петра 1 пр-т д.107В/4	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
583	Петра 1 пр-т д.107В/3	ЖД	1	0,21	0,05	0,26
588	Петра 1 пр-т д.107В/5	ЖД	1	0,29	0,07	0,36
596	Петра 1 пр-т д.107Е/2	ЖД	1	0,20	0,01	0,22
605	Габитова ул.д.16А	ЖД	1	0,24	0,05	0,29
609	Габитова ул.д.16/2	ЖД	1	0,24	0,06	0,31
617	Петра 1 пр-т д.107В/1	ЖД	1	0,47	0,10	0,58
621	Петра 1 пр-т д.107В/2	ЖД	1	0,39	0,04	0,43
645	Петра 1 пр-т д.107Е/1	ЖД	1	0,17	0,02	0,18
652	Лаптиева ул.д.90	Участковый пункт полиции № 4 п	1	0,10		0,10
656	Петра 1 пр-т д.109В	ЖД	1	0,28		0,28
664	Петра 1 пр-т д.109В	ЖД	1	0,47	0,09	0,56
666	Петра 1 пр-т д.109Е	ЖД	1	0,27	0,06	0,33
672	Петра 1 пр-т д.109Г	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
676	Петра 1 пр-т д.109Г	Бойлер 9	1	0,10	0,02	0,12
680	Петра 1 пр-т д.109Д	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
688	Габитова ул.д.8	ЖД	1	0,23	0,06	0,29
710	Габитова ул.д.12	ЖД	1	0,31	0,06	0,37

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
719	Габитова ул.д.10	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
723	Габитова ул.д.8А	ЖД	1	0,37		0,37
729	Габитова ул.д.8А	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
745	Габитова ул.д.14	ЖД	1	0,13	0,02	0,15
749	Габитова ул.д.16/1	ЖД	1	0,31	0,07	0,38
755	Габитова ул.д.14Б	ЖД	1	0,18	0,05	0,23
761	Габитова ул.д.14В	ЖД	1	0,18	0,05	0,23
769	Габитова ул.д.14Г	ЖД	1	0,39	0,07	0,46
773	Габитова ул.д.16В	ЖД	1	0,33	0,05	0,38
785	Каримова ул.д.9А	МБОУ ДОД "Детская школа искусств №8" им. А. Джалиловой	1	0,67	0,22	0,88
795	Каримова ул.д.9А	МБОУ №29 Ввод 1 Детская школа искусств	1	0,22	0,01	0,22
803	Габитова ул.д.12Е	МБОУ "Спец.(коррекционная) общеобр,школа-интернат IV вида	1	0,21		0,21
805	Габитова ул.д.12Е	МБОУ №50	1	0,20		0,20
833	Петра 1 пр-т д.129	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
835	Каримова ул.д.3А	Магазин "Копеечка"	1	0,10		0,10
841	Петра 1 пр-т д.129А	ЖД	1	0,22	0,04	0,27
845	Петра 1 пр-т д.127	ЖД	1	0,25	0,04	0,29
849	Петра 1 пр-т д.96	МБУ "Дирекция парков и скверов" г.Махачкала	1	0,06	0,06	0,11
861	Хаджи Булача ул.д.3	ЖД	1	0,24	0,02	0,26
869	Хаджи Булача ул.д.3А	ЖД	1	0,47	0,02	0,50
883	Хаджи Булача ул.д.5	ЖД	1	0,27	0,04	0,31
891	Хаджи Булача ул.д.7А	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
905	Времена Года ул.д.6	Республиканское газетно-журнальное издательство	1	0,61		0,61

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
907	Насрутдинова пр-т д.1А	Издательский дом "Дагестан" Государственное автономное учреждение РД	1	0,30	0,10	0,40
916	Заморская ул.д.5	ЖД	1	0,07	0,03	0,10
928	Времена Года ул.д.10	Гостиница "Приморская"	1	0,39		0,39
941	Заморская ул.д.1	ЖД	1	0,11	0,04	0,15
958	Заморская ул.д.3	ЖД	1	0,11	0,04	0,16
964	Хаджи Булача ул.д.11Б	ЖД	1	0,28	0,04	0,33
978	Хаджи Булача ул.д.9	ЖД	1	0,26	0,05	0,31
980	Хаджи Булача ул.д.11	ЖД	1	0,66		0,66
982	Хаджи Булача ул.д.11	ЖД	1	0,36	0,07	0,43
986	Хаджи Булача ул.д.9Б	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
988	Хаджи Булача ул.д.7Б	ЖД	1	0,33	0,05	0,37
1004	Красноярская ул.д.9	ЖД	1	0,19	0,03	0,22
1012	Насрутдинова пр-т д.30А	ЖД	1	0,47	0,05	0,51
1015	Хаджи Булача ул.д.3Б	ЖД	1	0,28	0,05	0,33
1019	Насрутдинова пр-т д.22	ЖД	1	0,23		0,23
1022	Насрутдинова пр-т д.22Б	ЖД	1	0,18	0,02	0,20
1029	Насрутдинова пр-т д.22А	ЖД	1	0,27	0,03	0,30
1031	Насрутдинова пр-т д.22	ЖД	1	0,42	0,05	0,47
1034	Насрутдинова пр-т д.30Ак6	ЖД	1	0,35	0,03	0,38
1037	Красноярская ул.д.11	ЖД	1	0,30	0,10	0,40
1041	Насрутдинова пр-т д.30Ак3	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
1045	Насрутдинова пр-т д.30Ак2	ЖД	1	0,29	0,03	0,33
1049	Насрутдинова пр-т д.30А/1	Магазин "Фаберлик" Абдулалимова З.А. ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
1066	Пушкина ул.д.37А	ООО Санаторий-Профилакторий По	1	0,08		0,08
1122	Пушкина 1-й тупик д.37	ООО Магнус ЛТД	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1154	Даниялова ул.д.93	МБДОУ №40	1	0,08		0,08
1162	Пушкина ул.д.46	ЖД	1	0,09	0,03	0,12
1168	Даниялова ул.д.77	МБОУ №14 Школа №14	1	0,20	0,20	0,39
1180	Пушкина ул.д.36	МБДОУ №6	1	0,07		0,07
1186	Манташева ул.д.101	ЖД	1	0,12	0,01	0,12
1190	Абдулхалимова ул.д.8	ЖД	1	0,20	0,02	0,23
1194	Манташева ул.д.60	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
1202	Манташева ул.д.79	ЖД	1	0,12	0,00	0,12
1204	Манташева ул.д.81	ЖД	1	0,02	0,00	0,02
1210	Гамзатова пр-т д.61	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
1219	Гамзатова пр-т д.95	ЖД	1	0,19	0,03	0,22
1224	Ярагского ул.д.1	ИФНС по Кировскому району	1	0,15		0,15
1227	Ярагского ул.д.3	Рагимова Валентина Ивановна ЧЛ	1	0,10		0,10
1235	Даниялова ул.д.64	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
1239	Пушкина ул.д.7А	Отделение полиции	1	0,10		0,10
1246	Пушкина ул.д.25	Государственный ансамбль "Лезгинка"	1	0,10		0,10
1256	Пушкина ул.д.3	ЖД	1	0,11	0,03	0,15
1258	Пушкина ул.д.3	Ресторан "Пиросмани" ООО Орион	1	0,03		0,03
1260	Пушкина ул.д.1А	Аварский музыкально- драматический театр им. Г. Цадасы ГБУ	1	0,26		0,26
1273	Пушкина ул.д.16	ЖД	1	0,14	0,04	0,18
1277	Стальского ул.д.2	Магомедов Сайгид Эсенбулатович ЧЛ	1	0,08	0,08	0,16
1279	Пушкина ул.д.8	Дагестанское книжное издательство	1	0,04		0,04
1284	Даниялова ул.д.46	ЖД	1	0,06	0,01	0,06
1288	Даниялова ул.д.45	Женская консультация	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1294	Манташева ул.д.41	ЖД	1	0,13	0,02	0,15
1296	Манташева ул.д.56	ЖД	1	0,06	0,01	0,08
1300	Леваневского ул.д.2	Дагестанский НИИ педагогики	1	0,10		0,10
1301	Даниялова ул.д.22	ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	1	0,21		0,21
1304	Даниялова ул.д.18	Управление Росреестра по РД	1	0,02		0,02
1308	Даниялова ул.д.23	Коллегия адвокатов "Юридический центр"	1	0,10		0,10
1310	Дахадаева ул.д.4	Агроэкопроект ГУ	1	0,01		0,01
1320	Даниялова ул.д.16	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
1322	Оскара ул.д.7/1	ФСО	1	0,10		0,10
1323	Даниялова ул.д.12	Мамаев К.А. ИП	1	0,10	0,01	0,11
1327	Агабабова ул.д.1	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
1333	Дахадаева ул.д.4	ООО "Астория"	1	0,01	0,01	0,02
1337	Буйнакского ул.д.20	Магазин "Сельхозка" Рабаданов А.М. ИП ООО "Урцаки"	1	0,02	0,01	0,02
1339	Герцена ул.д.7	ЖД	1	0,02	0,00	0,02
1348	Пугина ул.д.7	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
1350	Пугина ул.д.10	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
1352	Эмирова ул.д.6Б	ФГУП ГЦСС Управление специальной связи по РД	1	0,07		0,07
1354	Эмирова ул.д.7	РЖД ОАО Старое здание НОД-6	1	0,11		0,11
1355	Эмирова ул.д.9	ЖД на схеме синим	1	0,02	0,00	0,02
1360	Эмирова ул.д.13	Отделение полиции	1	0,10		0,10
1362	Буйнакского ул.д.44	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
1372	Заманова ул.д.6	ЖД	1	0,06	0,02	0,08
1374	Заманова ул.д.4	ЖД	1	0,04	0,02	0,06
1392	Заманова ул.д.15	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
1402	Коминтерна пл.д.7	ЖД	1	0,05	0,01	0,06

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1409	Коминтерна пл.д.6	ЖД	1	0,03	0,00	0,04
1411	Буйнакского ул.д.46	ЖД	1	0,01	0,01	0,02
1417	Буйнакского ул.д.61	ЖД	1	0,13	0,06	0,18
1435	Буйнакского ул.д.60	МБДОУ "Детский сад №17"	1	0,06		0,06
1439	Буйнакского ул.д.62	ЖД	1	0,08	0,00	0,08
1445	Буйнакского ул.д.58	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
1447	Буйнакского ул.д.60	МБДОУ "Детский сад №17"	1	0,10		0,10
1455	Эмирова ул.д.23	ЖД	1	0,04	0,00	0,05
1461	Эмирова ул.д.19	ЖД	1	0,17		0,17
1467	Эмирова ул.д.19	ЖД	1	0,18	0,03	0,21
1473	Буйнакского ул.д.50	ЖД	1	0,04		0,04
1477	Буйнакского ул.д.50	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
1483	Гамзатова пр-т д.7/1		1	0,10		0,10
1490	Капиева ул.д.18	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
1492	Манташева ул.д.5	ЖД	1	0,10	0,01	0,11
1497	Капиева ул.д.19	ЖД	1	0,03	0,01	0,03
1516	Ленина площадь д.1	Администрация Главы и Правительство РД	1	0,06	0,06	0,11
1520	Манташева ул.д.2/1	Спортивная школа	1	0,10		0,10
1523	Гамзатова пр-т д.3	ПАО "Ростелеком" Управление	1	0,43		0,43
1531	Даниялова ул.д.3	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
1545	Буйнакского ул.д.37	ЖД	1	0,01		0,01
1547	Буйнакского ул.д.28	ЖД	1	0,08	0,02	0,09
1553	Агабабова ул.д.26	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
1559	Даниялова ул.д.7	Управление по делам ГО, ЧС	1	0,10		0,10
1569	Буйнакского ул.д.29	ЖД	1	0,02	0,02	0,05
1573	Агабабова ул.д.14	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
1576	Буйнакского ул.д.24	ЖД	1	0,04	0,01	0,05

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1577	Буйнакского ул.д.26	Дагестанский совет ветеранов РД	1	0,01		0,01
1581	Эмирова ул.д.3	Управляющая компания № 3 ООО	1	0,04		0,04
1611	Гусаева ул.д.1	Дагестанский республиканский союз организаций профсоюзов	1	0,29	0,29	0,57
1621	Заманова ул.д.2	ВК Республики Дагестан.Боксы	1	0,10	0,16	0,26
1633	Гусаева ул.д.2	Военный комиссариат РД	1	0,10		0,10
1637	Гусаева ул.д.2	ЖД	1	0,13		0,13
1642	Гусаева ул.д.3	Министерство по нац.политике и делам религий РД	1	0,10		0,10
1646	Гусаева ул.д.5	ДГМУ ФГБОУ Минздрава РФ	1	0,10		0,10
1674	Гамзатова пр-т д.119	Сулейманова Ирайганат Багаудиновна ИП Авиакасы	1	0,02	0,02	0,04
1678	Гамзатова пр-т д.121	ЖД	1	0,11	0,03	0,13
1685	Гамзатова пр-т д.97	Управление ЗАГС г.Махачкалы	1	0,10		0,10
1690	Гамзатова пр-т д.97	Магазин "Ар-Дар"	1	0,10	0,54	0,64
1695	Манташева ул.д.66	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
1701	Гамзатова пр-т д.119	ЖД	1	0,23	0,03	0,25
1705	Гамзатова пр-т д.117	ЖД	1	0,16	0,02	0,19
1709	Гамзатова пр-т д.113А	Союз художников РД ГУ	1	0,15	0,15	0,29
1719	Гамзатова пр-т д.104	ЖД	1	0,17	0,03	0,20
1725	Гамзатова пр-т д.106	ЖД	1	0,17	0,02	0,20
1729	Гамзатова пр-т д.66	ЖД	1	0,25	0,04	0,29
1739	Малыгина ул.д.43	ЖД	1	0,03	0,01	0,03
1743	Гамзатова пр-т д.64	ЖД	1	0,46	0,07	0,54
1747	Малыгина ул.д.39	Комитет по управлению имуществом	1	0,10		0,10
1751	Малыгина ул.д.35 к.2	Прогресс Управляющая компания ООО	1	0,89		0,89
1753	Шеболдаева ул.д.8	Мечеть	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1758	Гамзатова пр-т д.93 к.1	Министерство культуры РД	1	0,08	0,08	0,16
1764	Манташева ул.д.58	УФК по надзору в сфере связи, информ. технологий и массовых коммуникаций по РД	1	0,10	0,02	0,12
1766	Ярагского ул.д.15	Управление Роскомнадзора РД	1	0,02		0,02
1770	Гамзатова пр-т д.57	Гостиница Ленинград АО	1	1,72	1,72	3,43
1776	Гамзатова пр-т д.49	ВОДТРАНССТРОЙ ООО	1	2,96		2,96
1779	Ярагского ул.д.8	ООО Дагпресс-Медиа	1	0,10	0,06	0,16
1781	Гамзатова пр-т д.43	Национальная библиотека РД им.Р.Гамзатова ГБУ	1	0,84	0,84	1,69
1791	Гамзатова пр-т д.40	ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР КУКОЛ ГБУ	1	0,16		0,16
1795	Гамзатова пр-т д.36	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
1800	Стальского ул.д.15	Государственный республиканский русский драматический театр им. М.Горького ИТП	1	1,28	1,28	2,56
1804	Стальского ул.д.18	ЖД	1	0,21	0,05	0,26
1808	Малыгина ул.д.17Б	Республиканский противотуберку	1	0,10		0,10
1811	Гамзатова пр-т д.20	Музыкальное училище им. Г.А.Гасанова г. Махачкала ГБПОУ РД	1	0,12	0,12	0,23
1813	Гамзатова пр-т д.34	ЖД	1	0,12	0,02	0,14
1834	Курбанова ул.д.4	ЖД	1	0,02	0,00	0,03
1840	Гамзатова пр-т д.18	ЖД	1	0,72	0,12	0,84
1846	Кадырова ул.д.19	Республиканский противотуберкулезный диспансер ГБУ РД	1	0,14		0,14
1848	Курбанова ул.д.5А	ГУ Федерального казначейства по г.Махачкале У	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1856	Горького ул.д.17А	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
1862	Горького ул.д.17	ЖД	1	0,03	0,00	0,03
1875	Горького ул.д.19	Детский тубдиспансер	1	0,10		0,10
1877	Горького ул.д.19А	Центр занятости населения в МО г.Махачкала ГКУ РД	1	0,10	0,04	0,14
1891	Горького ул.д.24	Стадион	1	0,10		0,10
1899	Гамзатова пр-т д.39	ЖД	1	0,48	0,06	0,55
1905	Леваневского ул.д.6	ЖД	1	0,02	0,00	0,03
1907	Гамзатова пр-т д.37	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
1916	Манташева ул.д.31	ЖД	1	0,13	0,01	0,15
1918	Даниялова ул.д.30	Гимназия №1 МБОУ	1	0,05	0,30	0,35
1922	Манташева ул.д.30	Гимназия № 1	1	0,10		0,10
1928	Горького ул.д.10	УМВД по г.Махачкала (литер А,Б)	1	0,44		0,44
1938	Манташева ул.д.15	ЖД	1	0,44	0,05	0,48
1940	Манташева ул.д.15	МУ "ЦБС" Филиал №1 Манташева 15	1	0,05		0,05
1946	Манташева ул.д.13	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
1953	Гамзатова пр-т д.7/2	ЦССИ ФСО России в Республике Дагестан	1	0,10	0,07	0,17
1957	Манташева ул.д.9	ЖД	1	0,08	0,01	0,08
1961	Гамзатова пр-т д.16	ЖД	1	0,13	0,02	0,14
1963	Горького ул.д.15	ЖД	1	0,05	0,01	0,07
1965	Горького ул.д.22	Республиканская стоматологическая поликлиника им.Максудова	1	0,57		0,57
1978	Малыгина ул.д.9	Стоматология	1	0,10		0,10
1986	Горького ул.д.20	Дагестанский исламский университет им.Им.Шафии	1	0,07	0,05	0,13
1996	Гамзатова пр-т д.5	Деж.часть МВД	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1998	Гамзатова пр-т д.5		1	0,10		0,10
2001	Гамзатова пр-т д.7	УФСБ РОССИИ по РД	1	0,69		0,69
2003	Гамзатова пр-т д.5		1	0,10		0,10
2008	Гамзатова пр-т д.7/3		1	0,10		0,10
2013	Дахадаева ул.д.21	ДГУ Учебный корпус № 7	1	0,10		0,10
2021	Габитова ул.д.6	ЖД	1	0,10		0,10
2027	Петра 1 пр-т д.113	ЖД	1	0,23	0,04	0,27
2031	Габитова ул.д.4	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
2045	Петра 1 пр-т д.113А	ЖД	1	0,10		0,10
2052	Петра 1 пр-т д.117	ЖД	1	0,22	0,05	0,27
2061	Каримова ул.д.10	ЖД	1	0,22	0,08	0,30
2090	Каримова ул.д.15А	ЖД	1	0,50		0,50
2110	Каримова ул.д.12 к.1	ЖД	1	0,17	0,05	0,22
2126	Каримова ул.д.14	ЖД	1	0,16	0,06	0,22
2130	Каримова ул.д.12 к.2	ЖД	1	0,13	0,04	0,18
2136	Петра 1 пр-т д.117А	ЖД	1	0,21	0,04	0,25
2146	Петра 1 пр-т д.121А	ЖД	1	0,21	0,04	0,25
2151	Каримова ул.д.9	Школа-детский сад № 78	1	0,34	0,34	0,68
2165	Каримова ул.д.11	МБДОУ №81 Детский сад №81	1	0,19	0,19	0,39
2167	Каримова ул.д.15А	ЖД	1	0,50	0,12	0,62
2169	Петра 1 пр-т д.127А	МБДОУ №84 Детский сад "Дельфин"	1	0,11	0,11	0,22
2171	Каримова ул.д.8	ЖД	1	0,24	0,06	0,31
2172	Каримова ул.д.6 к.2	ЖД	1	0,14	0,04	0,18
2182	Каримова ул.д.4	ЖД	1	0,34	0,13	0,47
2186	Петра 1 пр-т д.133	ЖД	1	0,67	0,12	0,80
2220	Каримова ул.д.6 к.1	ЖД	1	0,18	0,06	0,24
2253	Ярагского ул.д.43	ДГПУ Художественно-графически	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
2258	Батырая ул.д.132А	ЖД	1	0,16	0,05	0,21
2262	Юсупова ул.д.24	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
2292	Батырая ул.д.132	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
2313	Цадасы ул.д.47	ЖД	1	0,13	0,01	0,14
2319	Цадасы ул.д.49	ЖД	1	0,05	0,02	0,07
2335	Юсупова ул.д.26	ЖД	1	0,17	0,01	0,18
2339	Юсупова ул.д.28	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
2368	Нурбагандовых ул.д.10А	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
2376	Нурбагандовых ул.д.8Б	ЖД	1	0,03	0,00	0,04
2382	Нурбагандовых ул.д.8	ЖД	1	0,08	0,02	0,10
2388	Нурбагандовых ул.д.8А	ЖД	1	0,06	0,01	0,06
2394	Нурбагандовых ул.д.6В	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
2398	Нурбагандовых ул.д.6В	Бойлер 1	1	0,10	0,02	0,12
2404	Нурбагандовых ул.д.6Б	МВД	1	0,10		0,10
2410	Нурбагандовых ул.д.6А	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
2414	Нурбагандовых ул.д.6	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
2420	Нурбагандовых ул.д.4	ЖД	1	0,15		0,15
2430	Нурбагандовых ул.д.4	ЖД	1	0,15	0,02	0,17
2434	Ярагского ул.д.55	ЖД	1	0,09	0,01	0,10
2446	Нурбагандовых ул.д.1А	Управление образования г. Махачкала	1	0,16		0,16
2448	Нурбагандовых ул.д.3	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
2462	Ярагского ул.д.76Б	ЖД	1	0,26	0,01	0,26
2468	Ярагского ул.д.78	МОУ Лицей №5	1	0,36	0,36	0,71
2500	Пирогова ул.д.32	ЖД	1	0,26	0,01	0,28
2508	Ярагского ул.д.80В	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
19599	Гамидова пр-т д.12А кв.1	Джамалутдинов Н.Д.ЧЛ	1	0,00		0,00
2538	Цадасы ул.д.72	ДГПУ Общежитие	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
2554	Ярагского ул.д.57 (54	ДГПУ ФГБОУ ВО Мечеть	1	0,10		0,10
2580	Цадасы ул.д.74	ДГПУ Общежитие № 5Б	1	0,10		0,10
2600	Нахимова ул.д.13Б	ЖД	1	0,23	0,06	0,29
2602	Нахимова ул.д.13В	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
2608	Ярагского ул.д.59/1	ДГУ Социальный факультет	1	0,10		0,10
2614	Ярагского ул.д.57/4	Теплица	1	0,10		0,10
2620	Ярагского ул.д.57/4	Кафедра спортивных игр	1	0,10		0,10
2626	Ярагского ул.д.57/1	ДГПУ Новый корпус	1	0,10		0,10
2639	Цадасы ул.д.78	МБДОУ №30 Детский сад № 30	1	0,10	0,11	0,21
2645	Нахимова ул.д.5А	ЖД	1	0,39	0,09	0,47
2653	Ярагского ул.д.57/1	Бойлер 11	1	0,10	0,02	0,12
2659	Нахимова ул.д.5А	ЖД	1	0,39		0,39
2667	Нахимова ул.д.9	ЖД	1	0,05		0,05
2669	Нахимова ул.д.9	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
2672	Ушакова ул.д.9	ЖД	1	0,41	0,01	0,43
2673	Нахимова ул.д.8	ЖД	1	0,17	0,03	0,20
2675	Ярагского ул.д.80	ЖД	1	0,10	0,01	0,11
2679	Ярагского ул.д.80А	ЖД	1	0,09	0,00	0,09
2685	Ярагского ул.д.80Г	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
2687	Ярагского ул.д.80Г	Бойлер 16	1	0,10	0,02	0,12
2689	Ярагского ул.д.80Б	ЖД	1	0,06	0,00	0,06
2694	Ярагского ул.д.59/5	ДГПУ Факультет иностранных языков	1	0,10		0,10
2696	Ушакова ул.д.7А	МБДОУ ЦРР - ДС №38	1	0,92		0,92
2705	Нахимова ул.д.6	ЖД	1	0,05	0,02	0,06
2715	Ушакова ул.д.7	ЖД	1	0,27	0,05	0,32
2725	Ушакова ул.д.5	ЖД	1	0,25	0,05	0,30
2739	Ушакова ул.д.2/1	Фольклорно-хореографический центр учащихся ансамбль Ватан	1	0,10	0,04	0,14

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		ГУ				
2743	Ушакова ул.д.3	ЖД	1	0,30	0,07	0,36
2764	Нахимова ул.д.13А	ЖД	1	0,09	0,06	0,15
2780	Юсупова ул.д.70	ЖД	1	0,16	0,03	0,18
19597	Нурбагандовых ул.д.45	Ильясова И.Р, Нежилое помещение	1	0,00	0,00	0,01
19592	Гамидова пр-т д.12А	Магазин "Мясной" Алхасов Басир Алибекович ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
2825	Ушакова ул.д.17	ЖД	1	0,15	0,04	0,19
2831	Ушакова ул.д.15	ЖД	1	0,18	0,04	0,21
2835	Нахимова ул.д.18	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
2841	Нахимова ул.д.16	Республиканская детская больница восстановительного лечения ГБУ РД	1	0,22		0,22
2856	Нахимова ул.д.22А	ЖД	1	0,10	0,02	0,12
2862	Нахимова ул.д.24А	ЖД	1	0,12	0,02	0,14
2868	Нахимова ул.д.24	ЖД	1	0,06	0,01	0,08
19590	Гамидова пр-т д.12А	Магазин "Темп" Казиев Г.А. ИП	1	0,00	0,00	0,01
19586	Гамидова пр-т д.12	ИП Акаева Аида Мусаевна (кв.3)	1	0,01	0,00	0,01
19581	Гамидова пр-т д.10	Поликлиника №3 ГБУ РД	1	0,12	0,12	0,24
19575	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 Спортзал	1	0,10		0,10
19574	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 старый корпус ввод 2	1	0,10		0,10
19568	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 старый корпус ввод 1	1	0,10		0,10
19561	Гамидова пр-т д.10Б/1	Гимназия № 37 старый корпус	1	0,10		0,10
19555	Нурбагандовых ул.д.47	ЖД	1	0,08	0,02	0,10
19549	Нурбагандовых ул.д.49	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
19543	Гамидова пр-т д.8	ЖД	1	0,10	0,02	0,11

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
19542	Гамидова пр-т д.10	ЖД	1	0,14	0,02	0,16
19532	Нурбагандовых ул.д.51	ЖД	1	0,10	0,06	0,16
19531	Гамидова пр-т д.12А	ЖД	1	0,07	0,04	0,11
19528	Гамидова пр-т д.12	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
19508	Юсупова ул.д.47	Типография Гаджиев С.С. ИП	1	0,01		0,01
19506	Юсупова ул.д.47	Гастроном Абдуллаев А.А, ИП	1	0,01	0,01	0,02
19499	Гамидова пр-т д.10А	Ансамбль АССА	1	0,10		0,10
19498	Нурбагандовых ул.д.45	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
19489	Юсупова ул.д.45	ЖД	1	0,06	0,02	0,08
19487	Юсупова ул.д.47	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
19481	Нурбагандовых ул.д.43	ЖД	1	0,09	0,01	0,11
19465	Ушакова ул.д.15Б	Алиев Х. ЧЛ	1	0,10		0,10
19443	Нахимова ул.д.24	Торговый Дом "Сфера" ООО	1	0,01		0,01
19438	Юсупова ул.д.70	Фрегат	1	0,02		0,02
19435	Нахимова ул.д.22	ЖД	1	0,10		0,10
19427	Юсупова ул.д.78	ООО "МОНАРХ - Д"	1	0,01	0,01	0,02
19425	Нахимова ул.д.20	ЖД	1	0,18	0,03	0,21
19423	Нахимова ул.д.22	Диагностический центр г. Махачкала ГБУ Республики Дагестан	1	0,16		0,16
19422	Нахимова ул.д.22	УФПС РД Отделение связи № 3	1	0,01		0,01
19421	Нахимова ул.д.22/1		1	0,10		0,10
19419	Юсупова ул.д.78	ЖД	1	0,09	0,00	0,10
19413	Нахимова ул.д.24	ЖД	1	0,06	0,01	0,08
19409	Нахимова ул.д.24А	ЖД	1	0,12	0,02	0,14
19405	Нахимова ул.д.22А	ЖД	1	0,10	0,02	0,12
19394	Нахимова ул.д.16	Республиканская детская больница восстановительного лечения ГБУ РД	1	0,22		0,22

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
19389	Нахимова ул.д.18	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
19385	Ушакова ул.д.15	ЖД	1	0,18	0,04	0,21
19379	Ушакова ул.д.17	ЖД	1	0,15	0,04	0,19
19373	Юсупова ул.д.70	ЖД	1	0,16	0,03	0,18
19366	Нахимова ул.д.13А	ЖД	1	0,09	0,06	0,15
19352	Нахимова ул.д.13	ЖД	1	0,27	0,02	0,29
19340	Ярагского ул.д.59/1	Столовая	1	0,10		0,10
19337	Ярагского ул.д.59/1	Типография	1	0,10		0,10
19333	Ярагского ул.д.59/1	ДГУ Социальный факультет Корпус № 2	1	0,10		0,10
19331	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Кафедра аеатомии физиологии и медицины	1	0,10		0,10
19325	Ярагского ул.д.57	ДГПУ ТСО	1	0,10		0,10
19323	Ярагского ул.д.57	ДГПУ ФФК и БЖ	1	0,10		0,10
19321	Ярагского ул.д.57/5	??? Факультет	1	0,10		0,10
19316	Ярагского ул.д.59Е/4	Спортивная школа Центр Олимпийской Подготовки	1	0,10		0,10
19308	Нахимова ул.д.5	ЖД	1	0,05		0,05
19306	Нахимова ул.д.7	ЖД	1	0,05		0,05
19297	Нахимова ул.д.8	ЖД	1	0,17	0,03	0,20
19296	Ушакова ул.д.9	ЖД	1	0,41	0,01	0,43
19294	Нахимова ул.д.9	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
19292	Нахимова ул.д.9	ЖД	1	0,05		0,05
19284	Нахимова ул.д.5А	ЖД	1	0,39		0,39
19279	Ярагского ул.д.57/1	Бойлер 11	1	0,10	0,02	0,12
19274	Нахимова ул.д.5А	ЖД	1	0,39	0,09	0,47
19259	Горького ул.д.20	Дагестанский исламский университет им.Им.Шафии	1	0,07	0,05	0,13
19251	Малыгина ул.д.9	Стоматология	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
19243	Горького ул.д.22	Республиканская стоматологическая поликлиника им.Максудова	1	0,57		0,57
19242	Горького ул.д.15	ЖД	1	0,05	0,01	0,07
19241	Гамзатова пр-т д.16	ЖД	1	0,13	0,02	0,14
19235	Гамзатова пр-т д.7/2	ЦССИ ФСО России в Республике Дагестан	1	0,10	0,07	0,17
19230	Манташева ул.д.13	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
19225	Манташева ул.д.15	МУ "ЦБС" Филиал №1 Манташева 15	1	0,05		0,05
19223	Манташева ул.д.15	ЖД	1	0,44	0,05	0,48
19214	Горького ул.д.10	УМВД по г.Махачкала (литер А,Б)	1	0,44		0,44
19209	Манташева ул.д.30	Гимназия № 1	1	0,10		0,10
19206	Даниялова ул.д.30	Гимназия №1 МБОУ	1	0,05	0,30	0,35
19204	Манташева ул.д.31	ЖД	1	0,13	0,01	0,15
19199	Гамзатова пр-т д.37	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
19198	Леваневского ул.д.6	ЖД	1	0,02	0,00	0,03
19194	Гамзатова пр-т д.39	ЖД	1	0,48	0,06	0,55
19189	Дахадаева ул.д.11	Финансовое управление администрации г.Махачкалы	1	0,09	0,09	0,18
19188	Гамзатова пр-т д.9	ЖД	1	0,01	0,00	0,02
19187	Дахадаева ул.д.15	ЖД	1	0,01	0,00	0,01
19180	Дахадаева ул.д.21	ДГУ Учебный корпус № 7	1	0,10		0,10
19179	Гамзатова пр-т д.7/3		1	0,10		0,10
19177	Гамзатова пр-т д.5		1	0,10		0,10
19175	Гамзатова пр-т д.7	УФСБ РОССИИ по РД	1	0,69		0,69
19172	Гамзатова пр-т д.5		1	0,10		0,10
19170	Гамзатова пр-т д.5	Деж.часть МВД	1	0,10		0,10
19166	Буйнакского ул.д.21	Гамзатова Б. ЧЛ	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
19161	Дахадаева ул.д.4	Хайбулаев К.	1	0,01		0,01
19159	Даниялова ул.д.23	ООО "Лавка художника"	1	0,00		0,00
19157	Даниялова ул.д.23	Комитет по виноградарству и алкогольному регулированию РД	1	0,10		0,10
19152	Даниялова ул.д.18	ОАО "Дом печати "Оригинал" Рамазанова Хадижат Аминовна ЧЛ	1	0,04		0,04
19150	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 9"	1	0,00		0,00
19146	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 1"	1	0,02	0,06	0,07
19144	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 8"	1	0,00		0,00
19135	Дахадаева ул.д.4	Межведомственный архив Министерства сельского хозяйства РД ГКУ	1	0,01		0,01
19129	Дахадаева ул.д.4	Продюссерский центр ИП Аликперова С.А. ЧЛ Царухаева Динара Шакировна	1	0,01	0,00	0,01
19127	Дахадаева ул.д.4	Технокомплект ООО Исрапилов М. ООО "Гидротехника"	1	0,00		0,00
19126	Дахадаева ул.д.4	Республиканское ветеринарное управление ГБУ РД	1	0,01		0,01
19117	Буйнакского ул.д.4	Дагестанская региональная общественная организация "Союз писателей РД"	1	0,02		0,02
19113	Буйнакского ул.д.1/1	НБ РФ (Банк России)	1	0,39		0,39
19112	Буйнакского ул.д.4	Дагестанское отделение Союза композиторов России" ОО	1	0,01		0,01
19110	Буйнакского ул.д.3	ИФНС № 5	1	0,10		0,10
19105	Манташева ул.д.9	ЖД	1	0,08	0,01	0,08
19103	Пугина ул.д.10	ЖД	1	0,04	0,01	0,05

