



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновациям,
д-р техн. наук, проф.

 В.Н. Коротаев

Экспертное заключение

договор №2011/384

О соответствии (обеспеченности) нормативов потребления коммунальных услуг, предоставляемых исполнителями коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах, расчетным величинам потребления коммунальных ресурсов, подаваемых теплоснабжающими организациями Пермского края на границу балансовой принадлежности сетей.

Начальник НИЧ,
профессор, д-р техн. наук



А.Н. Аношкин

Зав. кафедрой
Теплогазоснабжения, вентиляции
и охраны воздушного бассейна,
доцент, канд. техн. наук



А.И. Бурков

Руководитель,
доцент, канд. техн. наук



А.В. Гришкова

Пермь 2012

АННОТАЦИЯ

Настоящее экспертное заключение о соответствии нормативов потребления коммунальных услуг, предоставляемых исполнителями коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах, расчетным величинам потребления коммунальных ресурсов, подаваемых теплоснабжающими организациями Пермского края на границу балансовой принадлежности сетей составлено на основании проведенного исследования о правильности применения условий типовых договоров теплоснабжения и расчетов с потребителями жилищно-коммунального сектора и населением, использующим тепловую энергию и теплоноситель при отсутствии приборов учета тепловой энергии.

Содержание

Экспертное заключение	
1	Основание проведения экспертизы 4
2	Необходимость проведения экспертизы в части проверки обеспеченности и соответствия установленных нормативов потребления коммунальных услуг действующему законодательству..... 5
3	Цели проведения экспертизы 5
4	Используемая нормативно-правовая база 6
5	Документы, в отношении которых проведена экспертиза..... 6
6	Основные факторы, использованные при оценке действующих нормативов потребления коммунальных услуг и договорных условий..... 7
7	Оценка соответствия установленной степени дифференциации многоквартирных и индивидуальных жилых домов при определении и расчете нормативов коммунальных услуг..... 7
8	Методы, использованные при проведении оценки, установленных нормативов потребления коммунальных услуг и договорных условий..... 8
9	Оценка действующих нормативов потребления коммунальных услуг на нужды отопления..... 10
10	Оценка действующих нормативов потребления коммунальных услуг на нужды горячего водоснабжения..... 12
11	Результаты проведенной экспертизы действующей нормативной базы 18
12	Предложения по результатам экспертизы..... 19
	Приложения 26
Приложение 1.	
	Таблица 1.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).
	Таблица 1.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).
	Таблица 1.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).
	Таблица 2.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Березники (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).
	Таблица 2.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Березники (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).
	Таблица 2.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Березники (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).
	Таблица 3.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Чайковский (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).
	Таблица 3.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Чайковский (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).
	Таблица 3.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Чайковский (многоквартирные и жилые дома,

соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Таблица 4.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Губаха (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Таблица 4.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Губаха (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Таблица 4.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Губаха (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Таблица 5.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Краснокамск (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Таблица 5.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Краснокамск (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Таблица 5.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Краснокамск (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Приложение 2.

Таблица 1. Расчет недельной нормы потребления горячей воды в зависимости от типа (благоустроенности) многоквартирного или жилого дома, м³ на человека в неделю.

Таблица 2. Расчет нормируемого потребления горячей воды, в зависимости от типа (благоустроенности) и основных технических характеристик здания, м³ на 1 человека в месяц (индивидуально по каждому зданию)

Таблица 3. Потребление горячей воды 1 жителем с учетом сложившейся дифференциации многоквартирных и жилых домов

Таблица 4. Расчет расхода тепловой энергии на подогрев воды, используемой для нужд горячего водоснабжения, Гкал на 1 человека в месяц (индивидуально по каждому зданию)

Таблица 5. Расчет расхода тепловой энергии на подогрев воды, используемой для нужд горячего водоснабжения, Гкал на 1 человека в месяц с учетом сложившейся дифференциации многоквартирных и жилых домов

Таблица 6. Расчет расхода воды используемой для нужд горячего водоснабжения, л/сут на 1 человека с учетом установленной дифференциации многоквартирных и жилых домов

Приложение 3.

Таблица 1. Выборка многоквартирных и жилых домов с расчетом удельного расхода тепловой энергии на нужды отопления, устанавливаемого в соответствии с пунктом 15 «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306

График средневзвешенного удельного расхода тепловой энергии для жилых домов после 1999 г. постройки, определенный на основании 15 «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306.