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
19101	Пугина ул.д.7	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
19093	Герцена ул.д.7	ЖД	1	0,02	0,00	0,02
19091	Буйнакского ул.д.20	Магазин "Сельхозка" Рабаданов А.М. ИП ООО "Урцаки"	1	0,02	0,01	0,02
19089	Дахадаева ул.д.4	ООО "Астория"	1	0,01	0,01	0,02
19085	Агабабова ул.д.1	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
19081	Даниялова ул.д.12	Мамаев К.А. ИП	1	0,10	0,01	0,11
19080	Оскара ул.д.7/1	ФСО	1	0,10		0,10
19079	Даниялова ул.д.16	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
19078	Дахадаева ул.д.4	Агроэкопроект ГУ	1	0,01		0,01
19077	Даниялова ул.д.23	Коллегия адвокатов "Юридический центр"	1	0,10		0,10
19074	Даниялова ул.д.18	Управление Россреестра по РД	1	0,02		0,02
19071	Даниялова ул.д.22	ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	1	0,21		0,21
19048	Гусаева ул.д.3	Министерство по национальной политике и делам религий РД	1	0,10		0,10
19026	Гусаева ул.д.2	Маллаев М.Д. ЧЛ	1	0,01		0,01
19022	Гусаева ул.д.2	Суркова Н. ИП	1	0,01		0,01
19018	Гусаева ул.д.2	Салон красоты "Алина" Магомедова ИП	1	0,01		0,01
19016	Гусаева ул.д.2	Магазин "Ассорти" Магомедов ИП	1	0,01		0,01
19011	Буйнакского ул.д.29	Оптовый магазин	1	0,01		0,01
19005	Буйнакского ул.д.40 кв.1а	Клуб-офис Казимов К.Ш. ИП	1	0,01		0,01
19002	Буйнакского ул.д.24	Агенство недвижимости "Бизнес столица"	1	0,00		0,00
19000	Буйнакского ул.д.40	ЖД	1	0,04		0,04
18997	Буйнакского ул.д.47	ЖД	1	0,01		0,01
18995	Канделаки ул.д.8	ЖД	1	0,03	0,00	0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18991	Буйнакского ул.д.43	ЖД	1	0,02		0,02
18987	Буйнакского ул.д.41	ЖД	1	0,02		0,02
18983	Буйнакского ул.д.32	ЖД	1	0,02		0,02
18978	Манташева ул.д.5	ГТП 11 "Ветеран"	1	0,03		0,03
18973	Гусаева ул.д.5	ДГМУ ФГБОУ Минздрава РФ	1	0,10		0,10
18970	Гусаева ул.д.3	Министерство по нац.политике и делам религий РД	1	0,10		0,10
18967	Гусаева ул.д.2	ЖД	1	0,13		0,13
18964	Гусаева ул.д.2	Военный комиссариат РД	1	0,10		0,10
18961	Заманова ул.д.2	ВК Республики Дагестан.Боксы	1	0,10	0,16	0,26
18951	Гусаева ул.д.1	Дагестанский республиканский союз организаций профсоюзов	1	0,29	0,29	0,57
18943	Эмирова ул.д.3	Управляющая компания № 3 ООО	1	0,04		0,04
18941	Буйнакского ул.д.26	Дагестанский совет ветеранов РД	1	0,01		0,01
18940	Буйнакского ул.д.24	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
18937	Агабабова ул.д.14	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
18934	Буйнакского ул.д.29	ЖД	1	0,02	0,02	0,05
18926	Даниялова ул.д.7	Управление по делам ГО, ЧС	1	0,10		0,10
18920	Агабабова ул.д.26	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
18915	Буйнакского ул.д.28	ЖД	1	0,08	0,02	0,09
18913	Буйнакского ул.д.37	ЖД	1	0,01		0,01
18903	Даниялова ул.д.3	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
18897	Гамзатова пр-т д.3	ПАО "Ростелеком" Управление	1	0,43		0,43
18894	Манташева ул.д.2/1	Спортивная школа	1	0,10		0,10
18890	Ленина площадь д.1	Администрация Главы и Правительство РД	1	0,06	0,06	0,11
18883	Капиева ул.д.19	ЖД	1	0,03	0,01	0,03
18879	Манташева ул.д.5	ЖД	1	0,10	0,01	0,11

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18877	Капиева ул.д.18	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
18870	Гамзатова пр-т д.7/1		1	0,10		0,10
18865	Эмирова ул.д.6	Ярахмедов Я.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
18860	Буйнакского ул.д.40	Медицинский центр Шихалиев А.У. ИП	1	0,01		0,01
18858	Буйнакского ул.д.44	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
18856	Эмирова ул.д.13	Отделение полиции	1	0,10		0,10
18852	Эмирова ул.д.9	ЖД на схеме синим	1	0,02	0,00	0,02
4194	Юсупова ул.д.30	ЖД	1	0,08	0,01	0,08
4197	Юсупова ул.д.34А	ООО УК "Городок 05"	1	0,42	0,42	0,85
4205	Батырая ул.д.136М	ТП ЖСК "Каспий"	1	0,34		0,34
18851	Эмирова ул.д.7	РЖД ОАО Старое здание НОД-6	1	0,11		0,11
18850	Эмирова ул.д.6Б	ФГУП ГЦСС Управление специальной связи по РД	1	0,07		0,07
18846	Коминтерна пл.д.6	Бойлер 10	1	0,10	0,02	0,12
18834	Заманова ул.д.6	Административное здание Нажмутдинова Э.К. ЧЛ	1	0,03	0,03	0,06
4248	Нурбагандовых ул.д.43	ЖД	1	0,09	0,01	0,11
4254	Юсупова ул.д.47	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
4257	Юсупова ул.д.45	ЖД	1	0,06	0,02	0,08
18827	Коминтерна пл.д.7	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
18822	Заманова ул.д.15	ЖД	1	0,05	0,01	0,06
18817	Заманова ул.д.4	ЖД	1	0,04	0,02	0,06
18816	Заманова ул.д.6	ЖД	1	0,06	0,02	0,08
18808	Буйнакского ул.д.50	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
18805	Буйнакского ул.д.50	ЖД	1	0,04		0,04
18801	Эмирова ул.д.19	ЖД	1	0,18	0,03	0,21
18798	Эмирова ул.д.23	ЖД	1	0,04	0,00	0,05
18794	Буйнакского ул.д.60	МБДОУ "Детский сад №17"	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4339	Гамидова пр-т д.12	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
4343	Гамидова пр-т д.12А	ЖД	1	0,07	0,04	0,11
4345	Нурбагандовых ул.д.51	ЖД	1	0,10	0,06	0,16
4355	Гамидова пр-т д.10	ЖД	1	0,14	0,02	0,16
4363	Гамидова пр-т д.8	ЖД	1	0,10	0,02	0,11
4369	Нурбагандовых ул.д.49	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
4375	Нурбагандовых ул.д.47	ЖД	1	0,08	0,02	0,10
4381	Гамидова пр-т д.10Б/1	Гимназия № 37 старый корпус	1	0,10		0,10
4387	Нурбагандовых ул.д.45	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
4391	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 старый корпус ввод 1	1	0,10		0,10
4397	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 старый корпус ввод 2	1	0,10		0,10
4403	Гамидова пр-т д.10Б	Гимназия № 37 Спортзал	1	0,10		0,10
18792	Буйнакского ул.д.58	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
18788	Буйнакского ул.д.62	ЖД	1	0,08	0,00	0,08
18784	Буйнакского ул.д.60	МБДОУ "Детский сад №17"	1	0,06		0,06
18776	Буйнакского ул.д.61	ЖД	1	0,13	0,06	0,18
18770	Буйнакского ул.д.46	ЖД	1	0,01	0,01	0,02
18768	Коминтерна пл.д.6	ЖД	1	0,03	0,00	0,04
18764	Эмирова ул.д.19	ЖД	1	0,17		0,17
18750	Пушкина ул.д.46	ООО Азия	1	0,01	0,01	0,01
18746	Гамзатова пр-т д.97	Управление Федеральной службы судебных приставов по РД	1	0,06		0,06
18740	Даниялова ул.д.77	МБОУ №14 Школа №14 Спортзал,столовая	1	0,08		0,08
18736	Даниялова ул.д.64	Кафе "Mon Ami" ЧЛ Темирханова Алина Темурлановна	1	0,00		0,00
18730	Гамзатова пр-т д.95	Аптека "Синтез"	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18728	Гамзатова пр-т д.95	Видеопрокат Ахмедов Р-Д. А. ИП	1	0,01	0,01	0,02
18724	Гамзатова пр-т д.95	Пив-бар "Росинка" Магомедова И.А. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
18720	Гамзатова пр-т д.95 кв.45	ООО Аналитика	1	0,01		0,01
18716	Гамзатова пр-т д.95	Авиакассы Джабраилова З.К. ИП	1	0,00	0,00	0,01
18714	Гамзатова пр-т д.95	Магазин "Цезарь" ИП Амирханова С.Н.	1	0,01	0,01	0,01
18708	Даниялова ул.д.64	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
18704	Ярагского ул.д.3	Рагимова Валентина Ивановна ЧЛ	1	0,10		0,10
18700	Гамзатова пр-т д.95	ЖД	1	0,19	0,03	0,22
18698	Гамзатова пр-т д.61	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
18694	Манташева ул.д.81	ЖД	1	0,02	0,00	0,02
4678	Юсупова ул.д.78	ЖД	1	0,09	0,00	0,10
18692	Манташева ул.д.79	ЖД	1	0,12	0,00	0,12
18687	Манташева ул.д.60	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
18683	Абдулхалимова ул.д.8	ЖД	1	0,20	0,02	0,23
18679	Манташева ул.д.101	ЖД	1	0,12	0,01	0,12
18674	Пушкина ул.д.36	МБДОУ №6	1	0,07		0,07
18666	Даниялова ул.д.77	МБОУ №14 Школа №14	1	0,20	0,20	0,39
18661	Пушкина ул.д.46	ЖД	1	0,09	0,03	0,12
18650	Стальского ул.д.18	Кофейня "Z&M -2" Махачкала ООО	1	0,01		0,01
18646	Ярагского ул.д.15	Дагпотребсоюз	1	0,19		0,19
18642	Гамзатова пр-т д.43	Ресторан "Давинчи"	1	0,03		0,03
18641	Гамзатова пр-т д.43	Магазин "Ткани"	1	0,00		0,00
18638	Гамзатова пр-т д.64	Сбербанк России ПАО Офис	1	0,04		0,04
18636	Гамзатова пр-т д.49	ЖК "Эдельвейс"	1	1,04		1,04

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18631	Ярагского ул.д.15А	Махачкалинское взморье ООО Амирова Султанум	1	0,08		0,08
18623	Гамзатова пр-т д.36	Косметологический салон Марина Алиханова М.А. ИП	1	0,00	0,00	0,00
4940	Леваневского ул.д.1	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
4942	Пушкина ул.д.4/1	Банк "Возрождение"	1	0,03		0,03
4946	Леваневского ул.д.9	Гастроном "Яблочко" Алиев А.Ш. ИП	1	0,02	0,02	0,05
4956	Дахадаева ул.д.15	ЖД	1	0,01	0,00	0,01
4958	Гамзатова пр-т д.9	ЖД	1	0,01	0,00	0,02
4960	Дахадаева ул.д.11	Финансовое управление администрации г.Махачкалы	1	0,09	0,09	0,18
4966	Буйнакского ул.д.3	ИФНС № 5	1	0,10		0,10
4968	Буйнакского ул.д.4	Дагестанское отделение Союза композиторов России" ОО	1	0,01		0,01
4973	Буйнакского ул.д.1/1	НБ РФ (Банк России)	1	0,39		0,39
4978	Гамзатова пр-т д.113	ЖД	1	0,17	0,03	0,19
4987	Ярагского ул.д.65В	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
4993	Ярагского ул.д.65Б	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
4999	Ярагского ул.д.65Г	ЖД	1	0,10		0,10
5008	Нахимова ул.д.20	ЖД	1	0,18	0,03	0,21
5012	Нахимова ул.д.13	ЖД	1	0,27	0,02	0,29
5022	Нахимова ул.д.22/1		1	0,10		0,10
5026	Нахимова ул.д.22	УФПС РД Отделение связи № 3	1	0,01		0,01
5028	Нахимова ул.д.22	Диагностический центр г. Махачкала ГБУ Республики Дагестан	1	0,16		0,16
5033	Лаптиева ул.д.60	ЖД	1	0,10	0,02	0,12
5040	Мусалаева ул.д.8	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
5045	Лаптиева ул.д.80	ЖД	1	0,21	0,02	0,23

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5052	Петра 1 пр-т д.105	ЖД	1	0,30	0,06	0,36
5057	Петра 1 пр-т д.105Б	ЖД	1	0,12	0,02	0,15
5065	Петра 1 пр-т д.123	ЖД	1	0,25	0,03	0,29
5072	Насрутдинова пр-т д.30К	ЖД	1	0,36	0,03	0,39
5074	Насрутдинова пр-т д.30И	ЖД	1	0,38	0,04	0,42
5079	Насрутдинова пр-т д.22Ж	ЖД	1	0,28	0,05	0,33
5081	Насрутдинова пр-т д.22Е	ЖД	1	0,21	0,03	0,23
5087	Хаджи Булача ул.д.9А	ЖД	1	0,30	0,04	0,34
18621	Гамзатова пр-т д.36	Салон красоты "Мечта" ИП Каргичиев Б.А.	1	0,01	0,01	0,01
18617	Гамзатова пр-т д.36	Салон мужской "Уста" ИП Габибула	1	0,01		0,01
18613	Гамзатова пр-т д.36	Фотосалон ИП Гуршумов К.П.	1	0,00	0,00	0,00
18610	Гамзатова пр-т д.36	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
18607	Гамзатова пр-т д.40	ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР КУКОЛ ГБУ	1	0,16		0,16
18605	Гамзатова пр-т д.43	Национальная библиотека РД им.Р.Гамзатова ГБУ	1	0,84	0,84	1,69
18604	Ярагского ул.д.8	ООО Дагпресс-Медиа	1	0,10	0,06	0,16
18603	Гамзатова пр-т д.49	ВОДТРАНССТРОЙ ООО	1	2,96		2,96
18597	Гамзатова пр-т д.57	Гостиница Ленинград АО	1	1,72	1,72	3,43
18594	Ярагского ул.д.15	Управление Роскомнадзора РД	1	0,02		0,02
18593	Манташева ул.д.58	УФК по надзору в сфере связи, информ. технологий и массовых коммуникаций по РД	1	0,10	0,02	0,12
18588	Гамзатова пр-т д.93 к.1	Министерство культуры РД	1	0,08	0,08	0,16
18583	Ярагского ул.д.1	ИФНС по Кировскому району	1	0,15		0,15
18581	Пушкина ул.д.16	ООО Грант	1	0,01	0,01	0,01
18577	Пушкина ул.д.16	ЖД	1	0,14	0,04	0,18

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18569	Пушкина ул.д.1А	Аварский музыкально-драматический театр им. Г. Цадасы ГБУ	1	0,26		0,26
18567	Пушкина ул.д.3	Ресторан "Пиросмани" ООО Орион	1	0,03		0,03
18565	Пушкина ул.д.3	ЖД	1	0,11	0,03	0,15
18558	Пушкина ул.д.25	Государственный ансамбль "Лезгинка"	1	0,10		0,10
18555	Пушкина ул.д.7А	Отделение полиции	1	0,10		0,10
18551	Пушкина ул.д.6	Народы Дагестана Респ. общественно-политический журнал	1	0,10		0,10
18545	Пушкина ул.д.4	ЖД	1	0,10		0,10
18538	Леваневского ул.д.1	Управление судебного департамента	1	0,08		0,08
18535	Пушкина ул.д.12	ООО "Элит"	1	0,48		0,48
18531	Манташева ул.д.41	Автошкола Махачкалинская ВОА	1	0,01	0,01	0,01
18527	Леваневского ул.д.9	Гастроном "Яблочко" Алиев А.Ш. ИП	1	0,02	0,02	0,05
18525	Пушкина ул.д.4/1	Банк "Возрождение"	1	0,03		0,03
18524	Леваневского ул.д.1	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
18521	Пушкина ул.д.16	Аптечное управление МЗ по РД Г	1	0,03		0,03
18517	Леваневского ул.д.2	Дагестанский НИИ педагогики	1	0,10		0,10
18515	Манташева ул.д.56	ЖД	1	0,06	0,01	0,08
18514	Манташева ул.д.41	ЖД	1	0,13	0,02	0,15
18510	Даниялова ул.д.45	Женская консультация	1	0,10		0,10
18506	Даниялова ул.д.46	ЖД	1	0,06	0,01	0,06
18502	Пушкина ул.д.8	Дагестанское книжное издательство	1	0,04		0,04
18500	Стальского ул.д.2	Магомедов Сайгид Эсенбулатович ЧЛ	1	0,08	0,08	0,16

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18495	Гамзатова пр-т д.18	ЦТП 18 ГВС	1	0,00	0,27	0,27
18476	Стальского ул.д.18	Махачкалинский универсальный рынок ООО Рустамов Сабир	1	0,01		0,01
18471	Гамзатова пр-т д.18	Насосная Магомедов ИП	1	0,01		0,01
18464	Гамзатова пр-т д.34	ООО Торговая компания Фирма АС	1	0,01	0,01	0,02
18463	Гамзатова пр-т д.18	Кафе "Веранда" Магдиев М.Д. ИП	1	0,00	0,00	0,01
18459	Горького ул.д.24	Стадион	1	0,10		0,10
18452	Горького ул.д.19А	Центр занятости населения в МО г.Махачкала ГКУ РД	1	0,10	0,04	0,14
18451	Горького ул.д.19	Детский тубдиспансер	1	0,10		0,10
18448	Горького ул.д.17	ЖД	1	0,03	0,00	0,03
18443	Горького ул.д.17А	ЖД	1	0,03	0,01	0,04
18436	Курбанова ул.д.5А	ГУ Федерального казначейства по г.Махачкале У	1	0,10		0,10
18434	Кадырова ул.д.19	Республиканский противотуберкулезный диспансер ГБУ РД	1	0,14		0,14
18429	Гамзатова пр-т д.18	ЖД	1	0,72	0,12	0,84
18428	Курбанова ул.д.4	ЖД	1	0,02	0,00	0,03
18414	Гамзатова пр-т д.34	ЖД	1	0,12	0,02	0,14
18412	Гамзатова пр-т д.20	Музыкальное училище им. Г.А.Гасанова г. Махачкала ГБПОУ РД	1	0,12	0,12	0,23
18409	Малыгина ул.д.17Б	Республиканский противотуберку	1	0,10		0,10
18407	Стальского ул.д.18	ЖД	1	0,21	0,05	0,26
18404	Стальского ул.д.15	Государственный республиканский русский драматический театр им. М.Горького ИТП	1	1,28	1,28	2,56

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18393	Оскара ул.д.44	ЦТП 39 ГВС	1	0,00	0,08	0,08
18382	Даниялова ул.д.22	ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	1	0,10		0,10
18373	Горького ул.д.8	Дагестанский музей изобразительных искусств	1	0,19		0,19
18367	Манташева ул.д.15	МУ "ЦБС" Филиал №23 Манташева 15	1	0,00		0,00
18362	Манташева ул.д.31	Художественная лавка Мутайлов ЧЛ	1	0,00		0,00
18358	Дахадаева ул.д.11	Сергеева Т.Д. ИП	1	0,00		0,00
18356	Оскара ул.д.44	ЖД	1	0,10		0,10
18353	Гамзатова пр-т д.9	Почта Банк Амиров Д. ЧЛ	1	0,01		0,01
18346	Гамзатова пр-т д.16 кв.2	Нотариальная контора Хархиева Ш. ИП	1	0,00		0,00
18341	Даниялова ул.д.30	Центр детского творчества	1	0,04		0,04
18339	Даниялова ул.д.30	Махачкалинская гор.орг-ция профсоюза работников нар/образ	1	0,00	0,00	0,01
18331	Дахадаева ул.д.15	Магазин "Замана" Абдуллаева Х ИП	1	0,09		0,09
18330	Гамзатова пр-т д.9	Филиал ППК "Роскадастр" по Республике Дагестан	1	0,01		0,01
18325	Манташева ул.д.13	Студия красоты LAKME Садыкова З.Ш. ИП	1	0,00		0,00
18320	Манташева ул.д.13	ООО Гуниб-2	1	0,00	0,00	0,01
18316	Леваневского ул.д.6	Магазин "ALEKON" Ибрагимов М.С. ИП	1	0,00	0,00	0,00
18312	Дахадаева ул.д.11	Алиханов Ш.А. ИП	1	0,00	0,00	0,01
18310	Дахадаева ул.д.11	Ателье Гамзатова А.А. ИП	1	0,00	0,00	0,00
18306	Дахадаева ул.д.11	Ателье "Дом мод" Джамалудинова Б.Ш. ИП	1	0,00		0,00
18304	Дахадаева ул.д.11	Кофейня Алиева З.М. ИП	1	0,01	0,00	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18300	Дахадаева ул.д.11	ЕР ВПП Махачкалинское местное отделение	1	0,00		0,00
18298	Дахадаева ул.д.11	Единая Россия ВПП Махачкалинское местное отделение	1	0,02	0,00	0,02
18291	Горького ул.д.15	Магазин "VOGUE" ИП Байрамова Т.Г	1	0,01		0,01
18289	Горького ул.д.15	ООО "ТФС "Стоматология 1"	1	0,00	0,01	0,01
5674	Петра 1 пр-т д.109	ЖД	1	0,28	0,06	0,34
18286	Гамзатова пр-т д.16	Парикмахерская "Велком" Исалов М.И. ИП	1	0,01	0,00	0,01
5722	Буйнакского ул.д.4	Дагестанская региональная общественная организация "Союз писателей РД"	1	0,02		0,02
18284	Гамзатова пр-т д.16	Дамский салон "Велком" ИП Магдиева Л.Ю.	1	0,00	0,00	0,01
18271	Насрутдинова пр-т д.30Ак2	Юсупова Ф.Г. ЧЛ	1	0,10		0,10
18266	Насрутдинова пр-т д.30А/1	Кафе "В кругу друзей" Чапаев ЧЛ	1	0,10		0,10
18260	Насрутдинова пр-т д.30А/1	Магазин "Фаберлик" Абдулалимова З.А. ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
18257	Насрутдинова пр-т д.30Ак2	ЖД	1	0,29	0,03	0,33
18253	Насрутдинова пр-т д.30Ак3	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
18249	Красноярская ул.д.11	ЖД	1	0,30	0,10	0,40
18247	Насрутдинова пр-т д.30Ак4	ЖД	1	0,32	0,07	0,39
18246	Насрутдинова пр-т д.30Ак6	ЖД	1	0,35	0,03	0,38
18243	Насрутдинова пр-т д.22	ЖД	1	0,42	0,05	0,47
5768	Гамзатова пр-т д.104	Кафе "Журавли" ИП Гаджиева	1	0,01	0,01	0,02
5770	Гамзатова пр-т д.104	Стоматологический кабинет "Кавитрон" ООО	1	0,00	0,00	0,01
5776	Гамзатова пр-т д.106	ООО "Гамбит" Гаджиев Г.Б. кв. 4, кв.22 кв.23	1	0,01	0,00	0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5778	Гамзатова пр-т д.106	Гаджикеримов Р.А. ЧЛ	1	0,01	0,01	0,02
5782	Гамзатова пр-т д.106	Салон DVD Ахмедова А.Д. ИП	1	0,01	0,01	0,01
5786	Гамзатова пр-т д.113	Управляющая организация ЖЭУ - 4" ООО	1	0,00	0,00	0,01
5790	Гамзатова пр-т д.117	Офис Сбербанк России ПАО	1	0,01		0,01
5794	Гамзатова пр-т д.117	Магазин "Экодом" ИП Омаров М.М.	1	0,01	0,01	0,02
5796	Гамзатова пр-т д.117	Авиакассы ИП Аташева У.М.	1	0,00	0,00	0,00
5802	Гамзатова пр-т д.119	Кофейня "Проект кофе 72" ИП Баратов А.	1	0,01	0,01	0,02
5804	Гамзатова пр-т д.119	Омарова Рагимат Джамирзеевна ЧЛ	1	0,00	0,00	0,01
5810	Гамзатова пр-т д.16	Дамский салон "Велком" ИП Магдиева Л.Ю.	1	0,00	0,00	0,01
5816	Гамзатова пр-т д.16	Парикмахерская "Велком" Исалов М.И. ИП	1	0,01	0,00	0,01
5820	Гамзатова пр-т д.18	Кафе "NOBLE" Магдиева А.З. ИП	1	0,01	0,01	0,01
5824	Гамзатова пр-т д.18	Кафе "Эдем" Алиев В.Н. ИП	1	0,01	0,01	0,01
5826	Гамзатова пр-т д.18	Кафе "Веранда" Магдиев М.Д. ИП	1	0,00	0,00	0,01
5828	Гамзатова пр-т д.34	ООО Торговая компания Фирма АС	1	0,01	0,01	0,02
5832	Гамзатова пр-т д.36	Фотосалон ИП Гуршумов К.П.	1	0,00	0,00	0,00
5836	Гамзатова пр-т д.36	Салон мужской "Уста" ИП Габибула	1	0,01		0,01
5840	Гамзатова пр-т д.36	Салон красоты "Мечта" ИП Каргичиев Б.А.	1	0,01	0,01	0,01
5842	Гамзатова пр-т д.36	Косметологический салон Марина Алиханова М.А. ИП	1	0,00	0,00	0,00
5852	Гамзатова пр-т д.95	Магазин "Цезарь" ИП Амирханова С.Н.	1	0,01	0,01	0,01
5854	Гамзатова пр-т д.95	Авиакассы Джабраилова З.К. ИП	1	0,00	0,00	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5858	Гамзатова пр-т д.95 кв.45	ООО Аналитика	1	0,01		0,01
5862	Гамзатова пр-т д.95	Пив-бар "Росинка" Магомедова И.А. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
5866	Гамзатова пр-т д.95	Видеопрокат Ахмедов Р-Д. А. ИП	1	0,01	0,01	0,02
5868	Гамзатова пр-т д.95	Аптека "Синтез"	1	0,00		0,00
5878	Гамидова пр-т д.10	Поликлиника №3 ГБУ РД	1	0,12	0,12	0,24
5882	Гамидова пр-т д.12	ИП Акаева Аида Мусаевна (кв.3)	1	0,01	0,00	0,01
5886	Гамидова пр-т д.12А	Магазин "Темп" Казиев Г.А. ИП	1	0,00	0,00	0,01
5888	Гамидова пр-т д.12А	Магазин "Мясной" Алхасов Басир Алибекович ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
18241	Насрутдинова пр-т д.22А	ЖД	1	0,27	0,03	0,30
18236	Насрутдинова пр-т д.22Б	ЖД	1	0,18	0,02	0,20
18234	Насрутдинова пр-т д.22	ЖД	1	0,23		0,23
18230	Хаджи Булача ул.д.3Б	ЖД	1	0,28	0,05	0,33
18227	Насрутдинова пр-т д.30А	ЖД	1	0,47	0,05	0,51
18223	Насрутдинова пр-т д.22Е	ЖД	1	0,21	0,03	0,23
18222	Насрутдинова пр-т д.22Ж	ЖД	1	0,28	0,05	0,33
18219	Насрутдинова ул.д.8	Гостиница Кавказ	1	0,02		0,02
18213	Насрутдинова пр-т д.22Е	ООО Стома - скабинет	1	0,01		0,01
18209	Заморская ул.д.3	ЖД	1	0,11	0,04	0,16
18197	Заморская ул.д.1	ЖД	1	0,11	0,04	0,15
18185	Насрутдинова пр-т д.1А	Издательский дом "Дагестан" Государственное автономное учреждение РД	1	0,30	0,10	0,40
18182	Времена Года ул.д.10	Гостиница "Приморская"	1	0,39		0,39
18181	Каримова ул.д.8	ЖД	1	0,24	0,06	0,31
18169	Заморская ул.д.5	ЖД	1	0,07	0,03	0,10
5968	Горького ул.д.15	ООО "ТФС "Стоматология 1"	1	0,00	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5970	Горького ул.д.15	Магазин "VOGUE" ИП Байрамова Т.Г	1	0,01		0,01
5976	Дахадаева ул.д.11	Единая Россия ВПП Махачкалинское местное отделен	1	0,02	0,00	0,02
5978	Дахадаева ул.д.11	ЕР ВПП Махачкалинское местное отделение	1	0,00		0,00
5982	Дахадаева ул.д.11	Кофейня Алиева З.М. ИП	1	0,01	0,00	0,01
5984	Дахадаева ул.д.11	Ателье "Дом мод" Джамалудинова Б.Ш. ИП	1	0,00		0,00
5988	Дахадаева ул.д.11	Ателье Гамзатова А.А. ИП	1	0,00	0,00	0,00
5990	Дахадаева ул.д.11	Алиханов Ш.А. ИП	1	0,00	0,00	0,01
6000	Дахадаева ул.д.4	Республиканское ветеринарное управление ГБУ РД	1	0,01		0,01
6004	Дахадаева ул.д.4	Технокомплект ООО Исрапилов М. ООО"Гидротехника"	1	0,00		0,00
6006	Дахадаева ул.д.4	Продюссерский центр ИП Аликперова С.А. ЧЛ Царухаева Динара Шакировна	1	0,01	0,00	0,01
6011	Дахадаева ул.д.4	Межведомственный архив Министерства сельского хозяйства РД ГКУ	1	0,01		0,01
18159	Времена Года ул.д.6	Республиканское газетно-журнальное издательство	1	0,61		0,61
18148	Каримова ул.д.10	ЖД	1	0,35		0,35
18146	Каримова ул.д.12 к.2	ЖД	1	0,13	0,04	0,18
18142	Каримова ул.д.14	ЖД	1	0,16	0,06	0,22
18137	Каримова ул.д.12 к.1	ЖД	1	0,17	0,05	0,22
18132	Каримова ул.д.15А	ЖД	1	0,50		0,50
18126	Каримова ул.д.10	ЖД	1	0,22	0,08	0,30
18118	Насрутдинова пр-т д.30Ак4	ЦТП 3 ГВС	1	0,00	1,04	1,04
18110	Красноярская ул.д.9	ЖД	1	0,19	0,03	0,22

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
18092	Насрутдинова пр-т д.30И	Магазин "Бытовая химия" Ахмедов М.К. ЧЛ	1	0,10		0,10
18090	Насрутдинова пр-т д.30И	Омаршаев М.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
18088	Насрутдинова пр-т д.30И	Пекарня Магомедов ЧЛ	1	0,10		0,10
18081	Хаджи Булача ул.д.9Б	Гамзатова Н.А. ЧЛ	1	0,10		0,10
18079	Хаджи Булача ул.д.9Б	Ателье Ахмедова П. ЧЛ	1	0,10		0,10
18072	Хаджи Булача ул.д.5 кв.3	Салон "Чувство стиля" Гамидова К. ЧЛ	1	0,10		0,10
6079	Лаптиева ул.д.50	Аптека "Дару-Дарман" ИП Османова	1	0,00		0,00
6083	Леваневского ул.д.6	Магазин "ALEKON" Ибрагимов М.С. ИП	1	0,00	0,00	0,00
6089	Малыгина ул.д.39	МБУ ХОЗУ Администрация	1	0,02		0,02
6091	Малыгина ул.д.39	Управление торговли, предпринимательства и рекламы Администрации г. Махачкалы МК	1	0,09	0,09	0,18
6095	Манташева ул.д.13	ООО Гуниб-2	1	0,00	0,00	0,01
6099	Манташева ул.д.13	Студия красоты LAKME Садыкова З.Ш. ИП	1	0,00		0,00
6103	Манташева ул.д.41	Автошкола Махачкалинская ВОА	1	0,01	0,01	0,01
6107	Манташева ул.д.5	ГТП 11 "Ветеран"	1	0,03		0,03
6111	Нахимова ул.д.6 кв.14	Магазин Чавтараев Х.М. ИП	1	0,00		0,00
6176	Ярагского ул.д.76Б	Ресторан "Корсар" Нариманов Т.Б. ИП Столовая № 1	1	0,02		0,02
6178	Ярагского ул.д.76Б	Кафе "Винни"	1	0,02	0,02	0,03
6180	Ярагского ул.д.76Б	Исаев А.И. ИП Исаев А.И. цокольный этаж	1	0,02	0,02	0,05
6182	Ярагского ул.д.76Б	ИП Исаев (первый этаж)	1	0,03	0,03	0,06
6184	Ярагского ул.д.76Б	ИП Исаев (второй этаж)	1	0,01	0,01	0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6186	Ярагского ул.д.76Б	Магазин "Люком" ИП Эмирбеков А.	1	0,10		0,10
6188	Ярагского ул.д.76Б	Компьютерный зал Магомедов М-А.М. ЧЛ	1	0,01		0,01
6190	Ярагского ул.д.76Б	Ресторан "Корсар" ИП Нариманов Т	1	0,10		0,10
6198	Юсупова ул.д.78	ООО "МОНАРХ - Д"	1	0,01	0,01	0,02
18070	Хаджи Булача ул.д.5 кв.1	Магазин "Азбука вкуса" Омарова Н.К. ЧЛ	1	0,10		0,10
18062	Хаджи Булача ул.д.7Б	ЖД	1	0,33	0,05	0,37
18061	Хаджи Булача ул.д.9Б	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
18057	Хаджи Булача ул.д.11	ЖД	1	0,36	0,07	0,43
18055	Хаджи Булача ул.д.11	ЖД	1	0,66		0,66
18053	Хаджи Булача ул.д.9	ЖД	1	0,26	0,05	0,31
18039	Хаджи Булача ул.д.11Б	ЖД	1	0,28	0,04	0,33
18034	Хаджи Булача ул.д.9А	ЖД	1	0,30	0,04	0,34
18032	Насрутдинова пр-т д.30И	ЖД	1	0,38	0,04	0,42
18030	Насрутдинова пр-т д.30К	ЖД	1	0,36	0,03	0,39
18028	Хаджи Булача ул.д.7А	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
18026	Хаджи Булача ул.д.5	ЖД	1	0,27	0,04	0,31
18023	Хаджи Булача ул.д.3А	ЖД	1	0,47	0,02	0,50
18018	Хаджи Булача ул.д.3	ЖД	1	0,24	0,02	0,26
18015	Каримова ул.д.6 к.2	ЖД	1	0,14	0,04	0,18
18010	Каримова ул.д.3А	ЦТП 2ГВС	1	0,00	1,51	1,51
18003	Каримова ул.д.6 к.3	Гапизова А.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
17998	Петра 1 пр-т д.133	Ателье "Дева" Рашидов Н.Н. ЧЛ	1	0,10		0,10
17994	Петра 1 пр-т д.131	ЖД	1	0,44		0,44
17987	Петра 1 пр-т д.133	ООО "Диана"	1	0,01		0,01
17983	Петра 1 пр-т д.133	Абдусаламова К. ИП	1	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17978	Петра 1 пр-т д.133 кв.84	Стоматология Прези-Дент Магомедов А. ИП	1	0,01		0,01
17976	Петра 1 пр-т д.133 кв.83	Свадебное агенство Магомедов А. ИП	1	0,00		0,00
17972	Петра 1 пр-т д.127	Ремонт обуви Гитихмадибиров А.Х. ЧЛ	1	0,00		0,00
17967	Каримова ул.д.4	Халифаева А. ИП	1	0,00		0,00
17962	Петра 1 пр-т д.133	Управляющая организация № 13 ООО	1	0,01		0,01
17959	Каримова ул.д.6 к.3	ЖД	1	0,30		0,30
17954	Петра 1 пр-т д.123	ЖД	1	0,25	0,03	0,29
17952	Каримова ул.д.6 к.1	ЖД	1	0,18	0,06	0,24
17947	Петра 1 пр-т д.133	ЖД	1	0,67	0,12	0,80
17944	Каримова ул.д.4	ЖД	1	0,34	0,13	0,47
17937	Петра 1 пр-т д.96	МБУ "Дирекция парков и скверов" г.Махачкала	1	0,06	0,06	0,11
17935	Петра 1 пр-т д.127	ЖД	1	0,25	0,04	0,29
17931	Петра 1 пр-т д.129А	ЖД	1	0,22	0,04	0,27
17925	Каримова ул.д.3А	Магазин "Копеечка"	1	0,10		0,10
17924	Петра 1 пр-т д.129	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
6355	Ушакова ул.д.9	Выпечка "НЯМ-НЯМ" Баширова М.Г. ИП	1	0,00	0,00	0,00
6363	Пушкина ул.д.46	ООО Управляющая организация "Идеал-сервис"	1	0,01	0,02	0,03
6367	Пушкина ул.д.16	Аптечное управление МЗ по РД Г	1	0,03		0,03
6369	Пушкина ул.д.16	ООО Грант	1	0,01	0,01	0,01
17872	Петра 1 пр-т д.127А	МБДОУ №84 Детский сад "Дельфин"	1	0,11	0,11	0,22
6630	Гамзатова пр-т д.66	Магомедова Хамиз Н. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6634	Гамзатова пр-т д.9	Филиал ППК "Роскадастр" по Республике Дагестан	1	0,01		0,01
17870	Каримова ул.д.15А	ЖД	1	0,50	0,12	0,62
17868	Каримова ул.д.11	МБДОУ №81 Детский сад №81	1	0,19	0,19	0,39
17863	Каримова ул.д.9	Школа-детский сад № 78	1	0,34	0,34	0,68
17858	Петра 1 пр-т д.121А	ЖД	1	0,21	0,04	0,25
6804	Гамзатова пр-т д.117	Магазин "Опитк-сити" Саидов Г.С. ИП	1	0,01	0,01	0,01
6812	Ярагского ул.д.76Б	Хирамагомедова З.Б. ИП Фармовит (магазин одежды "Корнелли")	1	0,01		0,01
6818	Ярагского ул.д.55	Интернет-офис Гаджиев А.И. ИП	1	0,01	0,01	0,02
6820	Ярагского ул.д.55	Кофейня "Фабрика кофе" Омаров Ч.Л.	1	0,01	0,01	0,01
6826	Юсупова ул.д.47	Гастроном Абдуллаев А.А, ИП	1	0,01	0,01	0,02
6828	Юсупова ул.д.47	Типография Гаджиев С.С. ИП	1	0,01		0,01
17854	Петра 1 пр-т д.117А	ЖД	1	0,21	0,04	0,25
17851	Габитова ул.д.8А	ЦТП 1 ГВС	1	0,00	1,23	1,23
17846	Габитова ул.д.12В	Магазин "Приморский" Мусаев ИП	1	0,10		0,10
6844	Пушкина ул.д.46	ООО Азия	1	0,01	0,01	0,01
6848	Пушкина ул.д.12	ООО "Элит"	1	0,48		0,48
17845	Габитова ул.д.12Г	ЖД	1	0,08		0,08
6856	Нурбагандовых ул.д.45	Ильясова И.Р, Нежилое помещение	1	0,00	0,00	0,01
6860	Нурбагандовых ул.д.3	Салон красоты "Жасмин" Гаджимагомедов Г.М. ИП	1	0,01	0,01	0,01
6864	Леваневского ул.д.1	Управление судебного департамента	1	0,08		0,08
17842	Габитова ул.д.8 кв.39	Стоматологический кабинет ООО "Дентал-Ай"	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6872	Заманова ул.д.6	Административное здание Нажмутдинова Э.К. ЧЛ	1	0,03	0,03	0,06
6874	Дахадаева ул.д.15	Магазин "Замана" Абдуллаева Х ИП	1	0,09		0,09
6878	Даниялова ул.д.64	Кафе "Mon Ami" ЧЛ Темирханова Алина Темурлановна	1	0,00		0,00
17840	Габитова ул.д.14Б	Закусочная Абдусаламов А. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
6894	Даниялова ул.д.30	Махачкалинская гор.орг-ция профсоюза работников нар/образ	1	0,00	0,00	0,01
6896	Даниялова ул.д.30	Центр детского творчества	1	0,04		0,04
6922	Ушакова ул.д.7А	МБДОУ ЦРР - ДС №38 Новый корпус	1	0,06		0,06
17839	Габитова ул.д.14Б	Гастроном "на Лаптиева 57" Чупанов ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
17837	Каримова ул.д.9А	МБОУ №29 Ввод 2	1	0,05		0,05
6934	Даниялова ул.д.77	МБОУ №14 Школа №14 Спортзал,столовая	1	0,08		0,08
6938	Каримова ул.д.9А	МБОУ №29 Ввод 2	1	0,05		0,05
17833	Габитова ул.д.12Е	МБОУ №50	1	0,20		0,20
6954	Нурбагандовых ул.д.6	Цетральная Библиотечная система Филиал №2	1	0,02		0,02
17831	Габитова ул.д.12Е	МБОУ "Спец,(коррекционная) общеобр,школа-интернат IV вида	1	0,21		0,21
17825	Каримова ул.д.9А	МБОУ №29 Ввод 1 Детская школа искусств	1	0,22	0,01	0,22
17816	Каримова ул.д.9А	МБОУ ДОД "Детская школа искусств №8" им. А. Джалиловой	1	0,67	0,22	0,88
6976	Лаптиева ул.д.79	Парикмахерская ИП Абдулфатахова Д.Э.	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6996	Лаптиева ул.д.74	Парикмахерская ИП Абдулфатахова Д.Э.	1	0,00		0,00
7001	Батырая ул.д.132Д	ООО Альянс	1	0,06		0,06
7004	Батырая ул.д.132Д	ЖД	1	0,05		0,05
7009	Буйнакского ул.д.32	ЖД	1	0,02		0,02
7016	Буйнакского ул.д.41	ЖД	1	0,02		0,02
7021	Буйнакского ул.д.43	ЖД	1	0,02		0,02
7026	Канделаки ул.д.8	ЖД	1	0,03	0,00	0,03
7031	Буйнакского ул.д.47	ЖД	1	0,01		0,01
17806	Габитова ул.д.16В	ЖД	1	0,33	0,05	0,38
7039	Каримова ул.д.10	ЖД	1	0,35		0,35
7048	Лаптиева ул.д.53	Бойлер 5	1	0,00	0,02	0,02
7059	Лаптиева ул.д.51	ЖД	1	0,03		0,03
7065	Нахимова ул.д.7	ЖД	1	0,05		0,05
7067	Нахимова ул.д.5	ЖД	1	0,05		0,05
7073	Юсупова ул.д.32	ЖД	1	0,10		0,10
7077	Лаптиева ул.д.87	Бойлер 14	1	0,00	0,02	0,02
7083	Лаптиева ул.д.2	ЖД	1	0,10		0,10
7087	Буйнакского ул.д.40	ЖД	1	0,04		0,04
17802	Габитова ул.д.14Г	ЖД	1	0,39	0,07	0,46
7097	Нурбагандовых ул.д.1	ЖД	1	0,10		0,10
7101	Петра 1 пр-т д.42А/3	ООО Альянс - Софт	1	0,02		0,02
7103	Петра 1 пр-т д.42А/1	ЖД	1	0,21		0,21
7107	Петра 1 пр-т д.107	ЖД	1	0,33		0,33
7113	Каримова ул.д.6 к.3	ЖД	1	0,30		0,30
7121	Буйнакского ул.д.24	Агенство недвижимости "Бизнес столица"	1	0,00		0,00
7125	Буйнакского ул.д.40 кв.1а	Клуб-офис Казимов К.Ш. ИП	1	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7129	Гамзатова пр-т д.104 кв.22,23	Аптека "Целитель" Магомедов Ш. ИП	1	0,01		0,01
7133	Гамзатова пр-т д.16 кв.2	Нотариальная контора Хархиева Ш. ИП	1	0,00		0,00
7137	Гамзатова пр-т д.18	Насосная Магомедов ИП	1	0,01		0,01
7141	Гамзатова пр-т д.18 по 1-7	Кафе "Аксакал" Саидов ИП	1	0,01		0,01
7151	Гамзатова пр-т д.43	Магазин "Ткани"	1	0,00		0,00
7153	Гамзатова пр-т д.43	Ресторан "Давинчи"	1	0,03		0,03
7169	Гамзатова пр-т д.9	Почта Банк Амиров Д. ЧЛ	1	0,01		0,01
7175	Гамзатова пр-т д.97	Управление Федеральной службы судебных приставов по РД	1	0,06		0,06
17795	Габитова ул.д.14В	ЖД	1	0,18	0,05	0,23
7191	Бейбулатова ул.д.59/1	ХОЗУ МВД	1	0,10		0,10
17790	Габитова ул.д.14Б	ЖД	1	0,18	0,05	0,23
17784	Габитова ул.д.16/1	ЖД	1	0,31	0,07	0,38
7212	Оскара ул.д.44	ЖД	1	0,10		0,10
17782	Габитова ул.д.14	ЖД	1	0,13	0,02	0,15
7226	Цадасы ул.д.51Г	ЖД	1	0,10		0,10
7230	Нахимова ул.д.22	ЖД	1	0,10		0,10
17775	Габитова ул.д.8А	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
17770	Габитова ул.д.8А	ЖД	1	0,37		0,37
17766	Габитова ул.д.10	ЖД	1	0,09	0,02	0,11
17760	Габитова ул.д.12	ЖД	1	0,31	0,06	0,37
17750	Габитова ул.д.8	ЖД	1	0,23	0,06	0,29
17744	Петра 1 пр-т д.117	Магазин "Пампи кидз" Гаргацова Г. ЧЛ	1	0,10		0,10
7275	Габитова ул.д.4	Гастроном "Визит" П. Айбетова	1	0,00		0,00
7279	Габитова ул.д.4	Магазин "Хлебная мельница"	1	0,00		0,00
7283	Габитова ул.д.4	Пив.бар	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7287	Габитова ул.д.4	Аптека "МФС"	1	0,00		0,00
7291	Габитова ул.д.4	Магазин "Мясная лавка"	1	0,00		0,00
17739	Габитова ул.д.6	Магазин "Стиль" Гаджиева П. ИП	1	0,01		0,01
17734	Габитова ул.д.4	Омаров Х.М. ЧЛ	1	0,00		0,00
17732	Петра 1 пр-т д.109Е	Магазин "Альбина" мясной Ибадуллаева Х. ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
17724	Габитова ул.д.4	Магазин "Мясная лавка"	1	0,00		0,00
17720	Габитова ул.д.4	Аптека "МФС"	1	0,00		0,00
17715	Габитова ул.д.4	Пив.бар	1	0,00		0,00
7331	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 8"	1	0,00		0,00
7333	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 1"	1	0,02	0,06	0,07
7337	Даниялова ул.д.18	Ассоциация "Махачкалинская коллегия адвокатов № 9"	1	0,00		0,00
7339	Даниялова ул.д.18	ОАО "Дом печати "Оригинал" Рамазанова Хадижат Аминовна ЧЛ	1	0,04		0,04
7343	Даниялова ул.д.23	Комитет по виноградарству и алкогольному регулированию РД	1	0,10		0,10
7345	Даниялова ул.д.23	ООО "Лавка художника"	1	0,00		0,00
7347	Дахадаева ул.д.11	Сергеева Т.Д. ИП	1	0,00		0,00
7349	Дахадаева ул.д.4	Хайбулаев К.	1	0,01		0,01
17712	Габитова ул.д.4	Магазин "Хлебная мельница"	1	0,00		0,00
17709	Габитова ул.д.4	Гастроном "Визит" П. Айбетова	1	0,00		0,00
17698	Петра 1 пр-т д.107	ЖД	1	0,33		0,33
17692	Петра 1 пр-т д.105Б	ЖД	1	0,12	0,02	0,15
17689	Петра 1 пр-т д.105	ЖД	1	0,30	0,06	0,36
17687	Петра 1 пр-т д.117	ЖД	1	0,22	0,05	0,27

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17680	Петра 1 пр-т д.113А	ЖД	1	0,10		0,10
17675	Габитова ул.д.4	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
17672	Петра 1 пр-т д.113	ЖД	1	0,23	0,04	0,27
17668	Габитова ул.д.6	ЖД	1	0,10		0,10
17664	Петра 1 пр-т д.109	ЖД	1	0,28	0,06	0,34
17659	Габитова ул.д.8	Ателье "Карина" Абкаев А.ЧЛ	1	0,00		0,00
17656	Петра 1 пр-т д.109Д	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
17653	Петра 1 пр-т д.109Г	Бойлер 9	1	0,10	0,02	0,12
17649	Петра 1 пр-т д.109Г	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
17644	Петра 1 пр-т д.109Е	ЖД	1	0,27	0,06	0,33
17642	Петра 1 пр-т д.109В	ЖД	1	0,47	0,09	0,56
17634	Петра 1 пр-т д.109В	ЖД	1	0,28		0,28
17630	Лаптиева ул.д.90	Участковый пункт полиции № 4 п	1	0,10		0,10
17623	Петра 1 пр-т д.107Е/1	ЖД	1	0,17	0,02	0,18
17616	Петра 1 пр-т д.107В/2	ЖД	1	0,39	0,04	0,43
17612	Петра 1 пр-т д.107В/1	ЖД	1	0,47	0,10	0,58
17606	Петра 1 пр-т д.107Е/2	ЖД	1	0,20	0,01	0,22
17600	Габитова ул.д.16/2	ЖД	1	0,24	0,06	0,31
17596	Габитова ул.д.16А	ЖД	1	0,24	0,05	0,29
17592	Мусалаева ул.д.14	ЖД	1	0,71		0,71
17587	Мусалаева ул.д.2	Медицинский центр "Нацздрав" ООО	1	0,24		0,24
17584	Лаптиева ул.д.74	Парикмахерская Магомедова ЧЛ	1	0,10		0,10
7522	Юсупова ул.д.70	Фрегат	1	0,02		0,02
7524	Ярагского ул.д.76Б	Гаджибекова Ч. ЧЛ	1	0,01		0,01
7526	Ярагского ул.д.76Б	Салон "Технология красоты" Ирида ООО	1	0,02		0,02
7528	Ярагского ул.д.76Б	Атакишиев Джабир ЧЛ	1	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7532	Ярагского ул.д.80	Аптека "36.6" ООО	1	0,01		0,01
7534	Ярагского ул.д.80 кв.18	Магазин "Вопі" Гамидов Руслан Акаевич ИП	1	0,00		0,00
7538	Ярагского ул.д.80 кв.12	Кофейня "MOOD" Абакаров Заирбек ИП	1	0,01		0,01
7542	Ярагского ул.д.80Г	ООО "Урада"	1	0,10	0,00	0,10
7546	Ярагского ул.д.80Г	Чезрова Патимат ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
7548	Ярагского ул.д.80Г кв.2	Парикмахерская "Шанс" Курбанов ИП (NINA RICCI)	1	0,00	0,00	0,00
7552	Ярагского ул.д.15	Дагпотребсоюз	1	0,19		0,19
7556	Ярагского ул.д.15А	Махачкалинское взморье ООО Амирова Султанум	1	0,08		0,08
7564	Стальского ул.д.18	Кофейня "Z&M -2" Махачкала ООО	1	0,01		0,01
7568	Стальского ул.д.18	Махачкалинский универсальный рынок ООО Рустамов Сабир	1	0,01		0,01
7576	Петра 1 пр-т д.99	МУ ЦБС "Филиал № 10	1	0,01		0,01
7578	Гамидова пр-т д.12А кв.1	Джамалутдинов Н.Д.ЧЛ	1	0,00		0,00
17578	Лаптиева ул.д.74 кв.118	Ателье Меджидова А. ИП	1	0,00		0,00
17576	Лаптиева ул.д.74	Гастроном "Все для Вас" Алиева У. ИП	1	0,00		0,00
17573	Лаптиева ул.д.87	Бойлер 14	1	0,00	0,02	0,02
17568	Лаптиева ул.д.74	Парикмахерская ИП Абдулфатахова Д.Э.	1	0,00		0,00
7602	Лаптиева ул.д.54 кв.3	Гастроном - выпечка "Москвичка" Камлов К. Ип	1	0,00		0,00
7606	Лаптиева ул.д.49	Магазин "Все для Вас" Аслудинов ИП	1	0,00		0,00
7610	Лаптиева ул.д.70А	Магазин Тайгибова А.Т. ЧЛ	1	0,01		0,01
7614	Лаптиева ул.д.67	Магазин "Мясная лавка" Хасбулатов Р. ИП	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7622	Лаптиева ул.д.74	Гастроном "Все для Вас" Алиева У. ИП	1	0,00		0,00
7624	Лаптиева ул.д.74 кв.118	Ателье Меджидова А. ИП	1	0,00		0,00
7628	Габитова ул.д.14Б	Гастроном "на Лаптиева 57" Чупанов ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
7630	Габитова ул.д.14Б	Закусочная Абдусаламов А. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
7634	Габитова ул.д.8	Ателье "Карина" Абкаев А.ЧЛ	1	0,00		0,00
7636	Габитова ул.д.8 кв.39	Стоматологический кабинет ООО "Дентал-Ай"	1	0,00		0,00
7648	Нахимова ул.д.24	Торговый Дом "Сфера" ООО	1	0,01		0,01
7652	Манташева ул.д.31	Художественная лавка Мутаилов ЧЛ	1	0,00		0,00
7656	Гамидова пр-т д.12	УФПС РД Отделение № 13	1	0,00		0,00
17554	Петра 1 пр-т д.107В/5	ЖД	1	0,29	0,07	0,36
7662	Лаптиева ул.д.67	УФПС РД Отделение связи № 7	1	0,00		0,00
7668	Буйнакского ул.д.40	Медицинский центр Шихалиев А.У. ИП	1	0,01		0,01
7674	Гамзатова пр-т д.49	ЖК "Эдельвейс"	1	1,04		1,04
7682	Нахимова ул.д.5 кв.2	Аптека "Золотая середина" Саидов Н.К. ИП	1	0,00		0,00
7686	Петра 1 пр-т д.109Е	Магазин "Альбина" мясной Ибадуллаева Х. ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
7692	Петра 1 пр-т д.83 кв.104	Дизайн студия "Декор" Муртузалиев Ч. ИП	1	0,01		0,01
7694	Петра 1 пр-т д.83 кв.103	Салон красоты Муртузалиев Ш. ИП	1	0,01		0,01
17549	Петра 1 пр-т д.107В/3	ЖД	1	0,21	0,05	0,26
7700	Петра 1 пр-т д.83	Спорт-бар "Ак-Гель" (Зурикелла)	1	0,01		0,01
7704	Петра 1 пр-т д.133	Управляющая организация № 13 ООО	1	0,01		0,01
7708	Каримова ул.д.4	Халифаева А. ИП	1	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17546	Петра 1 пр-т д.107В/4	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
17532	Лаптиева ул.д.89	Муниципальная больница №1	1	1,34		1,34
7724	Насрутдинова пр-т д.22Е	ООО Стома - кабинет	1	0,01		0,01
17530	Лаптиева ул.д.87	ЖД	1	0,19	0,13	0,32
7731	Петра 1 пр-т д.127	Ремонт обуви Гитихмадибиров А.Х. ЧЛ	1	0,00		0,00
7735	Лаптиева ул.д.74	Парикмахерская Магомедова ЧЛ	1	0,10		0,10
7739	Петра 1 пр-т д.101	ООО "Эссор" Гаджиева А.Ш. ИП	1	0,00	0,00	0,01
7743	Петра 1 пр-т д.83 кв.73	Абубакаров Ш.А. ИП	1	0,01		0,01
7763	Петра 1 пр-т д.101	Магазин "Чудо - Чуду" Гаджиева А.Ш. ИП	1	0,00		0,00
17520	Лаптиева ул.д.83	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
7775	Буйнакского ул.д.29	Оптовый магазин	1	0,01		0,01
7783	Гамзатова пр-т д.64	Сбербанк России ПАО Офис	1	0,04		0,04
7789	Петра 1 пр-т д.133 кв.83	Свадебное агенство Магомедов А. ИП	1	0,00		0,00
7791	Петра 1 пр-т д.133 кв.84	Стоматология Прези-Дент Магомедов А. ИП	1	0,01		0,01
17514	Лаптиева ул.д.81	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
17510	Мусалаева ул.д.8	ЖД	1	0,20	0,04	0,24
7807	Петра 1 пр-т д.133	Абдусаламова К. ИП	1	0,01		0,01
7811	Ярагского ул.д.55 кв.17	Кофейня "Антарес" ООО "Джалалова"	1	0,01		0,01
7815	Ярагского ул.д.80	Магазин электроники "iStore" Гаджиев Г.Г. ИП	1	0,00		0,00
7817	Габитова ул.д.4	Омаров Х.М. ЧЛ	1	0,00		0,00
17508	Лаптиева ул.д.80	ЖД	1	0,21	0,02	0,23
7829	Петра 1 пр-т д.133	ООО "Диана"	1	0,01		0,01
7835	Лаптиева ул.д.75	Медцинский лечебно реабилитационный центр	1	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		"Рассвет"				
7837	Лаптиева ул.д.75	ООО МСТП "Анжи"	1	0,04		0,04
7843	Габитова ул.д.6	Магазин "Стиль" Гаджиева П. ИП	1	0,01		0,01
7847	Гусаева ул.д.2	Магазин "Ассорти" Магомедов ИП	1	0,01		0,01
7849	Гусаева ул.д.2	Салон красоты "Алина" Магомедова ИП	1	0,01		0,01
7855	Гусаева ул.д.2	Суркова Н. ИП	1	0,01		0,01
7859	Гусаева ул.д.2	Маллаев М.Д. ЧЛ	1	0,01		0,01
7866	Азизово ул.д.59А	ЖД	1	0,10		0,10
17495	Петра 1 пр-т д.107В/4	Отделение связи № 18	1	0,22		0,22
17479	Лаптиева ул.д.74	ЖД Общежитие	1	0,45	0,13	0,58
7891	Манташева ул.д.15	МУ "ЦБС" Филиал №23 Манташева 15	1	0,00		0,00
7901	Петра 1 пр-т д.42	Салон красоты	1	0,10		0,10
7903	Петра 1 пр-т д.42	Т/К контора (2 этаж)	1	0,10		0,10
7905	Петра 1 пр-т д.42	Т/К магазин (1 этаж)	1	0,10		0,10
7907	Петра 1 пр-т д.42	Фитнес клуб	1	0,10		0,10
7911	Мусалаева ул.д.2	Медицинский центр "Нацздрав" ООО	1	0,24		0,24
17477	Лаптиева ул.д.72Б	ЖД	1	0,27		0,27
17475	Лаптиева ул.д.72Б	ЖД	1	0,27	0,04	0,31
7965	Горького ул.д.8	Дагестанский музей изобразительных искусств	1	0,19		0,19
7969	Пушкина ул.д.37	Военная прокуратура	1	0,10		0,10
7976	Пушкина ул.д.4	ЖД	1	0,10		0,10
8024	Эмирова ул.д.6	Ярахмедов Я.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
8028	Даниялова ул.д.22	ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
8036	Петра 1 пр-т д.25	Охрана	1	0,10		0,10
8038	Петра 1 пр-т д.25	Тепловые сети	1	0,10		0,10
8042	Петра 1 пр-т д.25	Административное здание	1	0,10		0,10
8056	Габитова ул.д.12Г	ЖД	1	0,08		0,08
8058	Кадырова ул.д.128	ЖД	1	0,17		0,17
8064	Петра 1 пр-т д.131	ЖД	1	0,44		0,44
8066	Гамидова пр-т д.10А	Ансамбль АССА	1	0,10		0,10
8070	Гамидова пр-т д.6В	ЖД	1	0,87		0,87
8074	Пирогова ул.д.1	Мастерские	1	0,10		0,10
8078	Ярагского ул.д.59Е/4	Спортивная школа Центр Олимпийской Подготовки	1	0,10		0,10
8082	Ярагского ул.д.57/5	??? Факультет	1	0,10		0,10
17453	Пушкина ул.д.46	ООО Управляющая организация "Идеал-сервис"	1	0,01	0,02	0,03
8113	Буйнакского ул.д.21	Гамзатова Б. ЧЛ	1	0,10		0,10
17451	Даниялова ул.д.93	МБДОУ №40	1	0,08		0,08
17445	Пушкина 1-й тупик д.37	ООО Магнус ЛТД	1	0,10		0,10
8130	Ушакова ул.д.15Б	Алиев Х. ЧЛ	1	0,10		0,10
17441	Лаптиева ул.д.72	ЖД	1	0,35	0,06	0,41
17426	Петра 1 пр-т д.83	Пекарня-кафе Абдуллаева Ш. ЧЛ	1	0,10		0,10
8151	Петра 1 пр-т д.107В/4	Отделение связи № 18	1	0,22		0,22
8155	Хаджи Булача ул.д.5 кв.1	Магазин "Азбука вкуса" Омарова Н.К. ЧЛ	1	0,10		0,10
8157	Хаджи Булача ул.д.5 кв.3	Салон "Чувство стиля" Гамидова К. ЧЛ	1	0,10		0,10
8161	Даниялова ул.д.64	Аптека "102"	1	0,10		0,10
17424	Петра 1 пр-т д.83	Далгатова А. ЧЛ (Помещение)	1	0,10		0,10
17416	Лаптиева ул.д.60	Гериатрический центр ГБУ РД	1	0,10		0,10
8173	Габитова ул.д.12В	Магазин "Приморский" Мусаев	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		ИП				
8175	Лаптиева ул.д.60	Гериатрический центр ГБУ РД	1	0,10		0,10
8181	Петра 1 пр-т д.83	Далгатова А. ЧЛ (Помещение)	1	0,10		0,10
8183	Петра 1 пр-т д.83	Пекарня-кафе Абдуллаева Ш. ЧЛ	1	0,10		0,10
8187	Насрутдинова ул.д.8	Гостиница Кавказ	1	0,02		0,02
8193	Хаджи Булача ул.д.9Б	Ателье Ахмедова П. ЧЛ	1	0,10		0,10
8195	Хаджи Булача ул.д.9Б	Гамзатова Н.А. ЧЛ	1	0,10		0,10
8201	Насрутдинова пр-т д.30И	Пекарня Магомедов ЧЛ	1	0,10		0,10
8203	Насрутдинова пр-т д.30И	Омаршаев М.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
8205	Насрутдинова пр-т д.30И	Магазин "Бытовая химия" Ахмедов М.К. ЧЛ	1	0,10		0,10
8211	Насрутдинова пр-т д.30А/1	Кафе "В кругу друзей" Чапаев ЧЛ	1	0,10		0,10
8217	Насрутдинова пр-т д.30Ак2	Юсупова Ф.Г. ЧЛ	1	0,10		0,10
8221	Петра 1 пр-т д.117	Магазин "Пампи кидз" Гаргацова Г. ЧЛ	1	0,10		0,10
8223	Петра 1 пр-т д.133	Ателье "Дева" Рашидов Н.Н. ЧЛ	1	0,10		0,10
8227	Каримова ул.д.6 к.3	Гапизова А.М. ЧЛ	1	0,10		0,10
8231	Пушкина ул.д.6	Народы Дагестана Респ. общественно-политический журнал	1	0,10		0,10
8235	Кадьрова ул.д.126	ООО София комфорт (Золотая миля)	1	0,10		0,10
17410	Лаптиева ул.д.75	ООО МСТП "Анжи"	1	0,04		0,04
8243	Гусаева ул.д.3	Министерство по национальной политике и делам религий РД	1	0,10		0,10
8248	Коминтерна пл.д.6	Бойлер 10	1	0,10	0,02	0,12
8259	Бейбулатова ул.д.38	Магазин "Виногория" ООО Магнит	1	0,01		0,01
8262	Бейбулатова ул.д.42	УО ЖЭУ-4	1	0,10		0,10
8267	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Главный корпус	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
8269	Ярагского ул.д.57	ГО ЧС	1	0,10		0,10
8273	Ярагского ул.д.57/7	ДГПУ Зал борьбы	1	0,10		0,10
8281	Ярагского ул.д.57	ДГПУ ФФК и БЖ	1	0,10		0,10
8285	Ярагского ул.д.57	ДГПУ ТСО	1	0,10		0,10
17408	Лаптиева ул.д.75	Медцинский лечебно реабилитационный центр "Рассвет"	1	0,01		0,01
8302	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Кафедра асатомии физиологии и медицины	1	0,10		0,10
8304	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Учебный корпус № 2	1	0,10		0,10
8308	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Главный корпус	1	0,10		0,10
8310	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Естественно-географический факультет	1	0,10		0,10
8314	Ярагского ул.д.59/5	ДГПУ Архив	1	0,10		0,10
8320	Нурбагандовых ул.д.6Б	ДГПУ АХЧ	1	0,10		0,10
17401	Петра 1 пр-т д.101	Магазин "Чудо - Чуду" Гаджиева А.Ш. ИП	1	0,00		0,00
8348	Насрутдинова пр-т д.30Ак4	ЦТП 3 ГВС	1	0,00	1,04	1,04
8358	Габитова ул.д.8А	ЦТП 1 ГВС	1	0,00	1,23	1,23
8362	Каримова ул.д.3А	ЦТП 2ГВС	1	0,00	1,51	1,51
8366	Гамзатова пр-т д.18	ЦТП 18 ГВС	1	0,00	0,27	0,27
8368	Оскара ул.д.44	ЦТП 39 ГВС	1	0,00	0,08	0,08
17399	Петра 1 пр-т д.83 кв.73	Абубакаров Ш.А. ИП	1	0,01		0,01
8379	Ярагского ул.д.59Б	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
8383	Ярагского ул.д.59Д	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
8387	Ярагского ул.д.59Г	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
8389	Ярагского ул.д.59/1	ДГУ Социальный факультет Корпус № 2	1	0,10		0,10
8397	Ярагского ул.д.59/1	Типография	1	0,10		0,10
8400	Ярагского ул.д.59/1	Столовая	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17395	Петра 1 пр-т д.101	ООО "Эссор" Гаджиева А.Ш. ИП	1	0,00	0,00	0,01
17391	Петра 1 пр-т д.83	Спорт-бар "Ак-Гель" (Зурикелла)	1	0,01		0,01
17389	Петра 1 пр-т д.83 кв.103	Салон красоты Муртузалиев Ш. ИП	1	0,01		0,01
17387	Петра 1 пр-т д.83 кв.104	Дизайн студия "Декор" Муртузалиев Ч. ИП	1	0,01		0,01
17382	Лаптиева ул.д.70А	Магазин Тайгибова А.Т. ЧЛ	1	0,01		0,01
17377	Петра 1 пр-т д.99	МУ ЦБС "Филиал № 10	1	0,01		0,01
17373	Лаптиева ул.д.79	Парикмахерская ИП Абдулфатахова Д.Э.	1	0,00		0,00
17369	Лаптиева ул.д.60	ЖД	1	0,10	0,02	0,12
17368	Петра 1 пр-т д.101	ЖД	1	0,19	0,04	0,22
17364	Петра 1 пр-т д.101А	ЖД	1	0,13	0,03	0,16
17359	Петра 1 пр-т д.99	ЖД	1	0,17	0,03	0,21
17353	Петра 1 пр-т д.99А	МБОУ № 85 (Детский сад "Золота	1	0,12	0,12	0,25
17345	Петра 1 пр-т д.97	ЖД	1	0,22	0,05	0,27
17339	Петра 1 пр-т д.97А	ЖД	1	0,18	0,04	0,21
17333	Лаптиева ул.д.72В	ЖД	1	0,20	0,02	0,22
17328	Лаптиева ул.д.70А	ЖД	1	0,09	0,02	0,10
17324	Лаптиева ул.д.75	ЖД	1	0,10		0,10
17321	Лаптиева ул.д.79	ЖД	1	0,17	0,05	0,23
17315	Лаптиева ул.д.58	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
17313	Петра 1 пр-т д.83	ЖД	1	0,52	0,07	0,59
17309	Лаптиева ул.д.56	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
17295	Лаптиева ул.д.67	УФПС РД Отделение связи № 7	1	0,00		0,00
17290	Лаптиева ул.д.67	Магазин "Мясная лавка" Хасбулатов Р. ИП	1	0,00		0,00
17277	Лаптиева ул.д.67Б	ЖД	1	0,16	0,03	0,19

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17266	Лаптиева ул.д.55	МБОУ "Лицей №9" Многопрофильный лицей № 9	1	0,29	0,29	0,58
17258	Лаптиева ул.д.67В	ЖД	1	0,42	0,08	0,51
17254	Лаптиева ул.д.67В	ЖД	1	0,42		0,42
17246	Лаптиева ул.д.67А	ЖД	1	0,14	0,03	0,17
17240	Лаптиева ул.д.71/1	ВОЗ	1	0,10		0,10
17235	Лаптиева ул.д.67	ЖД	1	0,14	0,04	0,18
17231	Лаптиева ул.д.54	ЖД	1	0,09	0,01	0,10
17227	Лаптиева ул.д.54 кв.3	Гастроном - выпечка "Москвичка" Камлов К. Ип	1	0,00		0,00
17223	Лаптиева ул.д.51	ЖД	1	0,03		0,03
17218	Лаптиева ул.д.50	Аптека "Дару-Дарман" ИП Османова	1	0,00		0,00
17212	Лаптиева ул.д.49	Магазин "Все для Вас" Аслудинов ИП	1	0,00		0,00
17206	Лаптиева ул.д.53	Бойлер 5	1	0,00	0,02	0,02
17202	Лаптиева ул.д.53	ЖД	1	0,05	0,00	0,05
17200	Лаптиева ул.д.49	ЖД	1	0,10	0,01	0,11
17196	Али Алиева ул.д.10	ЖД	1	0,27	0,02	0,30
17188	Лаптиева ул.д.52	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
17183	Лаптиева ул.д.50	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
17177	Петра 1 пр-т д.81	Бойлер 3	1	0,10	0,00	0,10
17171	Петра 1 пр-т д.77	ЖД	1	0,07	0,00	0,08
17166	Лаптиева ул.д.48	ЖД	1	0,11	0,03	0,14
17160	Петра 1 пр-т д.75	ЖД	1	0,22	0,04	0,26
17150	Лаптиева ул.д.46	ЖД	1	0,03	0,02	0,05
17147	Лаптиева ул.д.44	МБДОУ №11 (Д/с "Чебурашка")	1	0,07	0,07	0,14
17143	Лаптиева ул.д.42	ЖД	1	0,06	0,00	0,06
17139	Лаптиева ул.д.42А	ЖД	1	0,06	0,01	0,06

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
17127	Петра 1 пр-т д.73	Ресторан и Гостиница "Петровск" ООО "ПИК" Курбанов Ж.М.	1	0,04		0,04
17118	Бейбулатова ул.д.42	УО ЖЭУ-4	1	0,10		0,10
17114	Азизова ул. д. 20	Второй комендантский полк по охране объектов МВД	1	0,05		0,05
17103	Бейбулатова ул.д.40	ЖД	1	0,82		0,82
17092	Петра 1 пр-т д.42	Т/К контора (2 этаж)	1	0,10		0,10
17090	Петра 1 пр-т д.42	Салон красоты	1	0,10		0,10
17081	Петра 1 пр-т д.42	Т/К магазин (1 этаж)	1	0,10		0,10
17071	Азизова ул.д.67	СМУ ОАО Вираз	1	0,03		0,03
17066	Петра 1 пр-т д.42	Фитнес клуб	1	0,10		0,10
17061	Азизово ул.д.59А	ЖД	1	0,10		0,10
17053	Бейбулатова ул.д.59/1	ХОЗУ МВД	1	0,10		0,10
17049	Петра 1 пр-т д.42А/1	ЖД	1	0,21		0,21
17046	Петра 1 пр-т д.42А/3	ООО Альянс - Софт	1	0,02		0,02
17039	Азизово ул.д.59/1	Отдел пенсионного обслуживания	1	0,03		0,03
17036	Петра 1 пр-т д.42А/2	ЖД	1	0,25	0,03	0,28
17035	Бейбулатова ул.д.59	ЖД	1	0,09	0,03	0,12
17031	Бейбулатова ул.д.38	Магазин "Виногория" ООО Магнит	1	0,01		0,01
17029	Лаптиева ул.д.2	ЖД	1	0,10		0,10
17016	Лаптиева ул.д.8А	ЖД	1	0,05	0,00	0,05
17006	Лаптиева ул.д.2/1	ОАО "Прибой" Печатный цех	1	0,10		0,10
16997	Лаптиева ул.д.3	Махачкалинский мясокомбинат ОАО Административное здание Лаптиева 3	1	0,17		0,17
16996	Лаптиева ул.д.3 к.1	Махачкалинский мясокомбинат Административное здание	1	0,10		0,10
16991	Петра 1 пр-т д.25	Административное здание	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16986	Петра 1 пр-т д.25	Тепловые сети	1	0,10		0,10
16984	Петра 1 пр-т д.25	Охрана	1	0,10		0,10
16978	Петра 1 пр-т д.25	Махачкалинская ТЭЦ Механические мастерские	1	0,10		0,10
16972	Петра 1 пр-т д.25	Котельная МТЭЦ	1	0,10		0,10
16961	Пушкина ул.д.37	Военная прокуратура	1	0,10		0,10
16957	Пушкина ул.д.37А	ООО Санаторий-Профилакторий По	1	0,08		0,08
16954	Гамзатова пр-т д.121	ЖД	1	0,11	0,03	0,13
16945	Цадасы ул.д.78	МБДОУ №30 Детский сад № 30	1	0,10	0,11	0,21
16933	Ярагского ул.д.57/1	ДГПУ Новый корпус	1	0,10		0,10
16927	Ярагского ул.д.57/4	Кафедра спортивных игр	1	0,10		0,10
16922	Ярагского ул.д.57/4	Теплица	1	0,10		0,10
16919	Ярагского ул.д.59/1	ДГУ Социальный факультет	1	0,10		0,10
16916	Нахимова ул.д.13В	ЖД	1	0,19	0,06	0,25
16914	Нахимова ул.д.13Б	ЖД	1	0,23	0,06	0,29
16901	Цадасы ул.д.74	ДГПУ Общежитие № 5Б	1	0,10		0,10
16895	Ярагского ул.д.57 (54	ДГПУ ФГБОУ ВО Мечеть	1	0,10		0,10
16888	Цадасы ул.д.72	ДГПУ Общежитие	1	0,10		0,10
16882	Ярагского ул.д.65Б	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
16876	Ярагского ул.д.65В	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
16871	Ярагского ул.д.59Г	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
16866	Ярагского ул.д.59Д	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
16863	Ярагского ул.д.59Б	ЖД Общежитие ; 3	1	0,10		0,10
16861	Ярагского ул.д.59/5	ДГПУ Архив	1	0,10		0,10
16854	Ушакова ул.д.3	ЖД	1	0,30	0,07	0,36
16851	Ушакова ул.д.2/1	Фольклорно-хореографический центр учащихся ансамбль Ватан ГУ	1	0,10	0,04	0,14