Экспертное заключение

О величине заявленных к утверждению нормативов потребления коммунальных услуг отопления и горячего водоснабжения, предоставляемых исполнителями коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах, МО Пермского края, получающих коммунальные ресурсы от теплоснабжающих организаций управляемых Филиалом ОАО «Территориальная генерирующая компания №9» «Пермский».

1. Основание проведения экспертизы:

Настоящая экспертиза проведена на основании обращения Филиала ОАО «ТГК-9» «Пермский» в отношении потребителей получающих тепловую энергию от собственных сетей (г.г. Пермь, Губаха, Краснокамск) и сетей эксплуатируемых управляемыми обществами: (ООО «Пермская сетевая компания» (г. Пермь), ООО «Инвестспецпром» (г. Чайковский)). Экспертиза предусматривает как оценку произведенных ресурсоснабжающими организациями расчетов величин нормативного потребления по каждому виду поставляемых коммунальных ресурсов, так и оценку правильности применения нормативно-правовой базы. Экспертизой рассмотрена правильность и соответствие применяемых условий типовых договоров теплоснабжения, заключаемых в соответствии с заявленной нормативной базой.

Нормативы устанавливаются в отношении потребителей, использующих коммунальные ресурсы для оказания коммунальных услуг отопления и горячего водоснабжения, а также упорядочивания расчетов с потребителями жилищно-коммунального сектора и населением, использующим тепловую энергию и теплоноситель при отсутствии (либо непредставлении показаний) приборов учета тепловой энергии;

1.1. В соответствии с пунктом 8 Раздела II «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306, ресурсоснабжающая организация выступает с инициативой по установлению нормативов потребления коммунальных услуг, так и с корректировкой нормативной базы исходя из:

- вида и состава предоставляемых коммунальных услуг, которые определяются степенью благоустройства многоквартирного дома или жилого дома.
- принципа обеспечения единства применяемых нормативов для многоквартирных домов и жилых домов, имеющих аналогичные конструктивные и технические параметры, а также степень благоустройства;
- фактического несоответствия установленного объема (количества) потребляемых коммунальных ресурсов, потребителями в многоквартирных и жилых домах по МО, в которых осуществляется поставка коммунальных ресурсов, более чем на 5 процентов.

1.2. Указанная экспертиза проводилась в целях исполнения обязанностей, установленных в отношении уполномоченных органов в части проведения

анализа определения и расчета нормативов потребления коммунальных услуг (в соответствии с пунктом 15 Раздела II «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306).

2. Необходимость проведения экспертизы в части проверки обеспеченности и соответствия установленных нормативов потребления коммунальных услуг действующему законодательству:

- 2.1. Отсутствие нормативов потребления коммунальных ресурсов в установленных действующим законодательством единицах измерения (в виде воды на нужды горячего водоснабжения в метрах кубических на человека в месяц);
- 2.2. Отсутствие единого порядка при нормировании потребления коммунальных ресурсов по МО Пермского края, определяющее фактическое различие значений установленных нормативов потребления коммунальных услуг для потребителей, находящихся в одной климатической зоне и имеющих сходные конструктивные характеристики зданий и инженерно-технического оборудования и объектов инфраструктуры;
- 2.3. Различие действующего порядка распределения нормативов потребления коммунальных услуг отопления в МО, применяемого при определении стоимости предоставленных коммунальных услуг. Имеются действующие решения по распределению годовой величины потребления тепловой энергии на нужды отопления во временном интервале от 8 месяцев до 12 месяцев по различным МО;
- 2.4. Наличие неурегулированных обращений ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих теплоснабжение потребителей на территории Пермского края (Пермский филиал ОАО ТГК-9», ООО «Пермская сетевая компания», ООО «Инвестспецпром») в Региональную энергетическую комиссию Пермского края, в части оценки правильности применения условий типовых договоров теплоснабжения, в отношении потребителей, использующих коммунальные ресурсы в целях оказания коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению;
- 2.5. Отсутствие в нормативной базе («Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306), порядка определения величины мощности, необходимой для осуществления теплоснабжения многоквартирных и жилых домов, при наличии в «Правилах предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 6 мая 2011 г., № 354, требований, регламентирующих порядок расчета размера платы за коммунальные услуги при применении двухставочных тарифов.
- 2.6. Наличие многочисленных запросов от граждан, исполнителей коммунальных услуг (Управляющие компании, товарищества собственников жилья, жилищные и жилищно-строительные кооперативы), судов и надзорных органов в части разъяснений по расчетам размера платы за представленные коммунальные услуги и ее корректировке.

3. Цели проведения экспертизы:

- 3.1. Определение и оценка соответствия предложенных к рассмотрению величин нормативного потребления коммунальных услуг отопления и горячего водоснабжения Теплоснабжающими организациями в уполномоченные органы: установленным в рассматриваемых МО нормативам и действующей нормативно-правовой базе;
- 3.2. Выработка предложений по установлению нормативов потребления коммунальных услуг при приведении в соответствие их величин и единиц измерения к действующей нормативно-правовой базе;
- 3.3. Установление соответствия условий типовых договоров теплоснабжения, введенных в действие Теплоснабжающими организациями действующей нормативно-правовой базе и порядку использования нормативов потребления коммунальных услуг при расчетах за поставляемые ресурсы: тепловую энергию и теплоноситель (горячую воду).

4. Используемая нормативно-правовая база:

- 4.1. «Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306 (с учетом проекта изменений к данному Постановлению);
- 4.2. «Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 6 мая 2011 г., № 354;
- 4.3. СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 26 июня 2003 г. № 113;
- 4.4. СНиП 23-01-99* «Строительная климатология», приняты и введены в действие с 01.01.2000 г. Постановлением Госстроя России от 11.06.1999 г. № 45;
- 4.5. Методические указания по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса, утвержденных Приказом Министерства регионального развития РФ от 15.02.2011 г. № 47.

5. Документы, в отношении которых проведена экспертиза:

- 5.1. Решение Пермской городской Думы, от 23.12.2003 г. № 161 (в редакции решений Пермской городской Думы, от 28.12.2004г. № 206, от 22.09.2009г. № 221, от 24.11.2009г. № 286);
- 5.2. Постановление главы города Березники Пермского края «Об установлении размера платы за жилое помещение и коммунальные услуги на 2010 г. от 29.12.2009г. № 2350;
- 5.3. Решение Чайковской городской Думы, от 30.07.2003 г. № 319 «Об утверждении методики определения нормативов потребления тепловой энергии»;
- 5.4. Решение Думы Губахинского городского поселения, от 22.10.2009 г., №161 «Об утверждении норматива потребления тепловой энергии на территории Губахинского городского поселения»;

5.5. Постановление Главы Краснокамского городского поселения от 24.01.2007 №8 «О нормативах потребления коммунальных услуг на территории Краснокамского городского поселения».

5.6. Условия типового договора: «Порядок определения договорных (плановых) величин количества тепловой энергии и (или) теплоносителя потребленного Потребителем при отсутствии (непредставлении) показаний приборов учета», применяемого (подлежащего применению) ресурсоснабжающими организациями (Пермский филиал ОАО ТГК-9», ООО «Пермская сетевая компания», ООО «Инвестспецпром») при определении объема коммунальных ресурсов, использованных для предоставления коммунальных услуг надлежащего качества (Приложение 4);

6. Основные факторы, использованные при оценке действующих нормативов потребления коммунальных услуг и договорных условий, определяющих объем подаваемых коммунальных ресурсов теплоснабжающими организациями Пермского края на границу балансовой принадлежности сетей (точки поставки).

Оценка соответствия действующих нормативов потребления коммунальных услуг, производилась в соответствии с действующим законодательством РФ, определяющим порядок формирования указанных нормативов. При этом оценка соответствия действующих нормативов предусматривала:

- определение соответствия групп многоквартирных и жилых домов, по которым произведена дифференциация нормативов потребления коммунальной услуги по отоплению, требованиям действующих нормативных актов, устанавливающих нормируемые показатели тепловой защиты зданий при строительстве и проектировании, а также контроль за соответствием эксплуатируемых зданий данным нормам, подтверждаемым энергетическим паспортом здания;
- определение соответствия групп многоквартирных и жилых домов, по которым произведена дифференциация нормативов потребления коммунальной услуги «горячее водоснабжение», по степени их благоустройства, определяющей существенное различие по объему использования коммунальных ресурсов, в зависимости от количества и вида процедур, при которых происходит потребление горячей воды на удовлетворение бытовых нужд;
- выбор метода позволяющего произвести корректное определение и расчет нормативов потребления соответствующей коммунальной услуги по каждой группе многоквартирных и жилых домов, а также соответствия договорных условий, определяемых теплоснабжающими организациями в части установления объема, поданных на границу балансовой принадлежности сетей, коммунальных ресурсов;
- соответствие объемов и единиц измерения коммунальных ресурсов, подаваемых ресурсоснабжающими организациями на границу раздела балансовой принадлежности сетей.