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16847	Ушакова ул.д.5	ЖД	1	0,25	0,05	0,30
16844	Ушакова ул.д.7	ЖД	1	0,27	0,05	0,32
16836	Нахимова ул.д.6	ЖД	1	0,05	0,02	0,06
16828	Ушакова ул.д.7А	МБДОУ ЦРР - ДС №38	1	0,92		0,92
16826	Ярагского ул.д.59/5	ДГПУ Факультет иностранных языков	1	0,10		0,10
16823	Ярагского ул.д.80Б	ЖД	1	0,06	0,00	0,06
16821	Ярагского ул.д.80Г	Бойлер 16	1	0,10	0,02	0,12
16820	Ярагского ул.д.80Г	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
16815	Ярагского ул.д.80А	ЖД	1	0,09	0,00	0,09
16814	Ярагского ул.д.80	ЖД	1	0,10	0,01	0,11
16807	Ярагского ул.д.80	Магазин электроники "iStore" Гаджиев Г.Г. ИП	1	0,00		0,00
16803	Нахимова ул.д.5 кв.2	Аптека "Золотая середина" Саидов Н.К. ИП	1	0,00		0,00
16801	Ярагского ул.д.80Г кв.2	Парикмахерская "Шанс" Курбанов ИП (NINA RICCI)	1	0,00	0,00	0,00
16799	Ярагского ул.д.80Г	Чезрова Патимат ЧЛ	1	0,10	0,00	0,10
16795	Ярагского ул.д.80Г	ООО "Урада"	1	0,10	0,00	0,10
16790	Ярагского ул.д.80 кв.12	Кофейня "MOOD" Абакаров Заирбек ИП	1	0,01		0,01
16786	Ярагского ул.д.80 кв.18	Магазин "Вопi" Гамидов Руслан Акаевич ИП	1	0,00		0,00
16785	Ярагского ул.д.80	Аптека "36.6" ООО	1	0,01		0,01
16780	Ушакова ул.д.7А	МБДОУ ЦРР - ДС №38 Новый корпус	1	0,06		0,06
16775	Ушакова ул.д.9	Выпечка "НЯМ-НЯМ" Баширова М.Г. ИП	1	0,00	0,00	0,00
16773	Нахимова ул.д.6 кв.14	Магазин Чавтараев Х.М. ИП	1	0,00		0,00
16767	Ярагского ул.д.65Г	ЖД	1	0,10		0,10
16761	Гамидова пр-т д.6В	ЖД	1	0,87		0,87

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16757	Батырая ул.д.136М	ТП ЖСК "Каспий"	1	0,34		0,34
16753	Юсупова ул.д.24	ЖД	1	0,04	0,01	0,05
16750	Батырая ул.д.132А	ЖД	1	0,16	0,05	0,21
16741	Юсупова ул.д.34А	ООО УК "Городок 05"	1	0,42	0,42	0,85
16739	Юсупова ул.д.30	ЖД	1	0,08	0,01	0,08
16734	Батырая ул.д.132Д	ООО Альянс	1	0,06		0,06
16732	Цадасы ул.д.51Г	ЖД	1	0,10		0,10
16722	Юсупова ул.д.32	ЖД	1	0,10		0,10
16715	Батырая ул.д.132Д	ЖД	1	0,05		0,05
16709	Юсупова ул.д.28	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
16705	Юсупова ул.д.26	ЖД	1	0,17	0,01	0,18
16699	Цадасы ул.д.49	ЖД	1	0,05	0,02	0,07
16696	Цадасы ул.д.47	ЖД	1	0,13	0,01	0,14
16687	Батырая ул.д.132	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
16669	Гамзатова пр-т д.104 кв.22,23	Аптека "Целитель" Магомедов Ш. ИП	1	0,01		0,01
16661	Гамзатова пр-т д.117	Магазин "Опитк-сити" Саидов Г.С. ИП	1	0,01	0,01	0,01
16655	Гамзатова пр-т д.66	Магомедова Хамиз Н. ЧЛ	1	0,00	0,00	0,00
16651	Гамзатова пр-т д.119	Омарова Рагимат Джамирзеевна ЧЛ	1	0,00	0,00	0,01
16649	Гамзатова пр-т д.119	Кофейня "Проект кофе 72" ИП Баратов А.	1	0,01	0,01	0,02
16648	Гамзатова пр-т д.117	Авиакасы ИП Аташева У.М.	1	0,00	0,00	0,00
16646	Гамзатова пр-т д.117	Магазин "Экодом" ИП Омаров М.М.	1	0,01	0,01	0,02
16642	Гамзатова пр-т д.117	Офис Сбербанк России ПАО	1	0,01		0,01
16637	Гамзатова пр-т д.113	Управляющая организация ЖЭУ - 4" ООО	1	0,00	0,00	0,01
16632	Гамзатова пр-т д.106	Салон DVD Ахмедова А.Д. ИП	1	0,01	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16627	Гамзатова пр-т д.106	Гаджикеримов Р.А. ЧЛ	1	0,01	0,01	0,02
16625	Гамзатова пр-т д.106	ООО "Гамбит" Гаджиев Г.Б. кв. 4, кв.22 кв.23	1	0,01	0,00	0,02
16619	Гамзатова пр-т д.104	Стоматологический кабинет "Кавитрон" ООО	1	0,00	0,00	0,01
16617	Гамзатова пр-т д.104	Кафе "Журавли" ИП Гаджиева	1	0,01	0,01	0,02
16607	Гамзатова пр-т д.113	ЖД	1	0,17	0,03	0,19
16602	Гамзатова пр-т д.66	ЖД	1	0,25	0,04	0,29
16598	Гамзатова пр-т д.106	ЖД	1	0,17	0,02	0,20
16593	Гамзатова пр-т д.104	ЖД	1	0,17	0,03	0,20
16584	Гамзатова пр-т д.113А	Союз художников РД ГУ	1	0,15	0,15	0,29
16581	Гамзатова пр-т д.117	ЖД	1	0,16	0,02	0,19
16577	Гамзатова пр-т д.119	ЖД	1	0,23	0,03	0,25
16572	Манташева ул.д.66	ЖД	1	0,19	0,02	0,21
16568	Гамзатова пр-т д.97	Магазин "Ар-Дар"	1	0,10	0,54	0,64
16565	Гамзатова пр-т д.97	Управление ЗАГС г.Махачкалы	1	0,10		0,10
16561	Гамзатова пр-т д.119	Сулейманова Ирайганат Багаудиновна ИП Авиакасы	1	0,02	0,02	0,04
16554	Кадьрова ул.д.126	ООО София комфорт (Золотая миля)	1	0,10		0,10
16550	Кадырова ул.д.128	ЖД	1	0,17		0,17
16545	Малыгина ул.д.39	Управление торговли, предпринимательства и рекламы Администрации г. Махачкалы МК	1	0,09	0,09	0,18
16543	Малыгина ул.д.39	МБУ ХОЗУ Администрация	1	0,02		0,02
16535	Ярагского ул.д.43	ДГПУ Художественно-графически	1	0,10		0,10
16529	Шеболдаева ул.д.8	Мечеть	1	0,10		0,10
16527	Малыгина ул.д.35 к.2	Прогресс Управляющая компания ООО	1	0,89		0,89

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16524	Малыгина ул.д.39	Комитет по управлению имуществом	1	0,10		0,10
16521	Гамзатова пр-т д.64	ЖД	1	0,46	0,07	0,54
16517	Малыгина ул.д.43	ЖД	1	0,03	0,01	0,03
16510	Нурбагандовых ул.д.6Б	ДГПУ АХЧ	1	0,10		0,10
16501	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Естественно-географический факультет	1	0,10		0,10
16499	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Главный корпус	1	0,10		0,10
16493	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Учебный корпус № 2	1	0,10		0,10
16478	Ярагского ул.д.57/7	ДГПУ Зал борьбы	1	0,10		0,10
16475	Ярагского ул.д.57	ГО ЧС	1	0,10		0,10
16474	Ярагского ул.д.57	ДГПУ Главный корпус	1	0,10		0,10
16467	Ярагского ул.д.55 кв.17	Кофейня "Антарес" ООО "Джалалова"	1	0,01		0,01
16463	Ярагского ул.д.76Б	Атакишиев Джабир ЧЛ	1	0,01		0,01
16461	Ярагского ул.д.76Б	Салон "Технология красоты" Ирида ООО	1	0,02		0,02
16460	Ярагского ул.д.76Б	Гаджибекова Ч. ЧЛ	1	0,01		0,01
16458	Нурбагандовых ул.д.1	ЖД	1	0,10		0,10
16453	Нурбагандовых ул.д.6	Цетральная Библиотечная система Филиал №2	1	0,02		0,02
16448	Нурбагандовых ул.д.3	Салон красоты "Жасмин" Гаджимагомедов Г.М. ИП	1	0,01	0,01	0,01
16443	Ярагского ул.д.55	Кофейня "Фабрика кофе" Омаров Ч.Л.	1	0,01	0,01	0,01
16441	Ярагского ул.д.55	Интернет-офис Гаджиев А.И. ИП	1	0,01	0,01	0,02
16436	Ярагского ул.д.76Б	Хирамагомедова З.Б. ИП Фармовит (магазин одежды "Корнелли")	1	0,01		0,01
16431	Ярагского ул.д.76Б	Ресторан "Корсар" ИП Нариманов Т	1	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16429	Ярагского ул.д.76Б	Компьютерный зал Магомедов М-А.М. ЧЛ	1	0,01		0,01
16427	Ярагского ул.д.76Б	Магазин "Люком" ИП Эмирбеков А.	1	0,10		0,10
16425	Ярагского ул.д.76Б	ИП Исаев (второй этаж)	1	0,01	0,01	0,02
16423	Ярагского ул.д.76Б	ИП Исаев (первый этаж)	1	0,03	0,03	0,06
16409	Нурбагандовых ул.д.3	ЖД	1	0,02	0,01	0,03
16407	Нурбагандовых ул.д.1А	Управление образования г. Махачкала	1	0,16		0,16
16405	Ярагского ул.д.55	ЖД	1	0,09	0,01	0,10
16401	Нурбагандовых ул.д.4	ЖД	1	0,15	0,02	0,17
16391	Нурбагандовых ул.д.4	ЖД	1	0,15		0,15
16386	Нурбагандовых ул.д.6	ЖД	1	0,06	0,01	0,07
16382	Нурбагандовых ул.д.6А	ЖД	1	0,07	0,01	0,08
16378	Нурбагандовых ул.д.6Б	МВД	1	0,10		0,10
16372	Нурбагандовых ул.д.6В	Бойлер 1	1	0,10	0,02	0,12
16368	Нурбагандовых ул.д.6В	ЖД	1	0,12	0,01	0,13
16363	Нурбагандовых ул.д.8А	ЖД	1	0,06	0,01	0,06
16357	Нурбагандовых ул.д.8	ЖД	1	0,08	0,02	0,10
16351	Нурбагандовых ул.д.8Б	ЖД	1	0,03	0,00	0,04
16346	Нурбагандовых ул.д.10А	ЖД	1	0,19	0,04	0,23
16335	Ярагского ул.д.76Б	Исаев А.И. ИП Исаев А.И. цокольный этаж	1	0,02	0,02	0,05
16331	Ярагского ул.д.76Б	Кафе "Винни"	1	0,02	0,02	0,03
16329	Ярагского ул.д.76Б	Ресторан "Корсар" Нариманов Т.Б. ИП Столовая № 1	1	0,02		0,02
16320	Ярагского ул.д.80В	ЖД	1	0,08	0,01	0,09
16313	Пирогова ул.д.32	ЖД	1	0,26	0,01	0,28
16307	Ярагского ул.д.78	МОУ Лицей №5	1	0,36	0,36	0,71
16302	Ярагского ул.д.76Б	ЖД	1	0,26	0,01	0,26

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16297	Пирогова ул.д.1	Мастерские	1	0,10		0,10
16289	Даниялова ул.д.64	Аптека "102"	1	0,10		0,10
13957	Насрутдинова пр-т д.30Ак4	ЖД	1	0,32	0,07	0,39
13955	Петра 1 пр-т д.25	Административное здание	1	0,10		0,10
19604	Гамидова пр-т д.12	УФПС РД Отделение № 13	1	0,00		0,00
13033	Новострой 2-я ул.д.36	ЖД	2	0,04		0,04
13036	Комсомольская ул.д.30	ЖД	2	0,03		0,03
13040	Красноармейское 2-я ул.Новос	Школа № 25	2	0,02		0,02
7727	Ирчи Казака ул.д.38	Торговый коиплекс Центральный ООО	3	0,03	0,01	0,03
7325	Гагарина ул.д.35	Салон "Белла" Шалумова Б. ИП	3	0,00		0,00
7793	Кошевого ул.д.46	Гастроном "Люкс" Магомедов Ш. ИП	3	0,10		0,10
7795	Ирчи Казака ул.д.20 кв.1	Парикмахерская Эсетова Ип	3	0,01		0,01
7825	Гагарина ул.д.84 кв.38	Магазин "Князь Винарь"	3	0,00		0,00
7879	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ новый корпус	3	0,10		0,10
7885	Гамидова пр-т д.20А	WILDBERRIES	3	0,00		0,00
7915	Ирчи Казака ул.д.31В	Махачкалатеплосервис ОАО	3	0,06	0,01	0,07
7921	Шамяля пр-т д.43	Карат ООО Магомедалиева А.М. ЧЛ	3	0,00		0,00
8088	Нурбагандовых ул.д.20	Хозяйственный корпус	3	0,00		0,00
7321	Гамидова пр-т д.7	Баймурзаева Патимат ЧЛ	3	0,01		0,01
7317	Гамидова пр-т д.59 кв.46	Ателье Заирбекова ИП	3	0,01		0,01
8137	Ирчи Казака ул.д.148А	Дарбишева П.Г. ЧЛ	3	0,10	0,00	0,10
8141	Гамидова пр-т д.53	Магазин Зенден Магдиев Артур Магомедович	3	0,00		0,00
7315	Гамидова пр-т д.59 кв.1	Магазин "Магнолия" полуфабрикаты Газиева К. ЧЛ	3	0,00		0,00
7307	Гамидова пр-т д.57	ООО "Социальная аптека"	3	0,00		0,00
8239	Шамяля пр-т д.57	Почта банк Шугаибова Н.Ш. ЧЛ	3	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
8296	Гамидова пр-т д.49/9	Аптека "49" Аджиев М.А. ЧЛ	3	0,10		0,10
8324	Шамяля пр-т д.65	Магазин мужской одежды SADA Амирова З.	3	0,02	0,03	0,04
8372	Шамяля пр-т д.57А	ЦТП ГВС	3	0,00	0,49	0,49
7658	Шамяля пр-т д.67	УФПС РД Отделение связи № 30	3	0,04		0,04
7598	Космодемьянской ул.д.54 подъезд	ТСЖ "Комфорт - 20"	3	0,01	0,00	0,01
7594	Ирчи Казака ул.д.41А	Хаджимурадова Ш.Х. ИП	3	0,01	0,00	0,01
7294	Гамидова пр-т д.57	Магазин "Элит" Ильясова В. ИП	3	0,00		0,00
7262	Гамидова пр-т д.53	Магазин "Уют" Исабеков ИП	3	0,01		0,01
7518	Шамяля пр-т д.97 кв.74	Автоматизированный Гаджиева Э.	3	0,00	0,00	0,00
7516	Шамяля пр-т д.97 кв.73	Сулейманов Т ИП	3	0,01	0,00	0,01
7502	Шамяля пр-т д.89Б	Магазин "Чуду" Салбанова З.А.	3	0,10	0,00	0,10
7500	Шамяля пр-т д.89 кв.1-2	Аптека "Еврошарм" Аманатова Х.А. ИП	3	0,01		0,01
7496	Шамяля пр-т д.79 кв.45	Парикмахерская "Люкс" Салигаджиева Б.А. ЧЛ	3	0,01	0,00	0,01
7488	Шамяля пр-т д.75 кв.53	Магазин "Аквamarin"	3	0,00	0,00	0,01
7480	Шамяля пр-т д.61 кв.39	Офис ТТЦ Урдиханов У.К. ИП	3	0,00		0,00
7478	Шамяля пр-т д.61 кв.3	Магазин "Оптика" Салихова Д.Т.	3	0,00	0,00	0,00
7472	Шамяля пр-т д.45 кв.1	Аптека "Социальная аптека 36.6" ООО	3	0,01		0,01
7467	Шамяля пр-т д.43	Аптека "Горздрав" Газиев Д.	3	0,00		0,00
7465	Шамяля пр-т д.43	Пивбар "Сан-Ремо" Магомедова П. ФЛ	3	0,01		0,01
7457	Шамяля пр-т д.57	Шугаилов З.Ш. ЧЛ	3	0,01		0,01
7451	Шамяля пр-т д.57 кв.1а	Прачечная "Fresh" Алхасов ИП	3	0,00		0,00
7439	Шамяля пр-т д.57 кв.1	Салон красоты "Гармония" Нуцалханова Н.А.	3	0,00	0,00	0,00
7409	Шамяля пр-т д.101	Гусейнов Шерхан Гусейнович ЧЛ	3	0,60	0,00	0,60

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7399	Шамяля пр-т д.101 кв.121	Массажный кабинет Умаров К.Д. ИП	3	0,01	0,00	0,01
7395	Шамяля пр-т д.101	Пивбар "Диона" Гаджиева Х.А. ИП	3	0,01	0,03	0,04
7391	Кошевого ул.д.46 кв.1	Рамазанов Абдул-Керим ИП	3	0,01		0,01
7387	Космодемьянской ул.д.48А кв.11	Управляющая организация - 11 ООО	3	0,01	0,00	0,01
7383	Ирчи Казака ул.д.40	Магарамов "Назим"	3	0,02	0,00	0,02
7381	Ирчи Казака ул.д.40	Батырханов Юсуп ИП	3	0,01	0,00	0,01
3261	Шамяля пр-т д.45Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
3281	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ ММЛ Основной корпус	3	0,10		0,10
3283	Шамяля пр-т д.55	ЖД	3	0,61	0,14	0,75
3299	Шамяля пр-т д.57А	ЖД	3	0,27	0,04	0,32
3301	Шамяля пр-т д.55А	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
3303	Шамяля пр-т д.57	ЖД	3	0,58	0,12	0,70
3315	Шамяля пр-т д.59	ЖД	3	0,16	0,03	0,19
3333	Шамяля пр-т д.63	ЖД	3	0,14	0,03	0,17
3337	Шамяля пр-т д.61	ЖД	3	0,15	0,03	0,18
3347	Шамяля пр-т д.65	ЖД	3	0,19	0,03	0,21
3357	Гамидова пр-т д.36	ЖД	3	0,18		0,18
3363	Шамяля пр-т д.67	ЖД	3	0,16	0,03	0,19
3365	Шамяля пр-т д.67	Бойлер 7	3	0,10	0,02	0,12
3379	Ирчи Казака ул.д.18Д	ЖД	3	0,30	0,08	0,38
3393	Ирчи Казака ул.д.18	ЖД	3	0,10	0,07	0,16
3399	Ирчи Казака ул.д.18А	ЖД	3	0,10	0,07	0,17
3419	Ирчи Казака ул.д.20В	Благоустройство города Махачкалы МБУ Городская "АРС"	3	0,03		0,03
3429	Ирчи Казака ул.д.18Б	ЖД	3	0,07	0,04	0,11

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
3435	Ирчи Казака ул.д.18В	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
3456	Ирчи Казака ул.д.18Г	ЖД	3	0,05	0,01	0,06
3464	Ирчи Казака ул.д.20	ЖД	3	0,17	0,06	0,23
3478	Гамидова пр-т д.20	Парикмахерская "Стиль" Ахмедов Х.А. ИП	3	0,00	0,00	0,01
3489	Гамидова пр-т д.20	ЖД	3	0,30	0,06	0,36
3503	Гамидова пр-т д.26	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
3509	Гамидова пр-т д.24	ЖД	3	0,20	0,03	0,23
3517	Гамидова пр-т д.28	ЖД	3	0,17	0,04	0,21
3521	Гамидова пр-т д.34	ЖД	3	0,19	0,00	0,19
3527	Гамидова пр-т д.30Б	ЖД	3	0,25	0,07	0,32
3533	Гамидова пр-т д.30В	ЖД	3	0,27	0,06	0,33
3545	Гамидова пр-т д.32А	ЖД	3	0,19	0,05	0,24
3559	Гамидова пр-т д.36А	МБОУ "Прогимназия № 52"	3	0,15	0,15	0,31
3563	Гамидова пр-т д.36	ЖД	3	0,18	0,09	0,27
3568	Шамяля пр-т д.69	ЖД	3	0,19	0,03	0,21
3572	Шамяля пр-т д.69/1	УНПК АУРА-АЛИФ ООО	3	0,10		0,10
3579	Гамидова пр-т д.55	ЖД	3	0,18	0,04	0,21
3583	Гамидова пр-т д.57	ЖД	3	0,76		0,76
3587	Гамидова пр-т д.57В	ЖД	3	0,25	0,05	0,30
7258	Гамидова пр-т д.49/8	Салон красоты "Эстет"	3	0,01		0,01
7250	Гамидова пр-т д.49/6 кв.109	Гастроном "Баракат" Магомедов ИП	3	0,00		0,00
3611	Гамидова пр-т д.59В	МБДОУ "Центр развития ребенка - д/с №50"	3	0,14	0,02	0,16
3613	Гамидова пр-т д.59А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
3617	Гамидова пр-т д.59	ЖД	3	0,18	0,03	0,21
3622	Гамидова пр-т д.53	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
3628	Ирчи Казака ул.д.22	ЖД	3	0,22	0,04	0,26

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
3642	Ирчи Казака ул.д.24	ЖД	3	0,31	0,05	0,36
3651	Ирчи Казака ул.д.120А	Магазин Зубаиров Д. ИП	3	0,10		0,10
3668	Ирчи Казака ул.д.22А	ЖД	3	0,21	0,04	0,26
3685	Ирчи Казака ул.д.22Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
3691	Гамидова пр-т д.57Б	Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями ГКУ	3	0,30	0,30	0,59
3721	Ирчи Казака ул.д.26А	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
3727	Ирчи Казака ул.д.26	ЖД	3	0,18	0,07	0,25
3733	Ирчи Казака ул.д.26Б	ЖД	3	0,13	0,04	0,18
7248	Гамидова пр-т д.49/6	Салон красоты "Manisa" Расулов Р. ЧЛ	3	0,00		0,00
7242	Гамидова пр-т д.20	Торговый Дом "Югснаб" Латипов	3	0,00		0,00
7234	Гамидова пр-т д.20	ООО "Beit Development"	3	0,01		0,01
7216	Устарбекова ул. д.12	ЖД Общежитие	3	0,10		0,10
7203	Гамидова пр-т д.20А	Гамидова пр-т д.20А ЖД (несколько квартир)	3	0,00		0,00
7198	Татама Мурадова ул.д.28А	Квартиры	3	0,10	0,00	0,10
7179	Гамидова пр-т д.15	Кафе "Кунак" Джафарова А. ИП	3	0,00		0,00
7091	Индустриальный пер.д.20	ЖД	3	0,53		0,53
3739	Ирчи Казака ул.д.28	ЖД	3	0,10	0,05	0,15
6972	Гамидова пр-т д.61А	ИП Абдуллаева З.А.	3	0,00		0,00
3753	Ирчи Казака ул.д.26Г	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
3759	Ирчи Казака ул.д.26В	ЖД	3	0,13		0,13
6962	Ирчи Казака ул.д.18Д	Магазин "Бытовая химия" Шехахмедов Ш.М. ЧЛ	3	0,00		0,00
6958	Шамяля пр-т д.80	Центральная Библиотечная система Филиал №3	3	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6950	Ирчи Казака ул.д.30	Центральная Библиотечная система Филиал №20	3	0,01		0,01
6930	Шамяля пр-т д.85А	МБОУ №27 Школа № 27 Отопление	3	0,20		0,20
6926	Ирчи Казака ул.д.20А/3	МБДОУ №7 Детский сад	3	0,03		0,03
6852	Нурбагандовых ул.д.22	Рашидханова ИП Аптека	3	0,00		0,00
6840	Шамяля пр-т д.81	Стоматология Кучиев Д.Г.	3	0,01	0,01	0,01
6836	Шамяля пр-т д.83А	Гастроном Зайнутдинова Д.М. ИП	3	0,00	0,00	0,01
6832	Шамяля пр-т д.95	ООО Золотая нива	3	0,01	0,07	0,08
6798	Гамидова пр-т д.57	Аптека "АВС" Гасанов Г.Х. ЧЛ	3	0,00	0,00	0,00
6794	Гамидова пр-т д.15А	Офис Сбербанк России ПАО	3	0,02		0,02
6782	Гамидова пр-т д.28	Магазин Асхабов Шамяль Асадулаевич	3	0,01	0,01	0,02
6780	Гамидова пр-т д.26	АТС-2 Ввод-2	3	0,01		0,01
6626	Гагарина ул.д.37	Магазин "Аудио-видео салон" Темеев Рассим	3	0,00	0,00	0,00
6351	Шамяля пр-т д.101	Аптека "Аптека №36,6" Саидова П.С ЧЛ	3	0,01	0,10	0,11
6349	Шамяля пр-т д.101	Гастроном "24 часа" Багандова П.К. ИП	3	0,00	0,00	0,01
6347	Шамяля пр-т д.101	Магазин "Аистенок" детского питания Ламетова З.И. ЧЛ	3	0,00	0,00	0,00
6321	Шамяля пр-т д.43А	Продюссерский центр Царухаева Динара Шакировна Аликперова С.А. ИП	3	0,00		0,00
6317	Шамяля пр-т д.43	Домашняя выпечка "Фаина" Мамаедова Д.Т	3	0,00	0,00	0,00
6315	Шамяля пр-т д.43	ООО "Вента плюс"	3	0,03	0,03	0,07
6310	Шамяля пр-т д.45	Карабекова.Ф.А. ИП	3	0,01	0,01	0,01
6304	Шамяля пр-т д.45	Сервисный центр "Эпл гараж" ИП Изиева Р.Н	3	0,01	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
6300	Шамяля пр-т д.59	Магазин "Кодак" (Пиксель "фото-лэнд" Алхасова А.Г.	3	0,01	0,01	0,01
6298	Шамяля пр-т д.57	Магазин "Овощи-фрукты" Алхасов А	3	0,00	0,00	0,00
6296	Шамяля пр-т д.57	Магазин "Халял" ИП Абдурахманова	3	0,00		0,00
6292	Шамяля пр-т д.55А	Женская консультация № 2 ГБУ Р	3	0,01		0,01
6288	Шамяля пр-т д.55Б	ООО Алюматол	3	0,01		0,01
6284	Шамяля пр-т д.55	ЧЛ Идрисова Умганат Идрисовна	3	0,00		0,00
6276	Шамяля пр-т д.63	Кафе "Смайл" Казибеков В.Г. ИП	3	0,01	0,01	0,02
6272	Шамяля пр-т д.61	ООО "Райд"	3	0,00		0,00
6270	Шамяля пр-т д.61	Парикмахерская "Мадина" Омарова Р.М. ИП	3	0,01	0,01	0,01
6268	Шамяля пр-т д.61	Салон связи Билайн Гасанов А.Г ЧЛ	3	0,00	0,00	0,01
6258	Шамяля пр-т д.77	Парикмахерская "Роксалана" Мамаева А.М. ИП	3	0,02	0,02	0,03
6256	Шамяля пр-т д.77	Салон "Белла" Шалумова Б.Г. ИП	3	0,01		0,01
6252	Шамяля пр-т д.75	Аптека "Мосмедснаб" Агларова ИП	3	0,00	0,00	0,01
6250	Шамяля пр-т д.75	Салон красоты "Диадема" Тунаева А.Ц ИП	3	0,00		0,00
6246	Шамяля пр-т д.83	Парикмахерская "Кармен" Абдуллаева Ш.Р. ИП	3	0,00	0,00	0,01
6244	Шамяля пр-т д.83	Пивбар "У Аиды" Магадов К.Х. ИП	3	0,00		0,00
6240	Шамяля пр-т д.79	Магазин Хозмаг "Чуть не забыл" ИП Гитиномагомедова П.Х.	3	0,02	0,00	0,02
6234	Шамяля пр-т д.79	Кафе "Фиеста" ИП Гитиномагомедова П.Х.	3	0,01	0,01	0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
3769	Ирчи Казака ул.д.26В	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
6230	Шамяля пр-т д.89Б	Салон красоты "Персона" Атаева А. ИП	3	0,01	0,00	0,01
6228	Шамяля пр-т д.89Б	Кафе "Восточный" ЧЛ Гадитова Самира Бадрутиновна	3	0,00	0,00	0,01
6222	Шамяля пр-т д.89	Салон красоты "Персона" Атаева З.А. ИП	3	0,00	0,00	0,00
6218	Шамяля пр-т д.87Б	Поликлиника №2 ГБУ РД	3	0,06		0,06
6214	Шамяля пр-т д.87	Мусаев Надыр Жабинович ИП	3	0,00		0,00
6212	Шамяля пр-т д.87	Управляющая организация -09 ООО	3	0,01		0,01
6206	Шамяля пр-т д.93	Прачечная "Тайд" Мугажирова М.И. ИП	3	0,00	0,00	0,00
6075	Крылова ул.д.40	Офис Алибекова З.А. ИП	3	0,01	0,01	0,02
6071	Кошевого ул.д.45	Магазин Бейбулатова Г.С. ИП	3	0,00	0,00	0,01
6067	Кошевого ул.д.42А	Мавел ООО	3	0,00	0,00	0,01
6055	Ирчи Казака ул.д.20	Школа кулинарного мастерства Сияна	3	0,01		0,01
6015	Космодемьянской ул.д.46А	Диспетчерская кабельного телевидения Шалумов Ш.П. ИП	3	0,01	0,00	0,01
5960	Гамидова пр-т д.57	Стоматология Адилова Сабина Мусаевна ИП	3	0,00	0,00	0,01
5956	Гамидова пр-т д.55	ООО Стимул	3	0,01		0,01
5954	Гамидова пр-т д.55	Парикмахерская "Орхидея" ИП	3	0,01	0,01	0,01
5948	Гамидова пр-т д.34	Салон красоты "Шик" Курбанова Х.Г. ИП	3	0,01	0,01	0,03
5940	Гамидова пр-т д.24	Управляющая организация - 6. ООО	3	0,01	0,01	0,01
5938	Гамидова пр-т д.24	ООО "Урожай - 2"	3	0,01		0,01
5934	Гамидова пр-т д.23	Магазин "Звук 05" Гаджимирзаев Б.А. ИП	3	0,01	0,01	0,02
5930	Гамидова пр-т д.21	Нотариус Бейбулатова З.М. ИП	3	0,01	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5928	Гамидова пр-т д.21	ООО Стома-Мед МНОП	3	0,01	0,01	0,01
5916	Гамидова пр-т д.20	Магазин "Ник-Ник"! Алиева О.М. ИП	3	0,00	0,00	0,01
3775	Шамяля пр-т д.77Б	ЖД	3	0,35	0,06	0,41
3791	Шамяля пр-т д.77Б	Мунчаева М.О.	3	0,00		0,00
3808	Шамяля пр-т д.77А	ЖД	3	0,16	0,03	0,19
3816	Шамяля пр-т д.79	ЖД	3	0,17	0,03	0,20
3817	Шамяля пр-т д.90	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
3818	Гагарина ул.д.35	ЖД	3	0,07	0,02	0,08
3830	Шамяля пр-т д.73А	ЖД	3	0,22	0,04	0,27
3846	Шамяля пр-т д.77	ЖД	3	0,25	0,06	0,30
3855	Шамяля пр-т д.75	ЖД	3	0,25	0,06	0,30
3867	Шамяля пр-т д.86	ЖД	3	0,18	0,04	0,23
5914	Гамидова пр-т д.20	Магазин "Всё для обуви" ДагТурКаспий ООО	3	0,00	0,00	0,00
5906	Гамидова пр-т д.19	Магазин "Свежесть" Штанчаев М ИП	3	0,01		0,01
5902	Гамидова пр-т д.19	Магазин "Рычал-су" Медеев Р.С.	3	0,02		0,02
5898	Гамидова пр-т д.19	Кафе "Арго" ИП Муръзалиев	3	0,09		0,09
5892	Гамидова пр-т д.13	Кафе "Ля-ля-фа" ИП Абдулгамидова Ч.А.	3	0,01	0,01	0,02
5762	Гагарина ул.д.90	ГАОУ ПОДПО РД "Республиканский учебный центр"	3	0,02	0,02	0,05
5760	Гагарина ул.д.90	Ремонтно-строительное предприя	3	0,01		0,01
5758	Гагарина ул.д.90	УЖКХ города МКУ Комбинат благоустройства г. Ма	3	0,05		0,05
5750	Гагарина ул.д.84 кв.38	Салон красоты "DIOR" Гафурова Б. ИП	3	0,00	0,00	0,00
5748	Гагарина ул.д.84	Ателье мод "Зоя"	3	0,00	0,00	0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5742	Гагарина ул.д.51	РОСЛЕСОЗАЩИТА ФБУ	3	0,02	0,02	0,04
5740	Гагарина ул.д.51	Комитет по лесному хозяйству РД	3	0,10	0,10	0,19
5734	Татама Мурадова ул.д.28А	Агентство по предпринимательству и инвестициям РД	3	0,04	0,04	0,08
5732	Татама Мурадова ул.д.28А	ГАУ РД "Учебно-производственный комбинат "	3	0,06	0,06	0,13
5728	Татама Мурадова ул.д.28А	ООО "Серебрион"	3	0,10	0,10	0,19
5667	Шамя пр-т д.101А	Бойлер 8	3	0,00	0,00	0,00
5656	Шамя пр-т д.105	ЖД	3	0,23	0,08	0,31
5654	Шамя пр-т д.103А	ЖД	3	0,11	0,02	0,13
5651	Шамя пр-т д.103А	ЖД	3	0,08	0,01	0,10
5637	Шамя пр-т д.101А	ЖД	3	0,21	0,04	0,26
5635	Шамя пр-т д.101Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
5623	Ирчи Казака ул.д.117	ЖД	3	0,27	0,07	0,34
5619	Шамя пр-т д.101	ЖД	3	0,60	0,13	0,73
5608	Ирчи Казака ул.д.41А	ЖД	3	0,03	0,01	0,03
5595	Шамя пр-т д.107	ЖД	3	0,10	0,08	0,18
5569	Шамя пр-т д.93	ЖД	3	0,25	0,05	0,31
5567	Шамя пр-т д.91	ЖД	3	0,17	0,03	0,21
5552	Шамя пр-т д.95	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
5550	Шамя пр-т д.95А	МБДОУ №62	3	0,15	0,15	0,31
5542	Шамя пр-т д.91А	ЖД	3	0,42	0,08	0,50
5530	Шамя пр-т д.97	ЖД	3	0,39	0,09	0,47
5527	Ирчи Казака ул.д.40	ЖД	3	0,11	0,04	0,15
5519	Ирчи Казака ул.д.36/1	Магазин "Жемчужина" ювелирных изделий	3	0,10	0,01	0,11
5515	Ирчи Казака ул.д.38	ЖД	3	0,11	0,03	0,15
5502	Гагарина ул.д.89А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5501	Ирчи Казака ул.д.140/1	Магазин "Джинсовый мир" Дибиров М.Г. ИП	3	0,10	0,01	0,11
5498	Сурикова ул.д.36А	ЖСК "Звезда Востока"	3	0,10	1,40	1,50
5495	Космодемьянской ул.д.52	ЖД	3	0,13	0,10	0,23
5493	Космодемьянской ул.д.54Б к.1	ЖД	3	0,07	0,04	0,12
5491	Космодемьянской ул.д.54Б к.2	ЖД	3	0,22	0,07	0,29
5465	Акаева ул.д.69	МБОУ №10 Школа №10 им Гайдара	3	0,28	0,28	0,57
5451	Татама Мурадова ул.д.28	ЖД	3	0,00	0,00	0,00
5445	Гагарина ул.д.118Б	ЖД	3	0,12	0,01	0,14
5443	Гагарина ул.д.118	ГБУ РД "Детская городская клиническая больница "	3	0,33	0,06	0,39
5441	Гагарина ул.д.116	МБДОУ № 39 Детский сад "Звездочка"	3	0,09	0,01	0,11
5435	Татама Мурадова ул.д.28А	ГАУ РД "Центр поддержки предпринимательства РД"	3	0,02	0,02	0,04
5416	Гагарина ул.д.89А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
5399	Космодемьянской ул.д.54	ЖД	3	0,11	0,08	0,19
5384	Космодемьянской ул.д.48А	ЖД	3	0,21	0,15	0,36
5382	Космодемьянской ул.д.46А	ЖД	3	0,15	0,10	0,25
5378	Космодемьянской ул.д.46Б	Ветеринарное управление ГБУ РД	3	0,10	0,00	0,10
5370	Космодемьянской ул.д.46	Детский сад № 76	3	0,11	0,00	0,11
5366	Космодемьянской ул.д.48	МБДОУ ДС №75	3	0,11	0,11	0,22
5351	Космодемьянской ул.д.50	ЖД	3	0,32	0,06	0,38
5330	Космодемьянской ул.д.50Б	ЖД	3	0,07	0,04	0,11
5326	Космодемьянской ул.д.50А	ЖД	3	0,26	0,07	0,33
5320	Космодемьянской ул.д.54В	ЖД	3	0,08	0,03	0,11
5318	Космодемьянской ул.д.50А	ЖД	3	0,26	0,06	0,33
5310	Индустриальный пер.д.20А	ЖД	3	0,51	0,03	0,54

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5308	Индустриальный пер.д.18	ЖД	3	0,24	0,04	0,28
5296	Гамидова пр-т д.49/5	ЖД	3	0,52		0,52
5294	Гамидова пр-т д.49/7	ЖД	3	0,89		0,89
5290	Гамидова пр-т д.49/4	ЖД	3	0,35		0,35
5278	Гамидова пр-т д.49/6	ЖД	3	0,52		0,52
5274	Гамидова пр-т д.49/7	ЖД	3	0,57		0,57
5272	Гамидова пр-т д.49/3	ЖД	3	0,14		0,14
5270	Гамидова пр-т д.49/2	ЖД	3	0,14		0,14
5266	Гамидова пр-т д.49/1	ЖД	3	0,16		0,16
5258	Гамидова пр-т д.49/8	Магазин "Фрукты Овощи"	3	0,10	0,00	0,10
5256	Гамидова пр-т д.49/8	Сабгиев Сабги Магомедович ЧЛ Стоматология "Стом"	3	0,01	0,01	0,01
5252	Гамидова пр-т д.49/4	ЖД	3	0,36		0,36
5245	Гамидова пр-т д.49/8	ЖД	3	0,60		0,60
5241	Гамидова пр-т д.49/8	ООО "Союзлифтмонтаж"	3	0,00	0,00	0,00
5233	Шамяля пр-т д.87	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
5231	Шамяля пр-т д.89	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
5230	Шамяля пр-т д.92Г	Стоматологическая поликлиника № 1	3	0,17		0,17
5227	Шамяля пр-т д.89Б	ЖД	3	0,30	0,06	0,36
5207	Ирчи Казака ул.д.32	ЖД	3	0,14	0,05	0,19
5196	Ирчи Казака ул.д.30А	ЖД	3	0,11	0,04	0,15
5189	Шамяля пр-т д.83А	ЖД	3	0,21	0,01	0,22
5177	Шамяля пр-т д.87Б	ЖД	3	0,12	0,02	0,14
5173	Шамяля пр-т д.87А	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
5167	Шамяля пр-т д.85	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
5159	Шамяля пр-т д.81	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
15905	Шамяля пр-т д.59	ЖД	3	0,16	0,03	0,19
15901	Шамяля пр-т д.57	ЖД	3	0,58	0,12	0,70

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15900	Шамяля пр-т д.55А	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
15898	Шамяля пр-т д.57А	ЖД	3	0,27	0,04	0,32
15880	Ирчи Казака ул.д.20 кв.1	Парикмахерская Эсетова Ип	3	0,01		0,01
15878	Гамидова пр-т д.20	Торговый Дом "Югснаб" Латипов	3	0,00		0,00
15876	Ирчи Казака ул.д.18Д	Магазин "Бытовая химия" Шехахмедов Ш.М. ЧЛ	3	0,00		0,00
15871	Ирчи Казака ул.д.20А/3	МБДОУ №7 Детский сад	3	0,03		0,03
15866	Ирчи Казака ул.д.20	Школа кулинарного мастерства Сияна	3	0,01		0,01
15860	Гамидова пр-т д.20	Парикмахерская "Стиль" Ахмедов Х.А. ИП	3	0,00	0,00	0,01
15856	Ирчи Казака ул.д.20	ЖД	3	0,17	0,06	0,23
15853	Ирчи Казака ул.д.18Г	ЖД	3	0,05	0,01	0,06
15849	Ирчи Казака ул.д.18В	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
15844	Ирчи Казака ул.д.18Б	ЖД	3	0,07	0,04	0,11
15839	Ирчи Казака ул.д.20В	Благоустройство города Махачкалы МБУ Городская "АРС"	3	0,03		0,03
15829	Ирчи Казака ул.д.18А	ЖД	3	0,10	0,07	0,17
15827	Ирчи Казака ул.д.18	ЖД	3	0,10	0,07	0,16
15821	Ирчи Казака ул.д.18Д	ЖД	3	0,30	0,08	0,38
15813	Шамяля пр-т д.43В	ЖД	3	0,10	0,02	0,11
15806	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ новый корпус	3	0,10		0,10
15799	Шамяля пр-т д.55Б	ООО Алюматол	3	0,01		0,01
15795	Шамяля пр-т д.55	ЧЛ Идрисова Умганат Идрисовна	3	0,00		0,00
15792	Шамяля пр-т д.55	ЖД	3	0,61	0,14	0,75
15790	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ ММЛ Основной корпус	3	0,10		0,10
15786	Шамяля пр-т д.45Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15777	Шамяля пр-т д.45В	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
15773	Ирчи Казака ул.д.12А	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
15769	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ ММЛ Спортзал	3	0,01		0,01
15766	Шамяля пр-т д.55Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
15761	Ибакова ул.д.9А	СДЮСШОР им.Б.Ибрагимова	3	0,01		0,01
15755	Ирчи Казака ул.д.12Б	ЖД	3	0,09	0,01	0,10
15743	Шамяля пр-т д.45	ЖД	3	0,18	0,03	0,21
15742	Шамяля пр-т д.43	ЖД	3	0,16	0,03	0,18
15740	Шамяля пр-т д.43А	ЖД	3	0,22	0,05	0,26
15733	Шамяля пр-т д.45А	ЖД	3	0,22	0,04	0,26
15729	Шамяля пр-т д.43Б	ЖД	3	0,34	0,05	0,39
15727	Шамяля пр-т д.43	Карат ООО Магомедалиева А.М. ЧЛ	3	0,00		0,00
15723	Шамяля пр-т д.45 кв.1	Аптека "Социальная аптека 36.6" ООО	3	0,01		0,01
15717	Шамяля пр-т д.43	Аптека "Горздрав" Газиев Д.	3	0,00		0,00
15715	Шамяля пр-т д.43	Пивбар "Сан-Ремо" Магомедова П. ФЛ	3	0,01		0,01
15707	Шамяля пр-т д.43А	Продюссерский центр Царухаева Динара Шакировна Аликлерова С.А. ИП	3	0,00		0,00
15703	Шамяля пр-т д.43	Домашняя выпечка "Фаина" Мамаедова Д.Т	3	0,00	0,00	0,00
15701	Шамяля пр-т д.43	ООО "Вента плюс"	3	0,03	0,03	0,07
15698	Шамяля пр-т д.45	Карабекова.Ф.А. ИП	3	0,01	0,01	0,01
15697	Шамяля пр-т д.45	Сервисный центр "Эпл гараж" ИП Изиева Р.Н	3	0,01	0,01	0,01
15677	Устарбекова ул. д.12	ЖД Общежитие	3	0,10		0,10
15673	Гамидова пр-т д.21	Нотариус Бейбулатова З.М. ИП	3	0,01	0,01	0,01
15672	Гамидова пр-т д.21	ООО Стома-Мед МНОП	3	0,01	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15667	Гамидова пр-т д.19	Магазин "Рычал-су" Медеев Р.С.	3	0,02		0,02
15660	Чернышевского ул.д.5 к.2	Технический колледж им.Р.Н.Ашу	3	0,10		0,10
15657	Устарбекова ул. д.12А	ЖД Общежитие	3	0,10		0,10
15654	Чернышевского ул.д.5 к.3	Республиканский политехнически	3	0,10		0,10
15645	Гамидова пр-т д.17	ДГУ	3	0,10		0,10
15637	Чернышевского ул.д.5/1	Республиканский политехнически	3	0,10		0,10
15625	Устарбекова ул.д.15	Автотехцентр	3	0,10		0,10
15624	Устарбекова ул.д.13/10	Автотехцентр	3	0,10		0,10
15619	Гамидова пр-т д.19	Магазин "Свежесть" Штанчаев М ИП	3	0,01		0,01
15615	Гамидова пр-т д.19	Кафе "Арго" ИП Муръазалиев	3	0,09		0,09
15610	Гамидова пр-т д.21	ЖД	3	0,11	0,01	0,12
15606	Гамидова пр-т д.19	ЖД	3	0,09	0,02	0,11
15601	Гамидова пр-т д.19А	ЖД	3	0,14	0,01	0,15
15599	Гамидова пр-т д.19А	Бойлер 2	3	0,10	0,02	0,12
15593	Гамидова пр-т д.23	Магазин "Звук 05" Гаджимирзаев Б.А. ИП	3	0,01	0,01	0,02
15590	Гамидова пр-т д.23	ЖД	3	0,11	0,01	0,12
15588	Гамидова пр-т д.15	ЖД	3	0,37		0,37
15586	Гамидова пр-т д.11В	ООО "Водтрансстрой"	3	0,10		0,10
15580	Гамидова пр-т д.9Б	ЖД	3	0,19	0,02	0,21
15577	Крылова ул.д.40	ЖД	3	0,26	0,07	0,33
15567	Гамидова пр-т д.15Г	Дагестанский государственный педагогический университет	3	0,10		0,10
15562	Гамидова пр-т д.13	ЖД	3	0,05	0,06	0,11
15558	Гамидова пр-т д.15В/1	Кафе "Кунак"	3	0,10		0,10
15552	Чернышевского ул.д.5 к.4	Технический Колледж	3	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15548	Гамидова пр-т д.15А	ЖД	3	0,12	0,01	0,13
15540	Гамидова пр-т д.7	Баймурзаева Патимат ЧЛ	3	0,01		0,01
15535	Гамидова пр-т д.15	Кафе "Кунак" Джафарова А. ИП	3	0,00		0,00
15529	Гамидова пр-т д.15А	Офис Сбербанк России ПАО	3	0,02		0,02
15525	Крылова ул.д.40	Офис Алибекова З.А. ИП	3	0,01	0,01	0,02
15520	Гамидова пр-т д.13	Кафе "Ля-ля-фа" ИП Абдулгамидова Ч.А.	3	0,01	0,01	0,02
15514	Нурбагандовых ул.д.24	ЖД	3	0,06	0,01	0,08
15512	Гамидова пр-т д.16/2	ООО Магнус ЛТД	3	0,10		0,10
15507	Нурбагандовых ул.д.26	ЖД	3	0,15	0,02	0,17
15501	Гамидова пр-т д.16/1	Отделение Фонда пенсионного и социального обеспечения	3	0,10		0,10
15495	Гамидова пр-т д.14	Министерство финансов Республики Дагестан	3	0,13	0,13	0,25
15489	Гамидова пр-т д.7А	ЖД	3	0,03		0,03
15486	Гамидова пр-т д.7	ЖД	3	0,00		0,00
15482	Гамидова пр-т д.9	Управление Судебного департамента в Республике Дагестан	3	0,10	0,10	0,21
15478	Гамидова пр-т д.9А	ЖД	3	0,33	0,06	0,39
15473	Нурбагандовых ул.д.22	Рашидханова ИП Аптека	3	0,00		0,00
15467	Нурбагандовых ул.д.20	Хозяйственный корпус	3	0,00		0,00
15460	Юсупова ул.д.36	ЖД	3	0,13	0,02	0,14
15454	Нурбагандовых ул.д.20	МБДОУ №34	3	0,11		0,11
15445	Нурбагандовых ул.д.22	Бойлер 12	3	0,00	0,02	0,02
15444	Нурбагандовых ул.д.22	ЖД	3	0,15	0,02	0,18
15425	Шамяля пр-т д.89 кв.1-2	Аптека "Еврошарм" Аманатова Х.А. Ип	3	0,01		0,01
15419	Шамяля пр-т д.89	ЖД	3	0,19	0,04	0,23

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15418	Шамяля пр-т д.92Г	Стоматологическая поликлиника № 1	3	0,17		0,17
15415	Шамяля пр-т д.89Б	Магазин "Чуду" Салбанова З.А.	3	0,10	0,00	0,10
15413	Ирчи Казака ул.д.30А	Пивбар "Полет"	3	0,00		0,00
15410	Шамяля пр-т д.89Б	Салон красоты "Персона" Атаева А. ИП	3	0,01	0,00	0,01
15408	Шамяля пр-т д.89Б	Кафе "Восточный" ЧЛ Гадитова Самира Бадрутиновна	3	0,00	0,00	0,01
15402	Шамяля пр-т д.89Б	ЖД	3	0,30	0,06	0,36
15383	Ирчи Казака ул.д.32	ЖД	3	0,14	0,05	0,19
15373	Ирчи Казака ул.д.30А	ЖД	3	0,11	0,04	0,15
15370	Шамяля пр-т д.89	Салон красоты "Персона" Атаева З.А. ИП	3	0,00	0,00	0,00
15364	Шамяля пр-т д.79	Магазин Хозмаг "Чуть не забыл" ИП Гитиномагомедова П.Х.	3	0,02	0,00	0,02
15352	Шамяля пр-т д.87	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
15338	Шамяля пр-т д.79 кв.45	Парикмахерская "Люкс" Салигаджиева Б.А. ЧЛ	3	0,01	0,00	0,01
15331	Ирчи Казака ул.д.30	Центральная Библиотечная система Филиал №20	3	0,01		0,01
15325	Шамяля пр-т д.85А	МБОУ №27 Школа № 27 Отопление	3	0,20		0,20
15321	Шамяля пр-т д.81	Стоматология Кучиев Д.Г.	3	0,01	0,01	0,01
15316	Шамяля пр-т д.83А	Гастроном Зайнутдинова Д.М. ИП	3	0,00	0,00	0,01
15312	Шамяля пр-т д.77	Парикмахерская "Роксалана" Мамаева А.М. ИП	3	0,02	0,02	0,03
15310	Шамяля пр-т д.83	Парикмахерская "Кармен" Абдуллаева Ш.Р. ИП	3	0,00	0,00	0,01
15309	Шамяля пр-т д.83	Пивбар "У Аиды" Магадов К.Х. ИП	3	0,00		0,00
15306	Шамяля пр-т д.87Б	Поликлиника №2 ГБУ РД	3	0,06		0,06

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15304	Шамяля пр-т д.87	Мусаев Надыр Жабыровыч ИП	3	0,00		0,00
15303	Шамяля пр-т д.87	Управляющая организация -09 ООО	3	0,01		0,01
15297	Шамяля пр-т д.83А	ЖД	3	0,21	0,01	0,22
15288	Шамяля пр-т д.87Б	ЖД	3	0,12	0,02	0,14
15285	Шамяля пр-т д.87А	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
15279	Шамяля пр-т д.85	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
15272	Шамяля пр-т д.81	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
15267	Шамяля пр-т д.83	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
3873	Шамяля пр-т д.88	ЖД	3	0,19	0,05	0,23
15259	Шамяля пр-т д.85А	МБОУ №27 Школа № 27 ГВС	3	0,21	0,01	0,22
15254	Шамяля пр-т д.89А	ЖД	3	0,24	0,05	0,29
15252	Шамяля пр-т д.89Д	МБОУ Прогимназия №68 "Месед"	3	0,07	0,13	0,20
15251	Ирчи Казака ул.д.126В	Детский сад № 69 "Светофорик"	3	0,07		0,07
15226	Ирчи Казака ул.д.126Г	МОУ №17 Гимназия № 17	3	0,30	0,06	0,36
15222	Ирчи Казака ул.д.30	ЖД	3	0,18	0,06	0,24
15217	Ирчи Казака ул.д.28В	МБОУ ДО "Детская школа искусств №3 им.А.Цурмилова"	3	0,37		0,37
15215	Ирчи Казака ул.д.28Б	ЖД	3	0,14	0,04	0,18
15211	Ирчи Казака ул.д.28А	ЖД	3	0,14	0,05	0,19
15210	Шамяля пр-т д.90	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
15209	Шамяля пр-т д.79	ЖД	3	0,17	0,03	0,20
15203	Шамяля пр-т д.77А	ЖД	3	0,16	0,03	0,19
15195	Шамяля пр-т д.77Б	Мунчаева М.О.	3	0,00		0,00
15178	Гагарина ул.д.84 кв.38	Магазин "Князь Винарь"	3	0,00		0,00
15173	Гайдара ул.д.27	ЖД	3	0,19	0,05	0,24
15169	Гайдара ул.д.29	ЖД	3	0,25	0,07	0,31
3884	Кошевого ул.д.44А	ЖД	3	0,18	0,01	0,19

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
3890	Кошевого ул.д.44	ЖД	3	0,03	0,01	0,03
3898	Кошевого ул.д.46А	Научно-технический прогресс ООО	3	0,07	0,07	0,14
3902	Кошевого ул.д.46	ЖД	3	0,01	0,00	0,02
3908	Кошевого ул.д.42В	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
3912	Кошевого ул.д.42	Межрегиональный филиал ФКУ "ЦОКР" в г. Ставрополе	3	0,09		0,09
3924	Кошевого ул.д.43	Азаева Шахсенем Манвердиевна ЧЛ	3	0,01	0,01	0,01
3938	Кошевого ул.д.45А	ЖД	3	0,12	0,02	0,15
3940	Кошевого ул.д.45А	ЖД	3	0,08		0,08
3944	Шамяла пр-т д.78А	ЖД	3	0,17	0,04	0,21
3952	Гамидова пр-т д.63	ОВК г.Махачкала	3	0,08	0,08	0,17
3956	Кошевого ул.д.45	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
3966	Кошевого ул.д.47	ЖД	3	0,02	0,01	0,04
3968	Шамяла пр-т д.80	ЖД	3	0,07	0,02	0,09
3980	Кошевого ул.д.41В	ЖД	3	0,39	0,03	0,41
3998	Гагарина ул.д.37А	ЖД	3	0,16	0,04	0,20
4004	Кошевого ул.д.43А	ЖД	3	0,05	0,02	0,08
4010	Гамидова пр-т д.69	Администрация Ленинского района МО городской округ г. Махачкала	3	0,15		0,15
4014	Гамидова пр-т д.69А	ЖД	3	0,05	0,02	0,07
4018	Гамидова пр-т д.69Б	ИФНС России по Ленинскому р-ну	3	0,09		0,09
4033	Гамидова пр-т д.65	ЖД	3	0,06	0,02	0,08
4037	Гамидова пр-т д.65А	ЖД	3	0,07	0,01	0,08
4051	Кошевого ул.д.42Б	ЖД	3	0,13	0,04	0,18
4057	Кошевого ул.д.42А	ЖД	3	0,08	0,08	0,17
4059	Гагарина ул.д.39	ЖД	3	0,06	0,02	0,08

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4061	Гагарина ул.д.37	ЖД	3	0,07	0,02	0,09
4078	Гагарина ул.д.45	ЖД	3	0,03	0,01	0,04
4080	Гагарина ул.д.47	ЖД	3	0,04	0,01	0,05
4084	Гайдара ул.д.33	ЖД	3	0,03	0,01	0,04
4090	Гагарина ул.д.51	ГКУ РД "Республиканские леса"	3	0,00	0,00	0,00
4096	Гайдара ул.д.35	ЖД	3	0,04	0,01	0,04
4100	Гайдара ул.д.35А	ЖД	3	0,04	0,01	0,04
4104	Гайдара ул.д.37	ЖД	3	0,04	0,00	0,04
4114	Гагарина ул.д.43	ЖД	3	0,04	0,01	0,05
4118	Гагарина ул.д.84	ЖД	3	0,13	0,03	0,15
4128	Гагарина ул.д.86/1	ЖД	3	0,09		0,09
4134	Гагарина ул.д.88	ЖД	3	0,10	0,02	0,11
4142	Гагарина ул.д.90	УЖКХ города МКУ	3	0,07	0,05	0,12
4146	Гагарина ул.д.86	Ресторан "Старый город" Кишиев Ю.З. ИП	3	0,03	0,03	0,05
4148	Кошевого ул.д.36А	ООО КОРПОРАЦИЯ "МАЙК"	3	0,10		0,10
4152	Кошевого ул.д.36Б	ЖД	3	0,04	0,02	0,06
4156	Кошевого ул.д.36	ЖД	3	0,03	0,05	0,08
4162	Кошевого ул.д.34	ЖД	3	0,04	0,03	0,07
4166	Кошевого ул.д.32	ЖД	3	0,13		0,13
4186	Гайдара ул.д.29	ЖД	3	0,25	0,07	0,31
4190	Гайдара ул.д.27	ЖД	3	0,19	0,05	0,24
4215	Нурбагандовых ул.д.22	ЖД	3	0,15	0,02	0,18
4217	Нурбагандовых ул.д.22	Бойлер 12	3	0,00	0,02	0,02
4226	Нурбагандовых ул.д.20	МБДОУ №34	3	0,11		0,11
4242	Юсупова ул.д.36	ЖД	3	0,13	0,02	0,14
4269	Гамидова пр-т д.9А	ЖД	3	0,33	0,06	0,39

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4273	Гамидова пр-т д.9	Управление Судебного департамента в Республике Дагестан	3	0,10	0,10	0,21
4277	Гамидова пр-т д.7	ЖД	3	0,00		0,00
4281	Гамидова пр-т д.7А	ЖД	3	0,03		0,03
4296	Гамидова пр-т д.14	Министерство финансов Республики Дагестан	3	0,13	0,13	0,25
4302	Гамидова пр-т д.16/1	Отделение Фонда пенсионного и социального обеспечения	3	0,10		0,10
4308	Нурбагандовых ул.д.26	ЖД	3	0,15	0,02	0,17
4314	Гамидова пр-т д.16/2	ООО Магнус ЛТД	3	0,10		0,10
4316	Нурбагандовых ул.д.24	ЖД	3	0,06	0,01	0,08
4411	Гамидова пр-т д.23	ЖД	3	0,11	0,01	0,12
4424	Гамидова пр-т д.19А	Бойлер 2	3	0,10	0,02	0,12
4426	Гамидова пр-т д.19А	ЖД	3	0,14	0,01	0,15
4440	Гамидова пр-т д.19	ЖД	3	0,09	0,02	0,11
4454	Гамидова пр-т д.21	ЖД	3	0,11	0,01	0,12
4460	Гамидова пр-т д.15А	ЖД	3	0,12	0,01	0,13
4465	Чернышевского ул.д.5 к.4	Технический Колледж	3	0,10		0,10
4471	Гамидова пр-т д.15В/1	Кафе "Кунак"	3	0,10		0,10
4475	Гамидова пр-т д.13	ЖД	3	0,05	0,06	0,11
4481	Гамидова пр-т д.15Г	Дагестанский государственный педагогический университет	3	0,10		0,10
4501	Крылова ул.д.40	ЖД	3	0,26	0,07	0,33
4505	Гамидова пр-т д.9Б	ЖД	3	0,19	0,02	0,21
4517	Гамидова пр-т д.11В	ООО "Водтрансстрой"	3	0,10		0,10
4521	Устарбекова ул.д.13/10	Автотехцентр	3	0,10		0,10
4525	Устарбекова ул.д.15	Автотехцентр	3	0,10		0,10
4557	Чернышевского ул.д.5/1	Республиканский политехнически	3	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4575	Гамидова пр-т д.17	ДГУ	3	0,10		0,10
4587	Гамидова пр-т д.15	ЖД	3	0,37		0,37
4597	Чернышевского ул.д.5 к.3	Республиканский политехнически	3	0,10		0,10
4601	Устарбекова ул. д.12А	ЖД Общежитие	3	0,10		0,10
4605	Чернышевского ул.д.5 к.2	Технический колледж им.Р.Н.Ашу	3	0,10		0,10
15163	Кошевого ул.д.32	ЖД	3	0,13		0,13
15159	Кошевого ул.д.34	ЖД	3	0,04	0,03	0,07
15153	Кошевого ул.д.36	ЖД	3	0,03	0,05	0,08
15149	Кошевого ул.д.36Б	ЖД	3	0,04	0,02	0,06
15145	Кошевого ул.д.36А	ООО КОРПОРАЦИЯ "МАЙК"	3	0,10		0,10
15143	Гагарина ул.д.86	Ресторан "Старый город" Кишиев Ю.З. ИП	3	0,03	0,03	0,05
15140	Гагарина ул.д.90	УЖКХ города МКУ	3	0,07	0,05	0,12
15137	Гагарина ул.д.88	ЖД	3	0,10	0,02	0,11
15131	Гагарина ул.д.86/1	ЖД	3	0,09		0,09
15122	Гагарина ул.д.84	ЖД	3	0,13	0,03	0,15
15118	Гагарина ул.д.43	ЖД	3	0,04	0,01	0,05
15115	Гайдара ул.д.37	ЖД	3	0,04	0,00	0,04
15113	Гайдара ул.д.35А	ЖД	3	0,04	0,01	0,04
15109	Гайдара ул.д.35	ЖД	3	0,04	0,01	0,04
15105	Гагарина ул.д.51	ГКУ РД "Республиканские леса"	3	0,00	0,00	0,00
15103	Гайдара ул.д.33	ЖД	3	0,03	0,01	0,04
15099	Гагарина ул.д.47	ЖД	3	0,04	0,01	0,05
15097	Гагарина ул.д.45	ЖД	3	0,03	0,01	0,04
15081	Гагарина ул.д.37	ЖД	3	0,07	0,02	0,09
15080	Гагарина ул.д.39	ЖД	3	0,06	0,02	0,08
15079	Кошевого ул.д.42А	ЖД	3	0,08	0,08	0,17

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15073	Кошевого ул.д.42Б	ЖД	3	0,13	0,04	0,18
15062	Кошевого ул.д.42А	Мавел ООО	3	0,00	0,00	0,01
15057	Гагарина ул.д.90	ГАОУ ПОДПО РД "Республиканский учебный центр"	3	0,02	0,02	0,05
15055	Гагарина ул.д.90	Ремонтно-строительное предприя	3	0,01		0,01
15053	Гагарина ул.д.90	УЖКХ города МКУ Комбинат благоустройства г. Ма	3	0,05		0,05
15045	Гагарина ул.д.84 кв.38	Салон красоты "DIOR" Гафурова Б. ИП	3	0,00	0,00	0,00
15043	Гагарина ул.д.84	Ателье мод "Зоя"	3	0,00	0,00	0,00
15036	Гагарина ул.д.51	РОСЛЕСОЗАЩИТА ФБУ	3	0,02	0,02	0,04
15034	Гагарина ул.д.51	Комитет по лесному хозяйству РД	3	0,10	0,10	0,19
15027	Гамидова пр-т д.61А	ЖД	3	0,25	0,06	0,30
15011	Кошевого ул.д.46	Гастроном "Люкс" Магомедов Ш. ИП	3	0,10		0,10
15009	Шамяля пр-т д.75 кв.53	Магазин "Аквamarin"	3	0,00	0,00	0,01
15004	Кошевого ул.д.46 кв.1	Рамазанов Абдул-Керим ИП	3	0,01		0,01
14999	Гамидова пр-т д.61А	ИП Абдуллаева З.А.	3	0,00		0,00
14995	Шамяля пр-т д.80	Центральная Библиотечная система Филиал №3	3	0,02		0,02
14984	Шамяля пр-т д.77	Салон "Белла" Шалумова Б.Г. ИП	3	0,01		0,01
14982	Шамяля пр-т д.75	Аптека "Мосмедснаб" Агларова ИП	3	0,00	0,00	0,01
14980	Шамяля пр-т д.75	Салон красоты "Диадема" Тунаева А.Ц ИП	3	0,00		0,00
14975	Шамяля пр-т д.79	Кафе "Фиеста" ИП Гитиномагомедова П.Х.	3	0,01	0,01	0,02
14972	Кошевого ул.д.45	Магазин Бейбулатова Г.С. ИП	3	0,00	0,00	0,01
14968	Гамидова пр-т д.65А	ЖД	3	0,07	0,01	0,08

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14965	Гамидова пр-т д.65	ЖД	3	0,06	0,02	0,08
14956	Гамидова пр-т д.69Б	ИФНС России по Ленинскому р-ну	3	0,09		0,09
14952	Гамидова пр-т д.69А	ЖД	3	0,05	0,02	0,07
14948	Гамидова пр-т д.69	Администрация Ленинского района МО городской округ г. Махачкала	3	0,15		0,15
14942	Кошевого ул.д.43А	ЖД	3	0,05	0,02	0,08
14937	Гагарина ул.д.37А	ЖД	3	0,16	0,04	0,20
14931	Кошевого ул.д.41В	ЖД	3	0,39	0,03	0,41
14921	Шамяля пр-т д.80	ЖД	3	0,07	0,02	0,09
14919	Кошевого ул.д.47	ЖД	3	0,02	0,01	0,04
14917	Кошевого ул.д.45	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
14913	Гамидова пр-т д.63	ОВК г.Махачкала	3	0,08	0,08	0,17
14907	Шамяля пр-т д.78А	ЖД	3	0,17	0,04	0,21
14904	Кошевого ул.д.45А	ЖД	3	0,08		0,08
14902	Кошевого ул.д.45А	ЖД	3	0,12	0,02	0,15
14892	Кошевого ул.д.43	Азаева Шахсенем Манвердиевна ЧЛ	3	0,01	0,01	0,01
14887	Кошевого ул.д.42	Межрегиональный филиал ФКУ "ЦОКР" в г. Ставрополе	3	0,09		0,09
14883	Кошевого ул.д.42В	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
14878	Кошевого ул.д.46	ЖД	3	0,01	0,00	0,02
14874	Кошевого ул.д.46А	Научно-технический прогресс ООО	3	0,07	0,07	0,14
14866	Кошевого ул.д.44	ЖД	3	0,03	0,01	0,03
14860	Кошевого ул.д.44А	ЖД	3	0,18	0,01	0,19
14850	Шамяля пр-т д.88	ЖД	3	0,19	0,05	0,23
14844	Шамяля пр-т д.86	ЖД	3	0,18	0,04	0,23
14842	Шамяля пр-т д.75	ЖД	3	0,25	0,06	0,30

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14834	Шамяля пр-т д.77	ЖД	3	0,25	0,06	0,30
14828	Шамяля пр-т д.73А	ЖД	3	0,22	0,04	0,27
14819	Гагарина ул.д.37	Магазин "Аудио-видео салон" Темеев Рассим	3	0,00	0,00	0,00
14817	Гагарина ул.д.35	Салон "Белла" Шалумова Б. ИП	3	0,00		0,00
14813	Гагарина ул.д.35	ЖД	3	0,07	0,02	0,08
14808	Индустриальный пер.д.20А	ЖД	3	0,51	0,03	0,54
14806	Индустриальный пер.д.18	ЖД	3	0,24	0,04	0,28
14786	Ирчи Казака ул.д.24А	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
14773	Гамидова пр-т д.53	Магазин Зенден Магдиев Артур Магомедович	3	0,00		0,00
14764	Гамидова пр-т д.53	Магазин "Уют" Исабеков ИП	3	0,01		0,01
14756	Шамяля пр-т д.77Б	ЖД	3	0,35	0,06	0,41
14751	Ирчи Казака ул.д.26В	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
14746	Ирчи Казака ул.д.26В	ЖД	3	0,13		0,13
14740	Ирчи Казака ул.д.26Г	ЖД	3	0,08	0,02	0,10
14735	Ирчи Казака ул.д.28	ЖД	3	0,10	0,05	0,15
14729	Ирчи Казака ул.д.26Б	ЖД	3	0,13	0,04	0,18
14722	Ирчи Казака ул.д.26	ЖД	3	0,18	0,07	0,25
14716	Ирчи Казака ул.д.26А	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
14702	Гамидова пр-т д.57Б	Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями ГКУ	3	0,30	0,30	0,59
14696	Ирчи Казака ул.д.22Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
14692	Ирчи Казака ул.д.22А	ЖД	3	0,21	0,04	0,26
14684	Ирчи Казака ул.д.120А	Магазин Зубаиров Д. ИП	3	0,10		0,10
14675	Ирчи Казака ул.д.24	ЖД	3	0,31	0,05	0,36
14670	Ирчи Казака ул.д.22	ЖД	3	0,22	0,04	0,26
14662	Гамидова пр-т д.49/5	ЖД	3	0,52		0,52

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14660	Гамидова пр-т д.49/7	ЖД	3	0,89		0,89
14657	Гамидова пр-т д.49/4	ЖД	3	0,35		0,35
14649	Гамидова пр-т д.49/6	ЖД	3	0,52		0,52
14643	Гамидова пр-т д.49/6 кв.109	Гастроном "Баракат" Магомедов ИП	3	0,00		0,00
14642	Гамидова пр-т д.49/6	Салон красоты "Manisa" Расулов Р. ЧЛ	3	0,00		0,00
14635	Индустриальный пер.д.20	ЖД	3	0,53		0,53
14632	Гамидова пр-т д.49/9	Аптека "49" Аджиев М.А. ЧЛ	3	0,10		0,10
14628	Гамидова пр-т д.49/9	ЖД	3	0,33		0,33
14627	Гамидова пр-т д.49/7		3	0,10		0,10
14625	Гамидова пр-т д.49/8	Салон красоты "Эстет"	3	0,01		0,01
14615	Гамидова пр-т д.49/7	ЖД	3	0,57		0,57
14613	Гамидова пр-т д.49/3	ЖД	3	0,14		0,14
14611	Гамидова пр-т д.49/2	ЖД	3	0,14		0,14
14607	Гамидова пр-т д.49/1	ЖД	3	0,16		0,16
14599	Гамидова пр-т д.49/8	Магазин "Фрукты Овощи"	3	0,10	0,00	0,10
14597	Гамидова пр-т д.49/8	Сабгиев Сабги Магомедович ЧЛ Стоматология "Стом"	3	0,01	0,01	0,01
14593	Гамидова пр-т д.49/4	ЖД	3	0,36		0,36
14586	Гамидова пр-т д.49/8	ЖД	3	0,60		0,60
14583	Гамидова пр-т д.49/8	ООО "Союзлифтмонтаж"	3	0,00	0,00	0,00
14573	Гамидова пр-т д.53	ЖД	3	0,19	0,04	0,23
14566	Гамидова пр-т д.57	Стоматология Адилова Сабина Мусаевна ИП	3	0,00	0,00	0,01
14562	Гамидова пр-т д.55	ООО Стимул	3	0,01		0,01
14560	Гамидова пр-т д.55	Парикмахерская "Орхидея" ИП	3	0,01	0,01	0,01
14554	Гамидова пр-т д.34	Салон красоты "Шик" Курбанова Х.Г. ИП	3	0,01	0,01	0,03
14547	Гамидова пр-т д.24	Управляющая организация - 6.	3	0,01	0,01	0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		ООО				
14546	Гамидова пр-т д.24	ООО "Урожай - 2"	3	0,01		0,01
14542	Гамидова пр-т д.20	Магазин "Ник-Ник"! Алиева О.М. ИП	3	0,00	0,00	0,01
14540	Гамидова пр-т д.20	Магазин "Всё для обуви" ДагТурКаспий ООО	3	0,00	0,00	0,00
14535	Гамидова пр-т д.59	ЖД	3	0,18	0,03	0,21
14531	Гамидова пр-т д.59А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
14530	Гамидова пр-т д.59В	МБДОУ "Центр развития ребенка - д/с №50"	3	0,14	0,02	0,16
14519	Гамидова пр-т д.57В	ЖД	3	0,25	0,05	0,30
4714	Шамяля пр-т д.43В	ЖД	3	0,10	0,02	0,11
4720	Ирчи Казака ул.д.12Б	ЖД	3	0,09	0,01	0,10
4726	Шамяля пр-т д.43Б	ЖД	3	0,34	0,05	0,39
4736	Гамидова пр-т д.49/7		3	0,10		0,10
4740	Гамидова пр-т д.49/9	ЖД	3	0,33		0,33
14516	Гамидова пр-т д.57	ЖД	3	0,76		0,76
14513	Гамидова пр-т д.55	ЖД	3	0,18	0,04	0,21
14508	Шамяля пр-т д.69/1	УНПК АУРА-АЛИФ ООО	3	0,10		0,10
14506	Шамяля пр-т д.69	ЖД	3	0,19	0,03	0,21
14502	Гамидова пр-т д.36	ЖД	3	0,18	0,09	0,27
14499	Гамидова пр-т д.36А	МБОУ "Прогимназия № 52"	3	0,15	0,15	0,31
14493	Гамидова пр-т д.30В	ЖД	3	0,27	0,06	0,33
14487	Гамидова пр-т д.30Б	ЖД	3	0,25	0,07	0,32
14482	Гамидова пр-т д.34	ЖД	3	0,19	0,00	0,19
14478	Гамидова пр-т д.28	ЖД	3	0,17	0,04	0,21
14471	Гамидова пр-т д.24	ЖД	3	0,20	0,03	0,23
14466	Гамидова пр-т д.26	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
14458	Гамидова пр-т д.20	ЖД	3	0,30	0,06	0,36

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14447	Гамидова пр-т д.20А	WILDBERRIES	3	0,00		0,00
12334	Аскерханова ул.д.5	ЖД	3	0,18		0,18
12338	Абубакарова ул.д.117	Министерство труда и соцзащиты	3	0,03		0,03
12339	Абубакарова ул.д.115А	Управление по вопросам миграции	3	0,03		0,03
12346	Аскерханова ул.д.5А	ЖД	3	0,26		0,26
12349	Аскерханова ул.д.3	Россети	3	0,01		0,01
12354	Аскерханова ул.д.3а	ЖД	3	0,11		0,11
12359	Алиева А.4-й пр.д.4	Лицей-интернат для одаренных д	3	0,04		0,04
12363	Алиева А.4-й пр.д.4	Лицей	3	0,04		0,04
12365	Алиева А.4-й пр.д.4	Лицей	3	0,02		0,02
12369	Алиева А.3-й пр.д.4	ЖД	3	0,01		0,01
14442	Шамяля пр-т д.67	УФПС РД Отделение связи № 30	3	0,04		0,04
12376	Аскерханова ул.д.6А	ЖД	3	0,19		0,19
12378	Аскерханова ул.д.6	ЖД	3	0,25		0,25
12384	Алиева А.ул.д.1А	Детский сад № 83	3	0,02		0,02
12387	Алиева А.ул.д.5	ЖД	3	0,02		0,02
12391	Алиева А.ул.д.3	ЖД	3	0,16		0,16
12393	Алиева А.ул.д.1	ЖД	3	0,19		0,19
12395	Аскерханова ул.д.4	ЖД	3	0,16		0,16
12405	Алиева А.ул.д.42	ЖД	3	0,04		0,04
12407	Алиева А.ул.д.36	ЖД	3	0,01		0,01
12409	Алиева А.ул.д.34	ЖД	3	0,01		0,01
12413	Алиева А.5-й пр.д.7	ЖД	3	0,01		0,01
12417	Алиева А.4-й пр.д.5	Детский сад № 31	3	0,01		0,01
12418	Алиева А.4-й пр.д.5	Детский сад № 15 Хозблок	3	0,10		0,10
12425	Алиева А.ул.д.28	ЖД	3	0,03		0,03
12427	Алиева А.4-й пр.д.1	Ясли-сад № 26	3	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12433	Алиева А.2-й пр.д.3	ЖД	3	0,01		0,01
12435	Алиева А.2-й пр.д.5	ЖД	3	0,01		0,01
12439	Алиева А.2-й пр.д.6	ЖД	3	0,01		0,01
12452	Алиева А.1-й пр.д.3	ЖД	3	0,03		0,03
12454	Алиева А.1-й пр.д.5	ЖД	3	0,03		0,03
12465	Алиева А.ул.д.12	ЖД	3	0,07		0,07
12470	Алиева А.ул.д.12	ЖД	3	0,07		0,07
12472	Алиева А.ул.д.10	ЖД	3	0,07		0,07
12474	Алиева А.ул.д.8	ЖД	3	0,07		0,07
12484	Алиева А.3-й пр.д.6	ЖД	3	0,01		0,01
12486	Шамяля пр-т д.66	ЖД	3	0,17		0,17
12492	Шамяля пр-т д.68	ЖД	3	0,19		0,19
12494	Шамяля пр-т д.68Б	ЖД	3	0,02		0,02
12500	Шамяля пр-т д.68А	ЖД	3	0,03		0,03
12502	Шамяля пр-т д.68В	ЖД	3	0,02		0,02
12504	Шамяля пр-т д.70	ДГТУ	3	0,09		0,09
12533	Гагарина ул.д.9	ЖД	3	0,03		0,03
12535	Гагарина ул.д.11	ЖД	3	0,28		0,28
14439	Гамидова пр-т д.24	ПАО Ростелеком АТС - 2 ввод - 2	3	0,00		0,00
14434	Гамидова пр-т д.59 кв.46	Ателье Заирбекова ИП	3	0,01		0,01
14432	Гамидова пр-т д.59 кв.1	Магазин "Магнолия" полуфабрикаты Газиева К. ЧЛ	3	0,00		0,00
14428	Гамидова пр-т д.57	ООО "Социальная аптека"	3	0,00		0,00
14426	Гамидова пр-т д.57	Магазин "Элит" Ильясоев В. ИП	3	0,00		0,00
14414	Гамидова пр-т д.20	ООО "Beit Development"	3	0,01		0,01
14410	Гамидова пр-т д.20А	Гамидова пр-т д.20А ЖД (несколько квартир)	3	0,00		0,00
14409	Гамидова пр-т д.57	Аптека "АВС" Гасанов Г.Х. ЧЛ	3	0,00	0,00	0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14407	Гамидова пр-т д.28	Магазин Асхабов Шамиль Асадулаевич	3	0,01	0,01	0,02
14405	Гамидова пр-т д.26	АТС-2 Ввод-2	3	0,01		0,01
14398	Шамяля пр-т д.67	Бойлер 7	3	0,10	0,02	0,12
14396	Шамяля пр-т д.57А	ЦТП ГВС	3	0,00	0,49	0,49
14391	Шамяля пр-т д.65	Магазин мужской одежды SADA Амирова З.	3	0,02	0,03	0,04
14380	Шамяля пр-т д.57	Почта банк Шугаинова Н.Ш. ЧЛ	3	0,00		0,00
14377	Шамяля пр-т д.59	Магазин "Кодак" (Пиксель "фото-лэнд" Алхасова А.Г.	3	0,01	0,01	0,01
14376	Шамяля пр-т д.57	Магазин "Овощи-фрукты" Алхасов А	3	0,00	0,00	0,00
14375	Шамяля пр-т д.57	Магазин "Халял" ИП Абдурахманова	3	0,00		0,00
14370	Шамяля пр-т д.55А	Женская консультация № 2 ГБУ Р	3	0,01		0,01
14366	Шамяля пр-т д.63	Кафе "Смайл" Казибекон В.Г. ИП	3	0,01	0,01	0,02
14361	Шамяля пр-т д.61	ООО "Райд"	3	0,00		0,00
14359	Шамяля пр-т д.61	Парикмахерская "Мадина" Омарова Р.М. ИП	3	0,01	0,01	0,01
14357	Шамяля пр-т д.61	Салон связи Билайн Гасанон А.Г ЧЛ	3	0,00	0,00	0,01
14348	Шамяля пр-т д.59А	ЖД	3	0,21	0,03	0,24
14344	Гамидова пр-т д.32А	ЖД	3	0,19	0,05	0,24
14340	Шамяля пр-т д.61 кв.39	Офис ТТЦ Урдиханон У.К. ИП	3	0,00		0,00
14338	Шамяля пр-т д.61 кв.3	Магазин "Оптика" Салихова Д.Т.	3	0,00	0,00	0,00
14332	Шамяля пр-т д.57	Шугаинов З.Ш. ЧЛ	3	0,01		0,01
14330	Шамяля пр-т д.57 кв.1а	Прачечная "Fresh" Алхасон ИП	3	0,00		0,00
14328	Шамяля пр-т д.57 кв.1	Салон красоты "Гармония" Нуцалханрова Н.А.	3	0,00	0,00	0,00
14326	Шамяля пр-т д.67	ЖД	3	0,16	0,03	0,19

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14322	Гамидова пр-т д.36	ЖД	3	0,18		0,18
14313	Шамяля пр-т д.65	ЖД	3	0,19	0,03	0,21
14304	Шамяля пр-т д.61	ЖД	3	0,15	0,03	0,18
14301	Шамяля пр-т д.63	ЖД	3	0,14	0,03	0,17
14284	Шамяля пр-т д.101	Салон красоты "Профессионал" Халифаев ИП	3	0,00	0,00	0,00
14279	Шамяля пр-т д.101	Магазин "Ялак" Халифаев ИП	3	0,00	0,00	0,00
14275	Ирчи Казака ул.д.41А	Хаджимурадова Ш.Х. ИП	3	0,01	0,00	0,01
14270	Шамяля пр-т д.101	Гусейнов Шерхан Гусейнович ЧЛ	3	0,60	0,00	0,60
14264	Шамяля пр-т д.101 кв.121	Массажный кабинет Умаров К.Д. ИП	3	0,01	0,00	0,01
14260	Шамяля пр-т д.101	Пивбар "Диона" Гаджиева Х.А. ИП	3	0,01	0,03	0,04
14255	Шамяля пр-т д.101	Аптека "Аптека №36,6" Саидова П.С ЧЛ	3	0,01	0,10	0,11
14253	Шамяля пр-т д.101	Гастроном "24 часа" Багандова П.К. ИП	3	0,00	0,00	0,01
14251	Шамяля пр-т д.101	Магазин "Аистенок" детского питания Ламетова З.И. ЧЛ	3	0,00	0,00	0,00
14239	Шамяля пр-т д.101А	Бойлер 8	3	0,00	0,00	0,00
14236	Шамяля пр-т д.105	ЖД	3	0,23	0,08	0,31
14234	Шамяля пр-т д.103А	ЖД	3	0,11	0,02	0,13
14231	Шамяля пр-т д.103А	ЖД	3	0,08	0,01	0,10
14226	Шамяля пр-т д.101А	ЖД	3	0,21	0,04	0,26
14225	Шамяля пр-т д.101Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
14223	Ирчи Казака ул.д.117	ЖД	3	0,27	0,07	0,34
14222	Шамяля пр-т д.101	ЖД	3	0,60	0,13	0,73
14218	Ирчи Казака ул.д.41А	ЖД	3	0,03	0,01	0,03
14211	Шамяля пр-т д.107	ЖД	3	0,10	0,08	0,18
14202	Ирчи Казака ул.д.148А	Дарбишева П.Г. ЧЛ	3	0,10	0,00	0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14196	Ирчи Казака ул.д.31В	Махачкалатеплосервис ОАО	3	0,06	0,01	0,07
14192	Ирчи Казака ул.д.38	Торговый коиплекс Центральный ООО	3	0,03	0,01	0,03
14191	Шамяля пр-т д.97 кв.74	Автоматизация Гаджиева Э.	3	0,00	0,00	0,00
14189	Шамяля пр-т д.97 кв.73	Сулейманов Т ИП	3	0,01	0,00	0,01
14178	Ирчи Казака ул.д.40	Магарамов "Назим"	3	0,02	0,00	0,02
14176	Ирчи Казака ул.д.40	Батырханов Юсуп ИП	3	0,01	0,00	0,01
14172	Шамяля пр-т д.95	ООО Золотая нива	3	0,01	0,07	0,08
14167	Шамяля пр-т д.93	Прачечная "Тайд" Мугажирова М.И. ИП	3	0,00	0,00	0,00
14157	Шамяля пр-т д.93	ЖД	3	0,25	0,05	0,31
14156	Шамяля пр-т д.91	ЖД	3	0,17	0,03	0,21
14151	Шамяля пр-т д.95	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
14149	Шамяля пр-т д.95А	МБДОУ №62	3	0,15	0,15	0,31
14141	Шамяля пр-т д.91А	ЖД	3	0,42	0,08	0,50
14134	Шамяля пр-т д.97	ЖД	3	0,39	0,09	0,47
14131	Ирчи Казака ул.д.40	ЖД	3	0,11	0,04	0,15
14128	Ирчи Казака ул.д.36/1	Магазин "Жемчужина" ювелирных изделий	3	0,10	0,01	0,11
14125	Ирчи Казака ул.д.38	ЖД	3	0,11	0,03	0,15
14114	Ирчи Казака ул.д.140/1	Магазин "Джинсовый мир" Дибиров М.Г. ИП	3	0,10	0,01	0,11
14110	Сурикова ул.д.36А	ЖСК "Звезда Востока"	3	0,10	1,40	1,50
14106	Космодемьянской ул.д.52	ЖД	3	0,13	0,10	0,23
14104	Космодемьянской ул.д.54Б к.1	ЖД	3	0,07	0,04	0,12
14102	Космодемьянской ул.д.54Б к.2	ЖД	3	0,22	0,07	0,29
14087	Татама Мурадова ул.д.28А	Квартиры	3	0,10	0,00	0,10
14083	Татама Мурадова ул.д.28А	Агентство по предпринимательству и инвестициям РД	3	0,04	0,04	0,08

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
14081	Татама Мурадова ул.д.28А	ГАУ РД "Учебно-производственный комбинат "	3	0,06	0,06	0,13
14077	Татама Мурадова ул.д.28А	ООО "Серебрион"	3	0,10	0,10	0,19
14071	Гагарина ул.д.89А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
14067	Акаева ул.д.69	МБОУ №10 Школа №10 им Гайдара	3	0,28	0,28	0,57
14062	Татама Мурадова ул.д.28	ЖД	3	0,00	0,00	0,00
14056	Гагарина ул.д.118Б	ЖД	3	0,12	0,01	0,14
14054	Гагарина ул.д.118	ГБУ РД "Детская городская клиническая больница "	3	0,33	0,06	0,39
14052	Гагарина ул.д.116	МБДОУ № 39 Детский сад "Звездочка"	3	0,09	0,01	0,11
14047	Татама Мурадова ул.д.28А	ГАУ РД "Центр поддержки предпринимательства РД"	3	0,02	0,02	0,04
14037	Гагарина ул.д.89А	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
14028	Космодемьянской ул.д.54 подъез	ТСЖ "Комфорт - 20"	3	0,01	0,00	0,01
14023	Космодемьянской ул.д.48А кв.11	Управляющая организация - 11 ООО	3	0,01	0,00	0,01
14019	Космодемьянской ул.д.46А	Диспетчерская кабельного телевидения Шалумов Ш.П. ИП	3	0,01	0,00	0,01
14009	Космодемьянской ул.д.54	ЖД	3	0,11	0,08	0,19
14004	Космодемьянской ул.д.48А	ЖД	3	0,21	0,15	0,36
14003	Космодемьянской ул.д.46А	ЖД	3	0,15	0,10	0,25
13999	Космодемьянской ул.д.46Б	Ветеринарное управление ГБУ РД	3	0,10	0,00	0,10
13991	Космодемьянской ул.д.46	Детский сад № 76	3	0,11	0,00	0,11
13987	Космодемьянской ул.д.48	МБДОУ ДС №75	3	0,11	0,11	0,22
13983	Космодемьянской ул.д.50	ЖД	3	0,32	0,06	0,38
13974	Космодемьянской ул.д.50Б	ЖД	3	0,07	0,04	0,11
13970	Космодемьянской ул.д.50А	ЖД	3	0,26	0,07	0,33

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13964	Космодемьянской ул.д.54В	ЖД	3	0,08	0,03	0,11
13962	Космодемьянской ул.д.50А	ЖД	3	0,26	0,06	0,33
5153	Шамяля пр-т д.83	ЖД	3	0,25	0,06	0,31
5142	Шамяля пр-т д.85А	МБОУ №27 Школа № 27 ГВС	3	0,21	0,01	0,22
3237	Шамяля пр-т д.45В	ЖД	3	0,06	0,01	0,07
3233	Ирчи Казака ул.д.12А	ЖД	3	0,13	0,04	0,17
3220	Шамяля пр-т д.47	Лицей №39 МБОУ ММЛ Спортзал	3	0,01		0,01
3203	Шамяля пр-т д.55Б	ЖД	3	0,21	0,04	0,25
3197	Ибакова ул.д.9А	СДЮСШОР им.Б.Ибрагимова	3	0,01		0,01
3142	Шамяля пр-т д.45	ЖД	3	0,18	0,03	0,21
3137	Шамяля пр-т д.43	ЖД	3	0,16	0,03	0,18
3125	Шамяля пр-т д.43А	ЖД	3	0,22	0,05	0,26
3115	Шамяля пр-т д.45А	ЖД	3	0,22	0,04	0,26
13689	Алиева А.ул.д.26	???	3	0,00		0,00
13683	Алиева А.ул.д.44	ЖД	3	0,04		0,04
13681	Ярагского ул.д.114	ЖД	3	0,01		0,01
13672	Алиева А.ул.д.15А	ЖД	3	0,05		0,05
13668	Алиева А.ул.д.15	ЖД	3	0,02		0,02
13666	Алиева А.ул.д.17	ЖД	3	0,09		0,09
13660	Алиева А.ул.д.19	ЖД	3	0,02		0,02
13654	Алиева А.8-й пр.д.4	ЖД	3	0,02		0,02
13650	Алиева А.ул.д.23	ЖД	3	0,04		0,04
13648	Алиева А.ул.д.25А	Стоматология	3	0,02		0,02
13641	Алиева А.ул.д.19А	ЖД	3	0,03		0,03
13635	Алиева А.ул.д.21	ЖД	3	0,01		0,01
13633	Алиева А.ул.д.21А	Детский сад № 31	3	0,01		0,01
13630	Алиева А.8-й пр.д.4А	ЖД	3	0,01		0,01
7377	Ирчи Казака ул.д.30А	Пивбар "Полет"	3	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13623	Аскерханова ул.д.18А	ЖД	3	0,06		0,06
13614	Алиева А.8-й пр.д.6	ЖД	3	0,02		0,02
13612	Аскерханова ул.д.16	ЖД	3	0,07		0,07
13610	Аскерханова ул.д.12	ЖД	3	0,08		0,08
13608	Аскерханова ул.д.14	ЖД	3	0,08		0,08
13595	Шамяля пр-т д.54	ЖД Больница Главный корпус	3	0,04		0,04
13592	Аскерханова ул.д.5Б	ЖД	3	0,02		0,02
13588	Аскерханова ул.д.5В	Банк	3	0,02		0,02
13584	Шамяля пр-т д.54	Поликлиника РЖД	3	0,03		0,03
13582	Шамяля пр-т д.56/2	Лабораторный корпус	3	0,02		0,02
13579	Шамяля пр-т д.56	Медицинский колледж	3	0,04		0,04
13573	Шамяля пр-т д.56/1	Общежитие мед.колледжа	3	0,03		0,03
13571	Шамяля пр-т д.56А	ЖД	3	0,03		0,03
13569	Асчкерханова ул.д.7А	ЖД	3	0,26		0,26
13565	Алиева А.ул.д.11	ЖД	3	0,01		0,01
13563	Алиева А.ул.д.13	ЖД	3	0,01		0,01
13559	Аскерханова ул.д.11а	ЖД	3	0,05		0,05
4894	Шамяля пр-т д.59А	ЖД	3	0,21	0,03	0,24
4918	Ирчи Казака ул.д.24А	ЖД	3	0,18	0,04	0,22
4925	Гамидова пр-т д.61А	ЖД	3	0,25	0,06	0,30
5104	Ирчи Казака ул.д.28А	ЖД	3	0,14	0,05	0,19
5112	Ирчи Казака ул.д.28Б	ЖД	3	0,14	0,04	0,18
5114	Ирчи Казака ул.д.28В	МБОУ ДО "Детская школа искусств №3 им.А.Цурмилова"	3	0,37		0,37
5120	Ирчи Казака ул.д.30	ЖД	3	0,18	0,06	0,24
5127	Ирчи Казака ул.д.126Г	МОУ №17 Гимназия № 17	3	0,30	0,06	0,36
5134	Ирчи Казака ул.д.126В	Детский сад № 69 "Светофорик"	3	0,07		0,07
5135	Шамяля пр-т д.89Д	МБОУ Прогимназия №68 "Месед"	3	0,07	0,13	0,20

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
5137	Шамиля пр-т д.89А	ЖД	3	0,24	0,05	0,29
13555	Алиева А.ул.д.9	ЖД	3	0,04		0,04
13553	Алиева А.ул.д.9	ЖД	3	0,04		0,04
13544	Аскерханова ул.д.10	Детский сад № 1	3	0,01		0,01
13542	Аскерханова ул.д.8	ЖД	3	0,13		0,13
13535	Алиева А.ул.д.9А	ЖД	3	0,19		0,19
13530	Асчкерханова ул.д.4А	Лицей № 8 Спортзал	3	0,10		0,10
13526	Асчкерханова ул.д.4А	Лицей № 8	3	0,10		0,10
13523	Асчкерханова ул.д.5	ЖД	3	0,01		0,01
13519	Аскерханова ул.д.5Г	ЖД	3	0,02		0,02
13513	Ярагского ул.д.77А	ЖД	3	0,03		0,03
13511	Ярагского ул.д.77	ЖД	3	0,14		0,14
13506	Шамиля пр-т д.66А	ЖД	3	0,02		0,02
13496	Ярагского ул.д.79А	ЖД	3	0,03		0,03
13492	Ярагского ул.д.79	ЖД	3	0,20		0,20
13482	Гагарина ул.д.5А	ЖД	3	0,05		0,05
13479	Гагарина ул.д.7	ЖД	3	0,04		0,04
13468	Гагарина ул.д.3	ЖД	3	0,01		0,01
13467	Гагарина ул.д.3А	Обувная фабрика	3	0,00		0,00
13465	Ярагского ул.д.83	ЖД	3	0,07		0,07
13455	Ярагского ул.д.81А	ЖД	3	0,08		0,08
13451	Ярагского ул.д.81А	ЖД	3	0,02		0,02
13434	Аскерханова ул.д.18	ЖД	3	0,04		0,04
13428	Ярагского ул.д.112	ЖД	3	0,09		0,09
13426	Ярагского ул.д.110	Дагкомэнерго	3	0,01		0,01
13422	Ярагского ул.д.110	ЖД	3	0,09		0,09
13418	Ярагского ул.д.108	ЖД	3	0,08		0,08
13365	Аскерханова ул.д.13	ЖД	3	0,17		0,17

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13367	Шамяля пр-т д.58А	ЖД	3	0,02		0,02
13370	Шамяля пр-т д.60А		3	0,02		0,02
13374	Шамяля пр-т д.60Б	ЖД	3	0,03		0,03
13376	Шамяля пр-т д.60	ЖД	3	0,25		0,25
13390	Аскерханова ул.д.15Б	ЖД	3	0,14		0,14
13395	Аскерханова ул.д.15А	ЖД	3	0,12		0,12
13400	Ярагского ул.д.104	ЖД	3	0,15		0,15
13402	Аскерханова ул.д.15	ЖД	3	0,11		0,11
13410	Аскерханова ул.д.17	ЖД	3	0,10		0,10
13412	Ярагского ул.д.106	ЖД	3	0,17		0,17
7716	Шамяля пр-т д.101	Салон красоты "Профессионал" Халифаев ИП	3	0,00	0,00	0,00
7712	Шамяля пр-т д.101	Магазин "Ялак" Халифаев ИП	3	0,00	0,00	0,00
7698	Гамидова пр-т д.24	ПАО Ростелеком АТС - 2 ввод - 2	3	0,00		0,00
16277	Ирчи Казака ул.д.14В	ЖД	4	0,12	0,02	0,13
16278	Ирчи Казака ул.д.35А	ЖД	4	0,10		0,10
3031	Богатырева ул.д.35	МБОУ Начальная школа-детский сад №71 Корпус 1	4	0,12	0,08	0,20
3019	Ирчи Казака ул.д.1А	ЖД	4	0,13	0,05	0,18
2993	Ирчи Казака ул.д.11А	ЖД во второй линии домов	4	0,18	0,04	0,22
2987	Ирчи Казака ул.д.13А	ЖД во второй линии домов	4	0,19	0,03	0,22
2982	Дахадаева ул.д.105	ЖД	4	0,43	0,07	0,50
2976	Ирчи Казака ул.д.13Б	ЖД во второй линии домов	4	0,18	0,05	0,22
2970	Ирчи Казака ул.д.13В	ЖД во второй линии домов	4	0,19	0,27	0,46
2946	Ирчи Казака ул.д.33	ЖД	4	0,11	0,03	0,14
2943	Ирчи Казака ул.д.2В	ЖД	4	0,13	0,01	0,14
2942	Ирчи Казака ул.д.2Б	ООО РНКО Промсвязьинвест	4	0,17		0,17
2938	Ирчи Казака ул.д.4	Республиканский детский пульмонологический центр ГБУ	4	0,29		0,29

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		РД				
2936	Ирчи Казака ул.д.4А	Республиканская психотерапевтическая поликлиника	4	0,10		0,10
2928	Ярагского ул.д.94	Институт физики ДНЦ РАН Литер	4	0,12		0,12
2924	Ирчи Казака ул.д.27А	ЖД	4	0,11	0,01	0,12
2921	Ирчи Казака ул.д.6	Прокуратура РД Ленинский район	4	0,06		0,06
2909	Ярагского ул.д.75	Институт общественных наук	4	0,10		0,10
2905	Ярагского ул.д.75А	ЖД	4	0,37	0,07	0,45
2901	Ирчи Казака ул.д.8/1	Строящийся дом	4	0,10		0,10
2891	Ирчи Казака ул.д.8В	Детский сад № 49	4	0,19		0,19
2888	Ирчи Казака ул.д.8	ЖД	4	0,18	0,05	0,23
2878	Ирчи Казака ул.д.8Г	Дагэлектросетьстрой	4	0,10		0,10
6868	Ирчи Казака ул.д.1В	Кафе "Солитон" Гафурова Ф. ИП	4	0,00		0,00
15956	Абубакарова ул.д.115	Институт Дагагропромпроект ООО	4	0,12	0,12	0,24
15957	Абубакарова ул.д.115	ООО "Агродор - 99"	4	0,11	0,11	0,23
15962	Абубакарова ул.д.115	ООО ЧОО Вулка	4	0,03		0,03
15968	Ирчи Казака ул.д.13А	ЖД во второй линии домов	4	0,19	0,03	0,22
15974	Ирчи Казака ул.д.11А	ЖД во второй линии домов	4	0,18	0,04	0,22
15979	Ирчи Казака ул.д.1А	ЖД	4	0,13	0,05	0,18
15991	Богатырева ул.д.35	МБОУ Начальная школа-детский сад №71 Корпус 1	4	0,12	0,08	0,20
15996	Ирчи Казака ул.д.1В	ЖД	4	0,13	0,01	0,15
16001	Ирчи Казака ул.д.1В	Кафе "Солитон" Гафурова Ф. ИП	4	0,00		0,00
16009	Богатырева ул.д.33	ЖД	4	0,58	0,10	0,68
16012	Богатырева ул.д.31	ЖД	4	0,08	0,01	0,08
4815	Богатырева ул.д.26	ЖД	4	0,26	0,04	0,31

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4811	Богатырева ул.д.31	ЖД	4	0,08	0,01	0,08
16019	Ирчи Казака ул.д.1Б	ЖД	4	0,31		0,31
16032	Ирчи Казака ул.д.33	ЖД	4	0,11	0,03	0,14
16041	Ирчи Казака ул.д.13В	ЖД во второй линии домов	4	0,19	0,27	0,46
16047	Ирчи Казака ул.д.13Б	ЖД во второй линии домов	4	0,18	0,05	0,22
16052	Ярагского ул.д.94	Институт физики ДНЦ РАН Литер	4	0,12		0,12
16053	Ирчи Казака ул.д.14А	ЖД	4	0,43	0,05	0,48
16057	Ирчи Казака ул.д.8/1	Строящийся дом	4	0,10		0,10
16064	Ярагского ул.д.75	Институт общественных наук	4	0,10		0,10
16065	Ирчи Казака ул.д.6	Прокуратура РД Ленинский район	4	0,06		0,06
16068	Ирчи Казака ул.д.27А	ЖД	4	0,11	0,01	0,12
16075	Ирчи Казака ул.д.4А	Республиканская психотерапевтическая поликлиника	4	0,10		0,10
16077	Ирчи Казака ул.д.4	Республиканский детский пульмонологический центр ГБУ РД	4	0,29		0,29
16080	Ирчи Казака ул.д.2Б	ООО РНКО Промсвязьинвест	4	0,17		0,17
16081	Ирчи Казака ул.д.2В	ЖД	4	0,13	0,01	0,14
16086	Ирчи Казака ул.д.27А	Аличиев Байрамбек Н. ЧЛ	4	0,10	0,00	0,10
16087	Ирчи Казака ул.д.27А кв.3-4	Ресторан "РОДЕО" Раджабова Т.Р.	4	0,02		0,02
16091	Ирчи Казака ул.д.27А кв.1-2	ООО "Кофейня Z&M"	4	0,10		0,10
16099	Ирчи Казака ул.д.33А	Гастроном "Патимат"	4	0,10		0,10
7373	Ирчи Казака ул.д.27А кв.1-2	ООО "Кофейня Z&M"	4	0,10		0,10
7369	Ирчи Казака ул.д.27А кв.3-4	Ресторан "РОДЕО" Раджабова Т.Р.	4	0,02		0,02
7365	Ирчи Казака ул.д.27А	Аличиев Байрамбек Н. ЧЛ	4	0,10	0,00	0,10
7361	Ирчи Казака ул.д.14В	Рикматуллаев Ч.Л. ИП	4	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7357	Ирчи Казака ул.д.14	Выпечка "Хлебная лавка"	4	0,10		0,10
7353	Ирчи Казака ул.д.14	Салон красоты "Леди миллион" Рабаданова Зайнаб Омаровна ЧЛ	4	0,10	0,00	0,10
7767	Абубакарова ул.д.115	ООО ЧОО Вулка	4	0,03		0,03
8119	Ирчи Казака ул.д.33А	Гастроном "Патимат"	4	0,10		0,10
8121	Ирчи Казака ул.д.33А	Магазин "Веселый праздник" Рустамов А.А.	4	0,10		0,10
8167	Шамяля пр-т д.31 кв.1	УВО ВНГ России по РД	4	0,03		0,03
8169	Шамяля пр-т д.31 кв.103	УВО ВНГ России по РД	4	0,01		0,01
4797	Богатырева ул.д.33	ЖД	4	0,58	0,10	0,68
4781	Ирчи Казака ул.д.14А	ЖД	4	0,43	0,05	0,48
13001	Акушинского пр-т д.154А	МПЭК общежите	4	0,01		0,01
13000	Образовательная ул.д.1	ЖД	4	0,02		0,02
12999	Акушинского пр-т д.154	МПЭК	4	0,04		0,04
3096	Абубакарова ул.д.98	ЖД	4	0,23	0,04	0,27
3098	Ирчи Казака ул.д.41Б	ЖД	4	0,18	0,05	0,23
3108	Шамяля пр-т д.41	ЖД	4	0,27	0,04	0,31
3110	Шамяля пр-т д.39	ЖД	4	0,01	0,08	0,09
12993	Акушинского пр-т д.158	МФЭК спортзал	4	0,04		0,04
12988	Акушинского пр-т д.158А	МФЭК	4	0,03		0,03
12985	Акушинского пр-т д.158	МФЭК общежите	4	0,05		0,05
12982	Акушинского пр-т д.158Б	ЖД	4	0,02		0,02
16101	Ирчи Казака ул.д.33А	Магазин "Веселый праздник" Рустамов А.А.	4	0,10		0,10
16115	Ирчи Казака ул.д.8Г	Дагэлектросетьстрой	4	0,10		0,10
16121	Ирчи Казака ул.д.8	ЖД	4	0,18	0,05	0,23
16122	Ирчи Казака ул.д.8В	Детский сад № 49	4	0,19		0,19
16126	Ирчи Казака ул.д.14	ЦССИ ФСО России в РД (за служебную квартиру)	4	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
16128	Ирчи Казака ул.д.10	ЖД	4	0,37	0,06	0,43
16133	Ирчи Казака ул.д.10	Алилов Осман Омарович ЧЛ	4	0,01		0,01
16135	Ирчи Казака ул.д.10	Лахиялов М.Г.	4	0,02		0,02
3156	Ирчи Казака ул.д.14	ЖД	4	0,26	0,09	0,34
3171	Ибакова ул.д.11	ЖД	4	0,28	0,05	0,33
3179	Ирчи Казака ул.д.14А/2	Колледж культуры и искусств	4	0,26	0,05	0,31
3183	Ирчи Казака ул.д.14А/2	Колледж культуры и искусств	4	0,10		0,10
2797	Ирчи Казака ул.д.33Б/1	Столярная мастерская Умаргаджиев А.У. ЧЛ	4	0,10	0,04	0,14
2793	Ирчи Казака ул.д.33Б	Торговый центр Гусейнов Г.М. ЧЛ	4	0,10	0,13	0,23
2515	Ирчи Казака ул.д.35А	ЖД	4	0,10		0,10
16140	Ирчи Казака ул.д.10	Республиканская детская библиотека им. Н.Юсупова ГБУ	4	0,02		0,02
16146	Ирчи Казака ул.д.8	ОАО Дагэлектросетьстрой	4	0,30		0,30
16151	Ирчи Казака ул.д.10	Стоматология Султанов А. ИП	4	0,00		0,00
16157	Ирчи Казака ул.д.10 кв.1-2	Парикмахерская "Мастер Класс" "WELLA"	4	0,01		0,01
16272	Ирчи Казака ул.д.14В кв.1-2	Моторина Татьяна Васильевна	4	0,10	0,00	0,10
16267	Ирчи Казака ул.д.14В	Рикматуллаев Ч.Л. ИП	4	0,01		0,01
5718	Абубакарова ул.д.115	ООО "Агродор - 99"	4	0,11	0,11	0,23
16263	Ирчи Казака ул.д.14	Выпечка "Хлебная лавка"	4	0,10		0,10
16259	Ирчи Казака ул.д.14	Салон красоты "Леди миллион" Рабаданова Зайнаб Омаровна ЧЛ	4	0,10	0,00	0,10
6884	Ирчи Казака ул.д.10	Стоматология Султанов А. ИП	4	0,00		0,00
15954	Абубакарова ул.д.115	ЗАО Дагагропромстрой	4	0,28		0,28
15947	Абубакарова ул.д.115	Аграрник - 99 ООО	4	0,00	0,00	0,00
15943	Богатырева ул.д.26	ЖД	4	0,26	0,04	0,31
15941	Дахадаева ул.д.105	ЖД	4	0,43	0,07	0,50
3078	Абубакарова ул.д.92А	ЖД	4	0,09	0,02	0,11

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7036	Ирчи Казака ул.д.1Б	ЖД	4	0,31		0,31
3088	Шамяля пр-т д.31	ФЛ Гайдарова А.М. (Гастроном №31)	4	0,00		0,00
3092	Шамяля пр-т д.31	ЖД	4	0,45	0,07	0,52
6021	Ирчи Казака ул.д.10	Алилов Осман Омарович ЧЛ	4	0,01		0,01
6023	Ирчи Казака ул.д.10	Лахиялов М.Г.	4	0,02		0,02
6027	Ирчи Казака ул.д.10	Республиканская детская библиотека им. Н.Юсупова ГБУ	4	0,02		0,02
7586	Ирчи Казака ул.д.10 кв.1-2	Парикмахерская "Мастер Класс" "WELLA"	4	0,01		0,01
7582	Ирчи Казака ул.д.14В кв.1-2	Моторина Татьяна Васильевна	4	0,10	0,00	0,10
6333	Шамяля пр-т д.39	Домашняя выпечка "Престиж" Темирова А. ИП	4	0,00		0,00
6331	Шамяля пр-т д.39	Институт проблем геотермии ДНЦ	4	0,01		0,01
6325	Шамяля пр-т д.41	Офис Солиманов М.А.ООО "Связист -С"	4	0,01	0,01	0,01
16171	Ирчи Казака ул.д.33Б	Торговый центр Гусейнов Г.М. ЧЛ	4	0,10	0,13	0,23
16174	Ирчи Казака ул.д.33Б/1	Столярная мастерская Умаргаджиев А.У. ЧЛ	4	0,10	0,04	0,14
16182	Ярагского ул.д.75А	ЖД	4	0,37	0,07	0,45
16186	Шамяля пр-т д.41	Офис Солиманов М.А.ООО "Связист -С"	4	0,01	0,01	0,01
16193	Шамяля пр-т д.39	Институт проблем геотермии ДНЦ	4	0,01		0,01
16195	Шамяля пр-т д.39	Домашняя выпечка "Престиж" Темирова А. ИП	4	0,00		0,00
16197	Ирчи Казака ул.д.41Б	ЖД	4	0,18	0,05	0,23
16201	Шамяля пр-т д.41	ЖД	4	0,27	0,04	0,31
16202	Шамяля пр-т д.39	ЖД	4	0,01	0,08	0,09
4686	Ирчи Казака ул.д.10	ЖД	4	0,37	0,06	0,43

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
4696	Ирчи Казака ул.д.14В	ЖД	4	0,12	0,02	0,13
4700	Ирчи Казака ул.д.12	ЖД	4	0,17	0,06	0,23
16203	Шамяля пр-т д.39А	ОИВТ РАН УРАН Институт Проблем Геотермии ДНЦ РАН	4	0,24		0,24
16213	Ирчи Казака ул.д.14	ЖД	4	0,26	0,09	0,34
16217	Ибакова ул.д.11	ЖД	4	0,28	0,05	0,33
16225	Ирчи Казака ул.д.14А/2	Колледж культуры и искусств	4	0,26	0,05	0,31
16229	Ирчи Казака ул.д.14А/2	Колледж культуры и искусств	4	0,10		0,10
16234	Ирчи Казака ул.д.14	СДЮШОР МБОУ ДОД Б.Ибрагимова	4	0,23		0,23
16238	Ирчи Казака ул.д.14	ГУ "Дагестанский колледж культуры и искусства им. Б.Мурадовой"	4	0,15		0,15
16241	Ирчи Казака ул.д.14	Дагестанское художественное училище им. М.А.Джемала ГБПОУ РД	4	0,16		0,16
16247	Ирчи Казака ул.д.14В	Магазин "Продукты" Алиханова Б.К. ИП	4	0,01		0,01
16248	Ирчи Казака ул.д.14В	Исаева Эльвира Зайнутдинова ЧЛ	4	0,01		0,01
16254	Ирчи Казака ул.д.12	ЖД	4	0,17	0,06	0,23
3072	Абубакарова ул.д.115	Институт Дагагропромпроект ООО	4	0,12	0,12	0,24
3068	Абубакарова ул.д.115	ЗАО Дагагропромстрой	4	0,28		0,28
3060	Абубакарова ул.д.115	Аграрник - 99 ООО	4	0,00	0,00	0,00
3041	Ирчи Казака ул.д.1В	ЖД	4	0,13	0,01	0,15
4674	Шамяля пр-т д.39А	ОИВТ РАН УРАН Институт Проблем Геотермии ДНЦ РАН	4	0,24		0,24
15911	Абубакарова ул.д.92А	ЖД	4	0,09	0,02	0,11
15921	Шамяля пр-т д.31	ФЛ Гайдарова А.М. (Гастроном №31)	4	0,00		0,00
15925	Шамяля пр-т д.31	ЖД	4	0,45	0,07	0,52

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
15928	Абубакарова ул.д.98	ЖД	4	0,23	0,04	0,27
15935	Шамяля пр-т д.31 кв.1	УВО ВНГ России по РД	4	0,03		0,03
6063	Ирчи Казака ул.д.8	ОАО Дагэлектросетьстрой	4	0,30		0,30
15937	Шамяля пр-т д.31 кв.103	УВО ВНГ России по РД	4	0,01		0,01
6051	Ирчи Казака ул.д.14В	Исаева Эльвира Зайнутдинова ЧЛ	4	0,01		0,01
6049	Ирчи Казака ул.д.14В	Магазин "Продукты" Алиханова Б.К. ИП	4	0,01		0,01
6043	Ирчи Казака ул.д.14	ЦССИ ФСО России в РД (за служебную квартиру)	4	0,01		0,01
6041	Ирчи Казака ул.д.14	Дагестанское художественное училище им. М.А.Джемала ГБПОУ РД	4	0,16		0,16
6037	Ирчи Казака ул.д.14	ГУ "Дагестанский колледж культуры и искусства им. Б.Мурадовой"	4	0,15		0,15
6033	Ирчи Казака ул.д.14	СДЮШОР МБОУ ДОД Б.Ибрагимова	4	0,23		0,23
12907	Шахбанова ул.д.14А	ЖД	5	0,04		0,04
12911	Исследовательская ул.д.27		5	0,02		0,02
12917	Шахбанова ул.д.10Д	ЖД	5	0,01		0,01
12921	Шахбанова ул.д.10А	Детский сад № 42	5	0,01		0,01
12925	Шахбанова ул.д.8А	ЖД	5	0,01		0,01
12929	Шахбанова ул.д.10Б	ЖД	5	0,03		0,03
12935	Шахбанова ул.д.22	Лабораторный корпус	5	0,02		0,02
12937	Шахбанова ул.д.5/2	Лаборатория	5	0,01		0,01
12943	Шахбанова ул.д.10	ЖД	5	0,03		0,03
12946	Шахбанова ул.д.18/2	ДагНИИСХ	5	0,05		0,05
12950	Шахбанова ул.д.18	ЖД	5	0,02		0,02
12952	Шахбанова ул.д.14	ЖД	5	0,02		0,02
12954	Шахбанова ул.д.22	ЖД	5	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12959	Шахбанова ул.д.4Б	ЖД	5	0,02		0,02
12964	Шахбанова ул.д.6Б	ЖД	5	0,02		0,02
12966	Шахбанова ул.д.6В	ЖД	5	0,03		0,03
12969	Шахбанова ул.д.6Д	ЖД	5	0,02		0,02
12973	Шахбанова ул.д.6В		5	0,03		0,03
12975	Шахбанова ул.д.8	ЖД	5	0,33		0,33
12977	Шахбанова ул.д.8	ЖД	5	0,33		0,33
10316	Комарова ул.д.21	ЖД	6	0,03		0,03
10314	Хмельницкого ул.д.16	ЖД	6	0,00		0,00
10308	Хмельницкого ул.д.32	ЖД	6	0,00		0,00
10306	Хмельницкого ул.д.28	ЖД	6	0,01		0,01
10302	Хмельницкого ул.д.26	ЖД	6	0,02		0,02
10300	Хмельницкого ул.д.26	ЖД	6	0,02		0,02
10284	Хмельницкого ул.д.12/1	Кафе Весна	6	0,01		0,01
10280	Комарова ул.д.11	РОВД	6	0,01		0,01
10270	Комарова ул.д.32	ЖД	6	0,01		0,01
10269	Комарова ул.д.28	ЖД	6	0,03		0,03
10266	Комарова ул.д.26	ЖД	6	0,03		0,03
10263	Комарова ул.д.24	ЖД	6	0,03		0,03
10260	Комарова ул.д.22	ЖД	6	0,03		0,03
10256	Комарова ул.д.19А	ЖД	6	0,14		0,14
10248	Комарова ул.д.17А	ЖД	6	0,00		0,00
10240	Хмельницкого ул.д.28	Мастерские	6	0,01		0,01
10058	Хмельницкого ул.д.12/1	Здание вокзала	6	0,02		0,02
9936	Бейбулатова ул.д.18 А- корпус	- корпус №2	6	0,31	0,03	0,34
9935	Бейбулатова ул.д.18 - корпус	- корпус №1	6	0,26	0,03	0,29
10254	Комарова ул.д.19	ЖД	6	0,05		0,05
11168	Некрасова ул.д.69 (на схеме 71	Д/сад № 2 Гнездышко	7	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11104	Танкаева ул.д.65	Адм.здание 4 этажа	7	0,02		0,02
11108	Танкаева ул.д.65	Адм.здание 4 этажа	7	0,02		0,02
11112	Танкаева ул.д.63	Администрация Советского район	7	0,03		0,03
11115	Танкаева ул.д.61	ЖД	7	0,02		0,02
11121	Батырмурзаева ул.д.15	Школа № 7	7	0,03		0,03
11123	Батырмурзаева ул.д.15	Гимназия	7	0,07		0,07
11131	Некрасова ул.д.62	Гараж	7	0,10		0,10
11133	Некрасова ул.д.64А	ЖД	7	0,03		0,03
11137	Некрасова ул.д.66А	ЖД	7	0,00		0,00
11140	Танкаева ул.д.67	СК Управление ФА по рыболовств	7	0,03		0,03
11143	Некрасова ул.д.68А	ЖД	7	0,01		0,01
11147	Танкаева ул.д.67	СК Управление ФА по рыболовств	7	0,06		0,06
11151	Танкаева ул.д.69	ЖД	7	0,06		0,06
11164	Батырмурзаева ул.д.64А	ЖД	7	0,00		0,00
11162	Некрасова ул.д.62	ЖД	7	0,02		0,02
11157	Муртазаева ул.д.3	ЖД	7	0,06		0,06
11155	Некрасова ул.д.70	ЖД	7	0,06		0,06
13754	Мирзабекова ул.д.153	ЖД	8	0,15		0,15
13797	Абу-Бакара ул.д.31	ЖД	8	0,02		0,02
13799	Абу-Бакара ул.д.31А	ЖД	8	0,01		0,01
13800	Абу-Бакара ул.д.64	Гаражи	8	0,01		0,01
13802	Абу-Бакара ул.д.64	Лаборатория	8	0,01		0,01
13751	Мирзабекова ул.д.155А	Мечеть	8	0,01		0,01
13746	Мирзабекова ул.д.153А	ЖД	8	0,19		0,19
13743	Чаринова ул.д.55	ЖД	8	0,18		0,18
13734	Абу-Бакара ул.д.60	ЖД	8	0,03		0,03
13732	Абу-Бакара ул.д.60	ЖД	8	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13725	Абу-Бакара ул.д.62	Махачкалинская клиническая бол	8	0,05		0,05
13723	Абу-Бакара ул.д.62	Махачкалинская клиническая бол	8	0,05		0,05
10538	Мирзабекова ул.д.155	ЖД	8	0,13		0,13
10540	Мирзабекова ул.д.157	ЖД	8	0,17		0,17
10140	Гаджиева ул.д.210	ЖД	9	0,08		0,08
10142	Гаджиева ул.д.210Б	ЖД	9	0,01		0,01
10151	Строителей ул.д.9	ЖД	9	0,01		0,01
10155	Строителей ул.д.7	ЖД	9	0,07		0,07
10162	Поповича ул.д.24	ЖД	9	0,04		0,04
10164	Поповича ул.д.22	ЖД	9	0,04		0,04
10168	Поповича ул.д.20	ЖД	9	0,04		0,04
10134	Гаджиева ул.д.212	ЖД	9	0,07		0,07
10324	Мирзабекова ул.д.193	ЖД	9	0,04		0,04
10323	Мирзабекова ул.д.195	ЖД	9	0,06		0,06
10222	Маршала Жукова ул.д.10	ЖД	9	0,02		0,02
10218	Гаджиева ул.д.97А	ЖД	9	0,02		0,02
10214	Мирзабекова ул.д.197	ЖД	9	0,02		0,02
10172	Поповича ул.д.20	ЖД	9	0,04		0,04
10212	Поповича ул.д.35	Детская поликлиника № 7	9	0,02		0,02
10208	Поповича ул.д.35	Детская поликлиника № 7	9	0,02		0,02
10204	Поповича ул.д.35В	Травмпункт	9	0,01		0,01
10202	Поповича ул.д.35В/1	Лаборатория	9	0,01		0,01
10196	Поповича ул.д.33В	Детская поликлиника № 5	9	0,02		0,02
10192	Поповича ул.д.33	ЖД	9	0,08		0,08
10188	Поповича ул.д.33В	Детская поликлиника № 5	9	0,02		0,02
10186	Поповича ул.д.31	ЖД	9	0,03		0,03
10184	Поповича ул.д.29	ЖД	9	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10180	Поповича ул.д.29А	ЖД	9	0,01		0,01
10178	Громова ул.д.13	ЖД	9	0,04		0,04
10121	Поповича ул.д.28	ЖД	9	0,07		0,07
10119	Поповича ул.д.28	ЖД	9	0,07		0,07
10115	Поповича ул.д.26	ЖД	9	0,04		0,04
10113	Поповича ул.д.26	ЖД	9	0,04		0,04
10105	Жукова ул.д.6	ЖД	9	0,01		0,01
10103	Жукова ул.д.6	ЖД	9	0,01		0,01
10097	Поповича ул.д.24	ЖД	9	0,03		0,03
10091	Поповича ул.д.27	Д/с № 88	9	0,01		0,01
10089	Поповича ул.д.27	Д/с № 88 Хозблок	9	0,01		0,01
10075	Жукова ул.д.1	Д/с № 8 Хозблок	9	0,10		0,10
10074	Жукова ул.д.1	Д/с № 8	9	0,01		0,01
10068	Гаджиева ул.д.101	ЖД	9	0,04		0,04
10066	Гаджиева ул.д.97	ЖД	9	0,07		0,07
10062	Гаджиева ул.д.99	ЖД	9	0,05		0,05
10060	Громова ул.д.17	ЖД	9	0,06		0,06
10176	Поповича ул.д.18	ЖД	9	0,04		0,04
13166	Циолковского ул.д.4	ЖД	10	0,05		0,05
13164	Циолковского ул.д.2	ЖД	10	0,04		0,04
13160	Абубакарова ул.д.94	ЖД	10	0,07		0,07
13156	Абубакарова ул.д.92	ЖД	10	0,01		0,01
13154	Салаватова ул.д.29	ЖД	10	0,01		0,01
13148	Циолковского ул.д.12	ЖД	10	0,07		0,07
13146	Циолковского ул.д.10	ЖД	10	0,01		0,01
13142	Циолковского ул.д.8	ЖД	10	0,05		0,05
13138	Циолковского ул.д.6	ЖД	10	0,01		0,01
13134	Циолковского ул.д.4А	ЖД	10	0,07		0,07

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13130	Циолковского ул.д.6А	ЖД	10	0,08		0,08
13121	Салаватова ул.д.33	ЖД	10	0,03		0,03
13119	Салаватолва ул.д.37	ЖД	10	0,01		0,01
13117	Салаватова ул.д.35	ЖД	10	0,04		0,04
13115	Салаватова ул.д.33А	ЖД	10	0,01		0,01
13111	Астемирова ул.д.38	ЖД	10	0,05		0,05
13125	Салаватова ул.д.31	ЖД	10	0,04		0,04
12892	Султана ул.д.16	ЖД	11	0,59		0,59
12894	Султана ул.д.16	ЖД	11	0,02		0,02
13053	Султана ул.д.6	ЖД	11	0,19		0,19
13055	Султана ул.д.6Б	ЖД	11	0,02		0,02
13059	Султана ул.д.8	ЖД	11	0,30		0,30
13063	Султана ул.д.8Г	Детский сад	11	0,10		0,10
13067	Султана ул.д.8В	ЖД	11	0,02		0,02
13076	Султана ул.д.10	ЖД	11	0,28		0,28
13088	Султана ул.д.2Г	ЖД	11	0,02		0,02
13094	Султана ул.д.2	ЖД	11	0,20		0,20
13096	Султана ул.д.4А	ЖД	11	0,02		0,02
13100	Султана ул.д.2Б	ЖД	11	0,03		0,03
13102	Султана ул.д.4	ЖД	11	0,25		0,25
12564	Гагарина ул.д.15А	ЖД	12	0,02		0,02
12562	Гагарина ул.д.15А	ЖД	12	0,16		0,16
12537	Сурхаева ул.д.3	Общежитие	12	0,02		0,02
12540	Гагарина ул.д.13Д	Противочумная станция	12	0,01		0,01
12595	Ломоносова ул.д.9А	ЖД	12	0,10		0,10
12576	Ломоносова ул.д.13	ЖД	12	0,18		0,18
12542	Гагарина ул.д.13Д	Противочумная станция (боксы)	12	0,01		0,01
12574	Ломоносова ул.д.15Б	ЖД	12	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12875	Гайдара ул.д.29	ЖД	12	0,25		0,25
12873	Гайдара ул.д.27	ЖД	12	0,19		0,19
12868	Кошевого ул.д.37	ЖД	12	0,03		0,03
12866	Гагарина ул.д.80А	Детский сад № 47 Золотой ключи	12	0,03		0,03
12881	Кошевого ул.д.34А	Центр для слабослышащих детей	12	0,02		0,02
12883	Кошевого ул.д.34А	Центр для слабослышащих детей	12	0,02		0,02
12888	Кошевого ул.д.32	ЖД	12	0,02		0,02
12593	Гагарина ул.д.23	ЖД	12	0,07		0,07
12862	Гагарина ул.д.82	ЖД	12	0,15		0,15
12860	Ломоносова ул.д.12	Комитет по спорту	12	0,02		0,02
12844	Гагарина ул.д.80	ЖД	12	0,18		0,18
12840	Гамидова пр-т д.75	ЖД	12	0,19		0,19
12589	Ломоносова ул.д.11	ЖД	12	0,05		0,05
12600	Гагарина ул.д.25	ЖД	12	0,03		0,03
12604	Ломоносова ул.д.9	ЖД	12	0,05		0,05
12608	Ломоносова ул.д.7	ЖД	12	0,05		0,05
12614	Гагарина ул.д.27	ЖД	12	0,05		0,05
12618	Гагарина ул.д.29	ЖД	12	0,05		0,05
12623	Акаева ул.д.3А	ЖД	12	0,18		0,18
12625	Акаева ул.д.1	ЖД	12	0,25		0,25
12630	Акаева ул.д.3	ЖД	12	0,17		0,17
12635	Гагарина ул.д.54В	Детский сад № 37 Солнышко	12	0,04		0,04
12641	Сурхаева ул.д.5	ЖД	12	0,01		0,01
12643	Акаева ул.д.1Б	ЖД	12	0,25		0,25
12645	Акаева ул.д.11	ЖД	12	0,29		0,29
12648	Акаева ул.д.7А	ЖД	12	0,11		0,11
12654	Акаева ул.д.5	ЖД	12	0,17		0,17
12661	Гагарина ул.д.54В	Д/сад № 95 Хоз.блок	12	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12663	Гагарина ул.д.54В	Детский сад № 95	12	0,02		0,02
12667	Акаева ул.д.1А	ЖД	12	0,15		0,15
12668	Гагарина ул.д.54Б	Библиотека	12	0,06		0,06
12672	Гагарина ул.д.54В	Школа	12	0,02		0,02
12676	Акаева ул.д.7	ЖД	12	0,19		0,19
12680	Гагарина ул.д.60	ЖД	12	0,11		0,11
12682	Гагарина ул.д.56	ЖД	12	0,25		0,25
12687	Акаева ул.д.9	ЖД	12	0,18		0,18
12696	Гагарина ул.д.62	ЖД	12	0,25		0,25
12698	Гагарина ул.д.64	ЖД	12	0,17		0,17
12700	Гагарина ул.д.66	ЖД	12	0,17		0,17
12702	Гагарина ул.д.68	ЖД	12	0,18		0,18
12706	Гагарина ул.д.19	ЖД	12	0,19		0,19
12708	Ломоносова ул.д.17	ЖД	12	0,17		0,17
12709	Ломоносова ул.д.19	ЖД	12	0,19		0,19
12710	Ломоносова ул.д.15А	ЖД	12	0,17		0,17
12713	Акаева ул.д.13	Школа № 38	12	0,07		0,07
12716	Акаева ул.д.11А	Детский сад № 15	12	0,03		0,03
12725	Акаева ул.д.13	Школа № 38	12	0,07		0,07
12727	Акаева ул.д.13	Школа № 38	12	0,07		0,07
12733	Гагарина ул.д.21	ЖД	12	0,19		0,19
12746	Гагарина ул.д.31	ЖД	12	0,07		0,07
12748	Гамидова пр-т д.44	ЖД	12	0,08		0,08
12752	Ломоносова ул.д.5	ЖД	12	0,06		0,06
12754	Гамидова пр-т д.40	УБЭП	12	0,03		0,03
12760	Гагарина ул.д.74	ЖД	12	0,17		0,17
12762	Гагарина ул.д.72	ЖД	12	0,20		0,20
12765	Гамидова пр-т д.52	Общежитие	12	0,06		0,06

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12768	Гамидова пр-т д.54	ЖД	12	0,26		0,26
12777	Гамидова пр-т д.52	Физико-математический лицей ин	12	0,06		0,06
12779	Гамидова пр-т д.52	Физико-математический лицей ин	12	0,06		0,06
12782	Гамидова пр-т д.52А	ЖД	12	0,07		0,07
12787	Акаева ул.д.15	ЖД	12	0,20		0,20
12791	Гамидова пр-т д.50	ЖД	12	0,14		0,14
12796	Акаева ул.д.2	ЖД	12	0,19		0,19
12800	Акаева ул.д.2А	ЖД	12	0,20		0,20
12802	Гамидова пр-т д.79	ЖД	12	0,19		0,19
12807	Гамидова пр-т д.48	ЖД	12	0,14		0,14
12808	Гагарина ул.д.76	ЖД	12	0,17		0,17
12815	Гагарина ул.д.78	ЖД	12	0,18		0,18
12824	Гамидова пр-т д.77А	ЖД	12	0,23		0,23
12827	Акаева ул.д.21	ЖД	12	0,25		0,25
12828	Гамидова пр-т д.77	ЖД	12	0,20		0,20
12836	Гагарина ул.д.80А	Детский сад № 47 Золотой ключи	12	0,03		0,03
11252	Коркмасова ул.д.1А	ЖД	13	0,21		0,21
11250	Коркмасова ул.д.1А	ЖД	13	0,21		0,21
11246	Коркмасова ул.д.1А	ЖД	13	0,21		0,21
11240	Коркмасова ул.д.8/2	Хозблок ДГУ	13	0,01		0,01
11238	Коркмасова ул.д.8/2	ДГУ Кафе	13	0,01		0,01
11234	Коркмасова ул.д.8	ДГУ	13	0,09		0,09
11230	Коркмасова ул.д.8	ДГУ	13	0,09		0,09
11223	Коркмасова ул.д.2	Гимназия № 4	13	0,03		0,03
11219	Коркмасова ул.д.6	ЖД	13	0,13		0,13
11216	Коркмасова ул.д.4	ЖД	13	0,12		0,12
11210	Умаханова ул.д.17	ЖД	13	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11206	Умаханова ул.д.12	Школа Гуливер	13	0,02		0,02
12042	Исмаилова А.ул.д.59А	Участковый пункт полиции	14	0,01		0,01
12039	Исмаилова А.ул.д.51	ЖД	14	0,01		0,01
12033	Исмаилова ул.д.47А	ЖД	14	0,01		0,01
12025	Исмаилова А.ул.д.47	ЖД	14	0,01		0,01
12022	Исмаилова ул.д.32	ЖД	14	0,02		0,02
12020	Исмаилова ул.д.49Б/1	ЖД	14	0,01		0,01
12014	Исмаилова А.ул.д.45А	ЖД	14	0,02		0,02
12005	Гаджиева А.д.6	ЖД	14	0,03		0,03
12001	Гаджиева А.д.8	ЖД	14	0,03		0,03
11995	Гаджиева А.д.8А	ЖД	14	0,17		0,17
11989	Гаджиева А.д.32А	Детский сад № 63 Тополек	14	0,17		0,17
11985	Исмаилова ул.д.45В	ЖД	14	0,03		0,03
11981	Исмаилова ул.д.45Б	ЖД	14	0,03		0,03
11975	Циолковского ул.д.14	ЖД	14	0,07		0,07
11964	Алиева А.ул.д.45	ЖД	14	0,02		0,02
11957	Алиева А.ул.д.49	ЖД	14	0,02		0,02
11953	Алиева А.ул.д.49	ЖД	14	0,02		0,02
11949	Алиева Ш.ул.д.31А	ЖД	14	0,01		0,01
11945	Шамяля пр-т.д.29	ЖД	14	0,39		0,39
11941	Алиева А.ул.д.16	Отделение полиции Советского р	14	0,02		0,02
11935	Алиева А.ул.д.14	Лаборатория	14	0,01		0,01
11931	Циолковского ул.д.11/3	Автомойка	14	0,01		0,01
11923	Шамяля пр-т д.27	ЖД	14	0,19		0,19
11917	Циолковского ул.д.13	ЖД	14	0,03		0,03
11913	Шамяля пр-т д.25	ЖД	14	0,01		0,01
11902	Шамяля пр-т д.25	ЖД	14	0,18		0,18
11900	Шамяля пр-т д.23Б	ЖД	14	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11628	Шамяля пр-т д.46В/1	Дагестангражданпроект	14	0,04		0,04
11638	Шамяля пр-т д.46Г	ЖД	14	0,02		0,02
11640	Шамяля пр-т д.46В/2	Дагестангражданпроект	14	0,04		0,04
11643	Шамяля пр-т д.42Б	Лицей № 22	14	0,07		0,07
11653	Шамяля пр-т д.44В	Детский сад № 53	14	0,02		0,02
11661	Шамяля пр-т д.42	ЖД	14	0,25		0,25
11665	Шамяля пр-т д.42А	ЖД	14	0,02		0,02
13105	Циолковского ул.д.14А	ЖД	14	0,08		0,08
11673	Шамяля пр-т д.40В	ЖД	14	0,02		0,02
11881	Шамяля пр-т д.46А	ЖД	14	0,02		0,02
11880	Шамяля пр-т д.46	ЖД	14	0,28		0,28
11877	Шамяля пр-т д.44Б	ЖД	14	0,03		0,03
11874	Шамяля пр-т д.44А	Центр социального обслуживания	14	0,02		0,02
11871	Шамяля пр-т д.44	ЖД	14	0,35		0,35
11865	Шамяля пр-т д.23	ЖД	14	0,19		0,19
11846	Шамяля пр-т д.23	ЖД	14	0,19		0,19
11844	Циолковского ул.д.19	Детский сад Теремок	14	0,02		0,02
11841	Шамяля пр-т д.19	ЖД	14	0,28		0,28
11837	Ташкентская ул.д.7	Россельхозбанк	14	0,01		0,01
11833	Шамяля пр-т д.40	ЖД	14	0,36		0,36
11679	Шамяля пр-т д.40	ЖД	14	0,36		0,36
11685	Шамяля пр-т д.40Б	ЖД	14	0,02		0,02
12047	Исмаилова А.ул.д.49А	ЖД	14	0,05		0,05
12051	Исмаилова ул.д.49А	ЖД	14	0,05		0,05
12053	Исмаилова ул.д.49Б	ЖД	14	0,03		0,03
12055	Исмаилова ул.д.26А	Детский сад № 55 Искорка	14	0,02		0,02
12061	Исмаилова ул.д.24Б	ЖД	14	0,03		0,03
12067	Исмаилова ул.д.24	ЖД	14	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12077	Исмаилова ул.д.20	ЖД	14	0,01		0,01
12081	Исмаилова ул.д.6А	ЖД	14	0,03		0,03
12086	Исмаилова ул.д.21	ЖД	14	0,03		0,03
12090	Исмаилова ул.д.21Б	ЖД	14	0,01		0,01
12092	Исмаилова ул.д.23	ЖД	14	0,02		0,02
12097	Исмаилова ул.д.6В	ЖД	14	0,02		0,02
12108	Шамяля пр-т д.46Б	Отделение полиции № 6	14	0,03		0,03
12110	Исмаилова ул.д.24А	ЖД	14	0,02		0,02
12116	Исмаилова А.ул.д.35	Магазин	14	0,01		0,01
12122	Исмаилова ул.д.48	ЖД	14	0,04		0,04
12128	Исмаилова ул.д.48	ЖД	14	0,04		0,04
12131	Исмаилова ул.д.350	ЖД	14	0,03		0,03
12140	Исмаилова ул.д.46	ЖД	14	0,03		0,03
12146	Исмаилова ул.д.44	ЖД	14	0,03		0,03
12152	Гаджиева А.д.28А	Гимназия № 11	14	0,04		0,04
12177	Гаджиева А.ул.д.24Б	ЖД	14	0,18		0,18
12182	Исмаилова А.ул.д.21В	ЖД	14	0,03		0,03
11618	Исмаилова ул.д.26Б	Детский сад № 56 Ивушка	14	0,02		0,02
11694	Исмаилова ул.д.39	ЖД	14	0,03		0,03
11688	Шамяля пр-т д.40А	ЖД	14	0,02		0,02
12199	Гаджиева А.ул.д.24А	ЖД	14	0,25		0,25
12202	Гаджиева А.ул.д.26	ЖД	14	0,04		0,04
12207	Абубакарова ул.д.110	ЖД	14	0,37		0,37
12218	Абубакарова ул.д.108/2	ЖД	14	0,20		0,20
12222	Абубакарова ул.д.108А	Автомойка	14	0,01		0,01
12255	Исмаилова ул.д.6Б	Судебный департамент	14	0,03		0,03
12263	Исмаилова ул.д.4Б	ЖД	14	0,03		0,03
12269	Исмаилова ул.д.4А	ЖД	14	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
12273	Исмаилова ул.д.4	ЖД	14	0,02		0,02
12281	Абубакарова ул.д.104	Госкомстат	14	0,03		0,03
12287	Абубакарова ул.д.104	Госкомстат	14	0,03		0,03
12291	Исмаилова ул.д.49Б	ЖД	14	0,05		0,05
12296	Исмаилова ул.д.6Г	ЖД	14	0,03		0,03
12302	Алиева ул.д.5	ДГУ Общежите	14	0,04		0,04
12310	Алиева ул.д.7Б	ЖД	14	0,17		0,17
12320	Абубакарова ул.д.102	Дагестанская медакадемия	14	0,07		0,07
12322	Шамя пр-т д.48Д	Дагестанская медакадемия	14	0,07		0,07
12326	Исмаилова А.ул.д.2	ЖД	14	0,04		0,04
12328	Исмаилова А.ул.д.4	ЖД	14	0,04		0,04
12373	Абубакарова ул.д.119	Горэлектросети	14	0,01		0,01
12193	Ташкентская ул.д.15	ЖД	15	0,03		0,03
12190	Ташкентская ул.д.13	ЖД	15	0,03		0,03
12186	Исмаилова ул.д.32А	ЖД	15	0,03		0,03
10989	Шамя пр-т д.24	Женская консультация	15	0,02		0,02
10993	Шамя пр-т д.22	ЖД	15	0,21		0,21
10995	Шамя пр-т д.24	ЖД	15	0,22		0,22
11000	Шамя пр-т д.30А	ЖД	15	0,02		0,02
11002	Шамя пр-т д.26а	ЖД	15	0,02		0,02
11005	Шамя пр-т д.22А	ЖД	15	0,02		0,02
11007	Шамя пр-т д.18	ЖД	15	0,28		0,28
11010	Шамя пр-т д.18А	ЖД	15	0,02		0,02
11015	Шамя пр-т д.20	ЖД	15	0,21		0,21
11022	Агасиева ул.д.23А	ЖД	15	0,03		0,03
11025	Исмаилова А.ул.д.52А	Детский сад № 59	15	0,03		0,03
11034	Агасиева ул.д.24	Общежите ДГУ	15	0,03		0,03
11036	Агасиева ул.д.24	Общежите ДГУ № 2	15	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11042	Агасиева ул.д.25	ЖД	15	0,03		0,03
10007	- корпус № 7	- корпус № 7	15	0,19	0,01	0,20
10006	- корпус № 6	- корпус № 6	15	0,40	0,02	0,42
10005	- корпус № 5	- корпус № 5	15	0,17	0,01	0,18
10004	- корпус № 4	- корпус № 4	15	0,50	0,02	0,52
10003	- корпус № 8	- корпус № 8	15	0,24	0,02	0,26
10001	- корпус № 1	- корпус № 1	15	0,25	0,02	0,27
9997	- корпус № 2	- корпус № 2	15	0,25	0,02	0,27
9992	- корпус № 3	- корпус № 3	15	0,24	0,02	0,26
11820	Шамяля пр-т д.32А	ЖД	15	0,03		0,03
11818	Шамяля пр-т д.32Б	ЖД	15	0,03		0,03
11813	Шамяля пр-т д.34	ЖД	15	0,27		0,27
11811	Шамяля пр-т д.34	ЖД	15	0,27		0,27
11804	Шамяля пр-т д.34	ЖД	15	0,27		0,27
11799	Шамяля пр-т д.34А	ЖД	15	0,03		0,03
11792	Шамяля пр-т д.36	ЖД	15	0,27		0,27
11789	Шамяля пр-т д.36Б	ЖД	15	0,02		0,02
11784	Шамяля пр-т д.38А	ЖД	15	0,02		0,02
11780	Шамяля пр-т д.36А	ЖД	15	0,03		0,03
11776	Шамяля пр-т д.36В	ЖД	15	0,02		0,02
11770	Шамяля пр-т д.34Б	Детский профилакторий	15	0,03		0,03
11764	Исмаилова А.ул.д.44А	ЖД	15	0,02		0,02
11762	Исмаилова А.ул.д.42	ЖД	15	0,04		0,04
11597	Исмаилова А.ул.д.46	Гимназия № 28 им.Исмаилова	15	0,08		0,08
11599	Исмаилова ул.д.50	ЖД	15	0,03		0,03
11601	Исмаилова ул.д.52	ЖД	15	0,03		0,03
11602	Исмаилова ул.д.56	ЖД	15	0,03		0,03
11699	Исмаилова А.ул.д.40	ЖД	15	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11703	Исмаилова А.ул.д.38	ЖД	15	0,03		0,03
11705	Исмаилова А.ул.д.38А	Детский сад № 35 Красная шапоч	15	0,02		0,02
11707	Исмаилова ул.д.38Г	ЖД	15	0,01		0,01
11711	Ташкентская ул.д.15	ЖД	15	0,03		0,03
11713	Исмаилова ул.д.36	ЖД	15	0,03		0,03
11715	Исмаилова ул.д.32	ЖД	15	0,02		0,02
11722	Шамяля пр-т д.36	ЖД	15	0,27		0,27
11728	Исмаилова А.ул.д.44Б	ЖД	15	0,02		0,02
11730	Исмаилова А.ул.д.44В	ЖД	15	0,02		0,02
11738	Исмаилова А.ул.д.40А	ЖД	15	0,03		0,03
11741	Исмаилова А.ул.д.38Б	ЖД	15	0,03		0,03
11756	Исмаилова А.ул.д.44	ГТС	15	0,03		0,03
10771	Исмаилова ул.д.76А	ЖД	16	0,03		0,03
10750	Исмаилова ул.д.78А	ЖД	16	0,04		0,04
10744	Исмаилова ул.д.76Д	Детский сад № 67 Родничок	16	0,03		0,03
10774	Акушинского пр-т д.9	ЖД	16	0,01		0,01
10778	Акушинского пр-т д.5А	ЖД	16	0,03		0,03
10758	Исмаилова ул.д.80	ЖД	16	0,05		0,05
10754	Исмаилова ул.д.76	ЖД	16	0,03		0,03
11058	Агасиева ул.д.24	Общежитие ДГУ	16	0,03		0,03
11056	Агасиева ул.д.26	ЖД	16	0,02		0,02
11052	Агасиева ул.д.30 (Исмаилова,60	ЖД	16	0,03		0,03
11049	Исмаилова ул.д.62Д	ЖД	16	0,02		0,02
11045	Шамяля пр-т д.10В	ЖД	16	0,21		0,21
10985	Шамяля пр-т д.8	ЖД	16	0,02		0,02
10983	Шамяля пр-т д.10Б	ЖД	16	0,02		0,02
10981	Шамяля пр-т д.10А	ЖД	16	0,03		0,03
10972	Исмаилова ул.д.66	Школа № 39	16	0,09		0,09

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10970	Шамяля пр-т д.10Г	ЖД	16	0,03		0,03
10965	Шамяля пр-т д.6Д	ЖД	16	0,02		0,02
10962	Шамяля пр-т д.1/2	МАДИ	16	0,03		0,03
10956	Шамяля пр-т д.4	ЖД	16	0,03		0,03
10954	Шамяля пр-т д.4	ЖД	16	0,03		0,03
10950	Шамяля пр-т д.6	ЖД	16	0,03		0,03
10946	Шамяля пр-т д.4А	ЖД	16	0,04		0,04
10942	Шамяля пр-т д.4Б	ЖД	16	0,03		0,03
10940	Шамяля пр-т д.6А	ЖД	16	0,02		0,02
10936	Шамяля пр-т д.4Б	Магазин	16	0,03		0,03
10932	Шамяля пр-т д.6Б	ЖД	16	0,02		0,02
10928	Шамяля пр-т д.6В	ЖД	16	0,03		0,03
10926	Шамяля пр-т д.6Г	ЖД	16	0,02		0,02
10922	Шамяля пр-т д.2Б/1	Магазин	16	0,10		0,10
10918	Шамяля пр-т д.2А	ЖД	16	0,03		0,03
10914	Шамяля пр-т д.2Б	ЖД	16	0,02		0,02
10910	Исмаилова ул.д.74	ЖД	16	0,03		0,03
10908	Исмаилова ул.д.72	ЖД	16	0,03		0,03
10904	Исмаилова ул.д.70	ЖД	16	0,02		0,02
10780	Исмаилова ул.д.80А	Детский сад № 22	16	0,02		0,02
10897	Шамяля пр-т д.12	ЖД	16	0,03		0,03
10888	Шамяля пр-т д.113	ЖД	16	0,01		0,01
10884	Шамяля пр-т д.13А	Общежитие	16	0,03		0,03
10876	Шамяля пр-т д.1В	ЖД	16	0,02		0,02
10874	Шамяля пр-т д.1Г	Общежитие Автодор	16	0,02		0,02
10869	Шамяля пр-т д.11А	ЖД	16	0,03		0,03
10867	Шамяля пр-т д.11Б	ЖД	16	0,03		0,03
10862	Шамяля пр-т д.13/1	Автодорожный колледж	16	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10782	Исмаилова ул.д.80Г	Магазин	16	0,00		0,00
11062	Агасиева ул.д.24	Общежитие ДГУ	16	0,03		0,03
10762	Исмаилова ул.д.82А	ЖД	16	0,01		0,01
11070	Исмаилова ул.д.62Г	ЖД	16	0,03		0,03
11073	Исмаилова ул.д.66	Школа № 39	16	0,09		0,09
11075	Исмаилова ул.д.62В	ЖД	16	0,03		0,03
11080	Исмаилова ул.д.62	ЖД	16	0,04		0,04
11087	Исмаилова ул.д.62Б	ЖД	16	0,03		0,03
11089	Исмаилова ул.д.62А	ЖД	16	0,04		0,04
10768	Исмаилова ул.д.80В	ЖД	16	0,03		0,03
10714	Буганова ул.д.11	Общежитие Военкомат	17	0,23		0,23
10716	Буганова ул.д.19	Хозблок	17	0,01		0,01
10805	Атаева ул.д.5	Институт народного хозяйства	17	0,04		0,04
10809	Атаева ул.д.2Е	Призывной пункт	17	0,01		0,01
10815	Атаева ул.д.4	ЖД	17	0,23		0,23
10817	Атаева ул.д.2Е	Военный комиссариат	17	0,04		0,04
10820	Атаева ул.д.2/2	Гараж	17	0,03		0,03
10827	Атаева ул.д.4А	ЖД	17	0,27		0,27
10829	Атаева ул.д.6	ЖД	17	0,03		0,03
10834	Гаджиева ул.д.20А	Лицей	17	0,02		0,02
10842	Атаева ул.д.6Б	Общежитие	17	0,20		0,20
10843	Атаева ул.д.6Г	Автомобильный факультет ДГАУ	17	0,03		0,03
10850	Гаджиева ул.д.20А	Боксы	17	0,03		0,03
10857	Атаева ул.д.8	ЖД	17	0,01		0,01
10859	Атаева ул.д.8А	Кировский РОВД	17	0,01		0,01
10898	Гаджиева ул.д.18	Бывшее зд.СКТМ	17	0,02		0,02
13230	Магомедтагирова ул.д.161	ЖД	17	0,48		0,48
13234	Магомедтагирова ул.д.161А	ЖД	17	0,02		0,02

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13236	Магомедтагирова ул.д.163	ЖД	17	0,25		0,25
13241	Магомедтагирова ул.д.180А	ЖД	17	0,03		0,03
13242	Магомедтагирова ул.д.176	ЖД	17	0,32		0,32
10711	Магомедтагирова ул.д.157	Школа № 18	17	0,05		0,05
10374	Атаева ул.д.7А	ЖД	17	0,10		0,10
10379	Атаева ул.д.5	Институт народного хозяйства	17	0,03		0,03
10392	Гаджиева ул.д.24/6	Лаборатория	17	0,02		0,02
10394	Гаджиева ул.д.24/1	Радиологическое отделение	17	0,04		0,04
10400	Гаджиева ул.д.2А/1	Магазин аптека	17	0,00		0,00
10405	Гаджиева ул.д.2Б	Мойка	17	0,00		0,00
10411	Гаджиева ул.д.9А	Хозмаг	17	0,01		0,01
10412	Гаджиева ул.д.11	ЖД	17	0,02		0,02
10413	Гаджиева ул.д.11Д	ЖД	17	0,02		0,02
10414	Гаджиева ул.д.11Г	ЖД	17	0,02		0,02
10425	Гаджиева ул.д.9Л	Кафе-мойка Сим-Сим	17	0,02		0,02
10429	Атаева ул.д.2В	Военный комиссариат	17	0,03		0,03
10431	Атаева ул.д.2	ОАО НИИ Сапфир	17	0,03		0,03
10433	Гаджиева ул.д.20	Институт народного хозяйства	17	0,03		0,03
10434	Гаджиева ул.д.20А	Колледж ДГУНХ	17	0,03		0,03
10719	Буганова ул.д.157А/1		17	0,03		0,03
10435	Магомедтагирова ул.д.157Г	ЖД	17	0,54		0,54
10438	Атаева ул.д.7Б	ЖД	17	0,10		0,10
10440	Гаджиева ул.д.24/1	Онкологическое отделение	17	0,04		0,04
10451	Магомедтагирова ул.д.161Б	ЖД	17	0,03		0,03
10453	Магомедтагирова ул.д.161В	ЖД	17	0,02		0,02
10457	Магомедтагирова ул.д.163А	ЖД	17	0,25		0,25
10459	Магомедтагирова ул.д.163А	ЖД	17	0,01		0,01
10466	Магомедтагирова ул.д.157Г	ЖД	17	0,54		0,54

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10475	Магомедтагирова ул.д.161/1	Детский сад № 70 Тополек	17	0,02		0,02
10482	Магомедтагирова ул.д.157В	ЖД	17	0,03		0,03
10488	Буганова ул.д.22	Аптека	17	0,10		0,10
10492	Буганова ул.д.24/1	Аптека	17	0,04		0,04
10496	Буганова ул.д.24	Аптечное управление	17	0,03		0,03
10500	Атаева ул.д.22/1	УФСКН	17	0,02		0,02
10508	Буганова ул.д.15Б	Столовая	17	0,01		0,01
10511	Буганова ул.д.17В/1	Министерство мелиорации	17	0,01		0,01
10513	Буганова ул.д.17В/1	Министерство водоснабжения	17	0,01		0,01
10518	Буганова ул.д.15Б	Проходная	17	0,01		0,01
10520	Буганова ул.д.17А	Родильный дом № 2	17	0,03		0,03
10524	Буганова ул.д.19	Протезно-ортопедическое предпр	17	0,03		0,03
13244	Магомедтагирова ул.д.184	ЖД	17	0,31		0,31
13247	Акушинского пр-т д.6	ЖД	17	0,01		0,01
13249	Акушинского пр-т д.6	ЖД	17	0,01		0,01
13262	Радужная ул.д.10Г	ЖД	17	0,01		0,01
13264	Радужная ул.д.10В	ЖД	17	0,02		0,02
13266	Радужная ул.д.6В	ЖД	17	0,04		0,04
13268	Радужная ул.д.6А	Детский сад № 27	17	0,02		0,02
13277	Радужная ул.д.10Б	ЖД	17	0,03		0,03
13279	Радужная ул.д.10Д	ЖД	17	0,03		0,03
13283	Радужная ул.д.10	ЖД	17	0,02		0,02
13287	Радужная ул.д.10А	ЖД	17	0,04		0,04
13289	Радужная ул.д.14	???	17	0,02		0,02
10546	Буганова ул.д.33	Росздравнадзор	17	0,02		0,02
10544	Буганова ул.д.35	ЖД	17	0,35		0,35
13349	Акушинского пр-т д.30А	ЖД	18	0,06		0,06
13343	Акушинского пр-т д.30А	ЖД	18	0,06		0,06

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13330	Акушинского пр-т д.21	ЖД	18	0,01		0,01
13326	Акушинского пр-т д.39	ЖД	18	0,01		0,01
13322	Акушинского пр-т д.31А	ЖД	18	0,02		0,02
13318	Акушинского пр-т д.33А	ЖД	18	0,03		0,03
13314	Джорова ул.д.5А	Приют для детей	18	0,02		0,02
13310	Джорова ул.д.5А/1	СРЦ	18	0,10		0,10
13308	Радужная ул.д.15А	Пожарная часть	18	0,02		0,02
13226	Акушинского пр-т д.30Д	ЖД	18	0,02		0,02
13224	Акушинского пр-т д.30Г	ЖД	18	0,03		0,03
10802	Джорова ул.д.5Б	Социально-реабилитационный цен	18	0,04		0,04
10798	Джорова С.ул.д.7	ЖД	18	0,02		0,02
10797	Джорова С.ул.д.9	ЖД	18	0,03		0,03
10796	Акушинского пр-т д.27	МГОУ	18	0,02		0,02
10793	Хизроева ул.д.99	ЖД	18	0,02		0,02
10791	Хизроева ул.д.97	ЖД	18	0,02		0,02
10787	Хизроева ул.д.95	ЖД	18	0,03		0,03
10732	Хизроева ул.д.93А	ЖД	18	0,03		0,03
10730	Исмаилова ул.д.12Б	Детский сад № 73 Аленушка	18	0,02		0,02
10726	Хизроева ул.д.93Б	ЖД	18	0,03		0,03
10708	Акушинского пр-т д.30		18	0,01		0,01
10706	Акушинского пр-т д.30		18	0,01		0,01
10704	Акушинского пр-т д.30		18	0,01		0,01
10697	Акушинского пр-т д.30		18	0,01		0,01
10695	Акушинского пр-т д.30		18	0,01		0,01
10691	Акушинского пр-т д.30Б	ЖД	18	0,03		0,03
10662	Акушинского пр-т д.30Ж	ЖД	18	0,02		0,02
10666	Акушинского пр-т д.30Е	ЖД	18	0,02		0,02
10675	Акушинского пр-т д.32А	ЖД	18	0,03		0,03

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10679	Акушинского пр-т д.32А	ЖД	18	0,03		0,03
10683	Акушинского 5 Линия д.2	Школа № 34	18	0,06		0,06
10685	Акушинского пр-т д.34	ЖД	18	0,03		0,03
13794	Гаджиева ул.д.186	ЖД	19	0,06		0,06
13792	Гаджиева ул.д.184	ЖД	19	0,02		0,02
13786	Гаджиева ул.д.188	РГВК	19	0,03		0,03
13781	Гаджиева ул.д.180	Спортзал	19	0,01		0,01
13779	Гаджиева ул.д.180	Библиотека	19	0,01		0,01
13773	Гаджиева ул.д.180	Аграрно-экономический техникум	19	0,07		0,07
13769	Гаджиева ул.д.178	Телевидение	19	0,03		0,03
13716	Гаджиева ул.д.170Д	ЖД	19	0,00		0,00
13715	Гаджиева ул.д.172Г	ЖД	19	0,02		0,02
13712	Гаджиева ул.д.172	Архив	19	0,02		0,02
13708	Гаджиева ул.д.172	Архив	19	0,02		0,02
13706	Журавлева ул.д.2	Гимназия № 33	19	0,04		0,04
13700	Гаджиева ул.д.172А	Адм.здание	19	0,01		0,01
13697	Гаджиева ул.д.170/3	Строительный техникум	19	0,07		0,07
13695	Гаджиева ул.д.166Б	ЖД	19	0,02		0,02
11193	Магидова ул.д.126А	ЖД	19	0,03		0,03
11189	Магидова ул.д.126	ЖД	19	0,03		0,03
11181	Магидова ул.д.128	ЖД	19	0,02		0,02
11171	Гаджиева М.ул.д.152	ЖД	19	0,04		0,04
10657	Макарова ул.д.19	ЖД	19	0,01		0,01
10651	Абу-Бакара ул.д.1В	ЖД	19	0,03		0,03
10650	Макарова ул.д.19	ЖД	19	0,17		0,17
10645	Магидова ул.д.136	Д/с № 91 Хозблок	19	0,01		0,01
10640	Магидова ул.д.136	Детский сад № 91 (на схеме № 8	19	0,04		0,04
10637	Магидова ул.д.138	ЖД	19	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10635	Гаджиева М.ул.д.160А	Детский сад № 92 Звездочка	19	0,02		0,02
10628	Гаджиева М.ул.д.154	ЖД	19	0,11		0,11
10624	Магидова ул.д.113	ЖД	19	0,08		0,08
10620	Гаджиева М.ул.д.156	ЖД	19	0,12		0,12
10616	Гаджиева М.ул.д.158В	ЖД	19	0,10		0,10
10612	Гаджиева М.ул.д.158В	ЖД	19	0,00		0,00
10608	Магидова ул.д.115	ЖД	19	0,31		0,31
10606	Магидова ул.д.115А	ЖД	19	0,01		0,01
10600	Гаджиева М.ул.д.158В	Мечеть	19	0,01		0,01
10585	Гаджиева ул.д.162	ЖД	19	0,12		0,12
10580	Гаджиева ул.д.160А	Библиотека	19	0,05		0,05
10579	Гаджиева ул.д.162	ЖД	19	0,12		0,12
10577	Гаджиева ул.д.160	ЖД	19	0,13		0,13
10567	Гаджиева ул.д.73А/1	Автосервис Космос	19	0,04		0,04
10565	Гаджиева ул.д.77	Выставочный зал	19	0,02		0,02
10560	Гаджиева ул.д.73Б/2	Стор.буд.	19	0,10		0,10
10555	Гаджиева ул.д.166А	ЖД	19	0,02		0,02
10554	Абу-Бакара ул.д.3А	ЖД	19	0,02		0,02
10370	Гаджиева ул.д.198	ЖД	20	0,22		0,22
10369	Гаджиева ул.д.192	ЖД	20	0,18		0,18
10232	Гаджиева ул.д.208	ЖД	20	0,24		0,24
10339	Гаджиева ул.д.194А	ЖД	20	0,02		0,02
10343	Гаджиева ул.д.196	ЖД	20	0,19		0,19
10351	Гаджиева ул.д.200	ЖД	20	0,11		0,11
10353	Гаджиева ул.д.200А	ЖД	20	0,01		0,01
10356	Гаджиева ул.д.204А	ЖД	20	0,02		0,02
10360	Гаджиева ул.д.208А	ЖД	20	0,03		0,03
10364	Гаджиева ул.д.204	ЖД	20	0,11		0,11

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
10367	Гаджиева ул.д.194	ЖД	20	0,16		0,16
12226	Ляхова ул.д.1	Дагмедакадемия	21	0,02		0,02
12228	Алиева ул.д.2	Детский сад № 29	21	0,01		0,01
12229	Ляхова ул.д.1	Дагмедакадемия	21	0,08		0,08
12234	Дахадаева ул.д.88	НИИ Ветеринарии	21	0,03		0,03
12236	Дахадаева ул.д.88	НИИ Ветеринарии	21	0,03		0,03
11525	Абубакарова ул.д.67	Министерство экономики РД	21	0,03		0,03
11530	Дзержинского ул.д.21Г	ЖД	21	0,01		0,01
13049	Батырая ул.д.4	Спортивная школа	21	0,03		0,03
11532	Дзержинского ул.д.21Д	ЖД	21	0,01		0,01
11587	Нурадилова ул.д.20	ЖД	21	0,01		0,01
11585	Батырая ул.д.11А	ЖД	21	0,01		0,01
13042	Дзержинского ул.д.25	Народный суд	21	0,02		0,02
12247	Дахадаева ул.д.75А	ЖД	21	0,18		0,18
12244	Дахадаева ул.д.73		21	0,13		0,13
12238	Дахадаева ул.д.88/3		21	0,01		0,01
11548	Абубакарова ул.д.18А	Связьбанк	21	0,02		0,02
11544	Абубакарова ул.д.18	Глапочтамт	21	0,03		0,03
11542	Рустамова ул.д.1	Общежитие № 3	21	0,03		0,03
11538	Абубакарова ул.д.16В	ЖД	21	0,02		0,02
11295	Толстого ул.д.3	ЖД	22	0,20		0,20
11301	Толстого ул.д.1	ЖД	22	0,24		0,24
11449	Аджиева ул.д.10	ЖД	22	0,01		0,01
11447	Аджиева ул.д.12	ЖД	22	0,01		0,01
11443	Дзержинского ул.д.4	Детский сад № 25 Лучик	22	0,03		0,03
11441	Аджиева ул.д.7	Администр.здание	22	0,01		0,01
11439	Коркмасова ул.д.37	ЖД	22	0,04		0,04
11431	Коркмасова ул.д.35<		22	0,01		0,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11430	Коркмасова ул.д.35	ЖД	22	0,03		0,03
11427	Коркмасова ул.д.33	ЖД	22	0,05		0,05
11424	Коркмасова ул.д.24А	ЖД	22	0,04		0,04
11421	Коркмасова ул.д.24	ЖД	22	0,01		0,01
11419	Коркмасова ул.д.24Б	ЖД	22	0,04		0,04
11311	Толстого ул.д.2	ЖД	22	0,04		0,04
11313	Толстого ул.д.4	ТЦ	22	0,02		0,02
11330	Коркмасова ул.д.9	ЖД	22	0,09		0,09
11334	Коркмасова ул.д.9А	ЖД	22	0,04		0,04
11336	Коркмасова ул.д.9Б	ЖД	22	0,05		0,05
11346	Радищева ул.д.3	ЖД	22	0,06		0,06
11348	Коркмасова ул.д.7	ЖД	22	0,08		0,08
11404	Коркмасова ул.д.20	ЖД	22	0,15		0,15
11399	Коркмасова ул.д.29	ЖД	22	0,01		0,01
11397	Коркмасова ул.д.27	ЖД	22	0,01		0,01
11390	Коркмасова ул.д.27	ЖД	22	0,02		0,02
11388	Коркмасова ул.д.27 (ч/д)		22	0,10		0,10
11382	Коркмасова ул.д.10	ЖД	22	0,08		0,08
11379	Коркмасова ул.д.11	Кинотеатр Октябрь	22	0,04		0,04
11373	Гаджиева ул.д.37	ДГУ	22	0,08		0,08
11356	Радищева ул.д.9	ЖД	22	0,02		0,02
11365	Радищева ул.д.4	Хостел	22	0,10		0,10
11367	Гаджиева М. ул.д.35	ЖД	22	0,02		0,02
11371	Радищева ул.д.2	ЖД	22	0,10		0,10
11292	Гаджиева ул.д.41	ДГУ	22	0,02		0,02
11273	Коркмасова ул.д.1	ЖД	22	0,09		0,09
11271	Коркмасова ул.д.1	ЖД	22	0,09		0,09
11267	Коркмасова ул.д.5	ЖД	22	0,00		0,00

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
11265	Коркмасова ул.д.3	ЖД	22	0,15		0,15
11254	Коркмасова ул.д.5	ЖД	22	0,10		0,10
11451	Аджиева ул.д.4	ЖД	22	0,01		0,01
11458	Коркмасова ул.д.16	ЖД	22	0,16		0,16
11462	Коркмасова ул.д.18	ЖД	22	0,03		0,03
11464	Дзержинского ???	ЖД	22	0,04		0,04
11470	Аджиева ул.д.7А		22	0,01		0,01
11472	Аджиева ул.д.7А		22	0,01		0,01
11474	Коркмасова ул.д.17	ЖД	22	0,23		0,23
11483	Кркмасова ул.д.17А	ЖД	22	0,18		0,18
11487	Аджиева ул.д.9	ЖД	22	0,04		0,04
11489	Коркмасова ул.д.14	ЦУМ	22	0,02		0,02
11492	Титова ул.д.2	ЖД	22	0,06		0,06
11496	Коркмасова ул.д.12	ЖД	22	0,15		0,15
11498	Дзержинского ул.д.12		22	0,03		0,03
11499	Абубакарова ул.д.4А	ЖД	22	0,00		0,00
11500	Абубакарова ул.д.4	ЖД	22	0,02		0,02
11521	Дзержинского ул.д.2	ЖД	22	0,03		0,03
11523	Гаджиева ул.д.9	ЖД	22	0,03		0,03
11567	Коркмасова ул.д.26	Спортзал	22	0,03		0,03
11571	Коркмасова ул.д.26	Гимназия № 13	22	0,03		0,03
11573	Коркмасова ул.д.26	Гимназия № 13	22	0,03		0,03
11577	Коркмасова ул.д.26	Детский сад № 13	22	0,03		0,03
11321	Коркмасова ул.д.13	ЖД	22	0,06		0,06
9940	- корпус №6	- корпус №6	53	0,53	0,06	0,58
9947	- корпус №7	- корпус №7	53	0,51	0,04	0,55
9945	- корпус №11	- корпус №11	53	0,78	0,08	0,86
9953	Хаджи Булача ул.д.14 «в»	ул. Хаджи Булача,14 «в»	81	0,54	0,03	0,57

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
9959	Лиственная ул.д.46	ул. Лиственная, 46	91	0,95	0,07	1,02
9875	- дом № 21	- дом № 21	110	0,22	0,01	0,24
9874	- дом № 15 «б»	- дом № 15 «б»	110	0,22	0,02	0,24
9872	- дом № 17	- дом № 17	110	0,50	0,05	0,54
9871	- дом № 19	- дом № 19	110	0,50	0,06	0,56
9867	- дом № 15, корп. 1	- дом № 15, корп. 1	110	0,24	0,03	0,26
9870	- дом № 15 «А»	- дом № 15 «А»	110	0,50	0,06	0,56
9869	- дом № 15, корп. 3	- дом № 15, корп. 3	110	0,24	0,03	0,26
9868	- дом № 15, корп. 2	- дом № 15, корп. 2	110	0,24	0,03	0,26
9965	Пржевальского ул.д. 38	ул. Пржевальского, 38	112	0,28	0,04	0,32
9955	Булача ул.д.14 «б»	ул. Булача, 14 «б»	115	0,75	0,06	0,81
9921	Абубакарова ул.д.69	ул. Абубакарова, 69	118	1,49	0,13	1,62
9924	Азиза Алиева ул.д.18	ул. Азиза Алиева, 18	121	1,23	0,20	1,43
9927	Азиза Алиева ул.д. 8	ул. Азиза Алиева, 8	124	1,23	0,07	1,29
9918	Абубакарова ул.д.110	ул. Абубакарова, 110	127	0,17	0,02	0,19
9980	Айвазовского ул.д.4	ул. Айвазовского, 4	130	1,04	0,39	1,43
9986	Перова ул.д.9	ул. Перова, 9	136	0,95	0,49	1,44
9968	Акушинского пр-т д.92	просп. Акушинского, 92	139	0,91	0,26	1,16
9971	Акушинского пр-т д.94	просп. Акушинского, 94	142	0,13	0,07	0,20
9974	Акушинского пр-т д.96	ул. Акушинского, 96	145	0,88	0,31	1,19
9977	Акушинского пр-т д.96 Е, 3	ул. Акушинского, 96 Е, 3	148	0,40	0,12	0,52
9898	Корпус№2	Корпус№2	177	0,24	0,02	0,26
9897	Корпус№1	Корпус№1	177	0,24	0,02	0,26
9899	Корпус№3	Корпус№3	177	0,24	0,07	0,31
9900	Корпус№4	Корпус№4	177	0,24	0,02	0,26
9901	Корпус№5	Корпус№5	177	0,57	0,13	0,71
13217	Магомедова ул.д.83/1	ЖД	185	0,20		0,20
13210	Айвазовского ул.д.5	ЖД	185	0,10		0,10

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование абонента	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
13206	Айвазовского ул.д.11	ЖД	185	0,10		0,10
13204	Айвазовского ул.д.9/2	ЖД	185	0,10		0,10
13189	Айвазовского ул. д.2А	ЖД	185	0,15		0,15
13185	Фонвизина ул.д.6/1	ЖД	185	0,10		0,10
13183	Фонвизина ул.д.3/1	ЖД	185	0,10		0,10
13181	Фонвизина ул.д.3	ЖД	185	0,10		0,10
13177	Фонвизина ул.д.7/2	ЖД	185	0,10		0,10
13173	Фонвизина ул.д.4	ЖД	185	0,10		0,10
13171	Фонвизина ул.д.6	Детский сад № 6	185	0,10		0,10
13214	Алибегова ул.д.84 А	ЖД	185	0,10		0,10
9516	Бейбулатова ул.д.18 А		322	0,24	0,12	0,36
9514	Бейбулатова ул.д.18 А		322	0,24	0,12	0,36
9204	Акушинского пр-т д.28		875	0,00		0,00
9183	Акушинского пр-т д.28		875	0,01		0,01
9206	Акушинского пр-т д.28		875	0,00		0,00
9202	Акушинского пр-т д.28		875	0,01		0,01

Таблица 3.13.9. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению до 2028 года.

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование потребителя	Номер кадастрового квартала	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка Гкал/ч
13949	14-эт многоквартирный жилой дом. РД, г. Махачкала, пр. Акушинского,403д.	ООО СЗ СК "ЖБИ" ИНН 0571003550	05:40:000037:14114	11.10.2026	0,33	0,24	0,57
13948	комплекс многоквартирных 13-ти этажных жилых домов, РД, г.Махачкала, ул.И.Казака,37,3У1,3У1,3У1,3У2	Кудаомаров Арсен Магомедович	05:40:000060:15173	13.10.2025	0,77	0,23	1,00
13947	ЖК "Аллея роз", РД, г.Махачкала,в районе Агростройсервиса вдоль автодороги Махачкала-Каспийск,ул.Сарир	ЖСК "Рост-1"	05:40:000071:3810	21.03.2025	0,34	0,19	0,53
13946	12эт многоквартирный жилой дом, поз. 20,21,22,23, пр. Насрутдинова, Г/Б/Б/Б	г Каспийск, пр-кт М.Омарова, д. 12, ИНН 0561034196 ЖСК "Бытовик"	05:40:000079:856	2025	0,53	0,19	0,73
13945	два 12эт жилых дома, пр. Насрутдинова на территории тур базы Приморская, поз. 24,25	ПЖСК "Строй-Элит"РД, г. Каспийск, ул. Озерная,23	05:40:000079:265	30.12.2025	0,37	0,19	0,56
13944	12-ти эт. Мкд с торг.пл, г.Махачкала, ул. Промшоссе, в районе Хлебзавода	ООО Маг	05:40:000063:2837	27.10.2025	0,76	0,19	0,95
13943	Комплекс 16-ти этажных многоквартирных жилых домов с торгово-офисными помещ-ми на 1-ом этаже (5 позиций),г.Махачкала, пр. Насрутдинова, уч. 25-в	ЖСК "Жилой комплекс Аризона"	05:40:000061:6749	28.09.2026	1,41	0,26	1,67
13942	Комплекс 13-ти этажных жилых домов (блоки 26,3,4), РД, г.Махачкала, мкр Животноводов, ул. Фермерская,1	ЖСК "РОСТ"	05:40:000077:3147	24.11.2025	0,72	0,23	0,94

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование потребителя	Номер кадастрового квартала	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка Гкал/ч
13941	Комплекс многоквартирных жилых домов, РД, г.Махачкала, ул.И.Казака	Далгатов Пахрудин Далгатович	05:40:000060:13397	22.11.2025	0,51	0,21	0,72
13940	многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения, РД, г.Махачкала, ул.Ахульго,11	Латипов Халид Шамсудинович57001244660 РД, г.Махачкала, п.Ленинскент, мкр-3, Линия 11	05:40:000039:7291	31.12.2026	0,75	0,27	1,02
13939	12-ти этажный многоквартирный жилой дом (Блок А, Блок Б)проезд Хивский 1-й, 4 а	ЖСК "Два Берега 2" ИНН 0571012385	05:40:000069:8388	12.12.2025г	0,33	0,19	0,53
13938	10эт жилой дом, пр. Насрутдинова на территории турбазы "Приморская"	ООО "Сургут-Каспий", Шахбанов Абдулвагаб Амирмагомедович г.Махачкала, ул. Набережная-1/1	05:40:000079:210	2025	0,64	0,16	0,80
13937	13-ти этажные многоквартирные жилые дома с торговыми помещениями на первых этажах г. Махачкала, ул. И. Казака, д. 37, 3У1, 3У1, 3У1, 3У1	Омаров Омар Давудихмаевич	05:40:000060:4680	28.06.2025	0,53	0,21	0,74
13935	мкд, г.Махачкала, пр.Комсомольский, в р-не, газетно-журнального комплекса,поз. №№5,6,15,16,17,18,19	ЖСК "Панорама"	05:40:000061:1195	09.03.2025	0,75	0,26	1,01
13933	мкд, г.Махачкала, пр.Комсомольский, в р-не, газетно-журнального комплекса,поз. №№5,6,15,16,17,18,19	ЖСК "Панорама"	05:40:000061:1187	09.03.2025	0,75	0,26	1,01
13931	мкд, г.Махачкала, пр.Комсомольский, в р-не, газетно-журнального	ЖСК "Панорама"	05:40:000061:1185	09.03.2025	0,75	0,26	1,01

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	Наименование потребителя	Номер кадастрового квартала	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Подключенная среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключенная суммарная тепловая нагрузка Гкал/ч
	комплекса, поз. №№5,6,15,16,17,18,19						
13928	Комплекс многоквартирных жилых домов г.Махачкала, пр.Комсомольский, в районе газетно-журнального комплекса, поз. №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 20, 21, 2	ЖСК "Времена года-Лето"	05:40:000061:1192	09.03.2026	1,13	0,26	1,39
13913	многоквартирный жилой дом г.Махачкала, пр.Насрутдинова, 50-е	Абдурахманов Магомед Абдурахманович	05:40:000069:1164	30.08.2026	1,01	0,14	1,16
13905	многоквартирный жилой дом г.Махачкала, пр.Насрутдинова, 50-е	Абдурахманов Магомед Абдурахманович	05:40:000069:1168	30.08.2026	1,01	0,14	1,16
13899	многоквартирный жилой дом г.Махачкала, пр.Насрутдинова, 50-е	Абдурахманов Магомед Абдурахманович	05:40:000069:1172	30.08.2026	1,01	0,14	1,16
13898	8 (восемь) 9-ти этажных многоквартирных жилых домов (Жилой комплекс "Мечта") в Северной промзоне, в районе поста ГАИ ЗУ 3, ЗУ 4 (Блок абвгдежз)	ООО "Эко-Строй" (взамен № RU 05308000-09 от 25.02.2014г)	05:40:000016:592	13.01.2026	0,69	0,16	0,85