7. Оценка соответствия установленной степени дифференциации многоквартирных и индивидуальных жилых домов при определении и расчете нормативов коммунальных услуг в соответствии с

существующей нормативно-технической базой и фактической степени благоустройства многоквартирных и индивидуальных жилых домов.

7.1. В отношении услуги по отоплению, при дифференциации нормативов для зданий построенных до 1999 года включительно, была установлена степень дифференциации исходя из их основной конструктивной характеристики – этажности (в соответствии с требованиями «Правил»);

7.2. При дифференциации нормативов для зданий после 1999 г. постройки (а также зданий подвергнутых капитальному ремонту, реконструкции и утеплению) была использована нормативная база, устанавливающая нормируемые показатели удельного расхода тепловой энергии на нужды отопления зданий, соответствующих дифференциации исходя из установленного в «Правилах» распределения по этажности для зданий после 1999 г. постройки, а также в соответствии:

7.2.1. с параметрами, установленным и определенным на основании пункта 15 «Правил» – исходя из проектных (паспортных) данных многоквартирных и жилых домов, определенных по среднему значению из выборки по группе заданной дифференциации (при этом в выборку, включались здания, построенные после 1999 г, по которым не подтверждено соответствие классам энергетической эффективности А – С). Данные представлены в Приложении 5;

7.2.2. с параметрам установленным для зданий соответствующих классам энергетической эффективности А – С. Соответствие удельного расхода потребления тепловой энергии на нужды отопления для вышеуказанного жилого фонда подтверждается данными вносимыми в установленном порядке в энергетический паспорт здания. В указанном случае, требования по обеспечению нормируемого удельного расхода тепловой энергии (на 1 м² отапливаемой площади пола квартир или полезной площади помещений) на отопление здания, определяются Разделом 5 СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», принятых и введенных в действие Постановлением Госстроя РФ от 26 июня 2003 г. № 113. Что позволяет производить дифференциацию многоквартирных и индивидуальных жилых домов по нормативам потребления коммунальной услуги отопления исходя из основных особенностей конструктивных характеристик зданий (этажность, показатель градусо-суток района, показатель компактности). При этом следует учитывать, что обязательства по установлению и поддержанию теплотехнических характеристик многоквартирных и жилых домов собственников жилья, а равно и организаций осуществляющих их строительство, реконструкцию и утепление не могут быть большими, чем требования по энергетической эффективности класса С. В указанном случае нормативы потребления коммунальных ресурсов на услугу отопления являются стимулирующими (т.е. позволяющими снизить платежи за предоставляемую коммунальную услугу до уровня, соответствующего потреблению установленному в отношении класса энергетической эффективности не ниже С).

7.3. В отношении услуги горячего водоснабжения, использована нормативная база, устанавливающая зависимость расхода соответствующих коммунальных ресурсов от: количества процедур, норм расхода воды на каждую процедуру и средней температуры воды, используемой на

каждую процедуру. Таким образом, дифференциация индивидуальных жилых и многоквартирных домов по нормативам потребления соответствующих коммунальных ресурсов, определялась исходя из степени их благоустройства и с учетом сложившейся дифференциации зданий применяемой при определении нормативов потребления коммунальных услуг отопления при объединении зданий высокой этажности (от 10 этажей и выше) в одну группу.

8. Методы, использованные при проведении оценки, установленных нормативов потребления коммунальных услуг и договорных условий в части определения объема поставки коммунальных ресурсов теплоснабжающими организациями Пермского края.

8.1. В соответствии с разделом III «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг» (далее - «Правила»), при расчетах объема потребления соответствующих коммунальных ресурсов, необходимых для оказания коммунальных услуг надлежащего качества применяются три метода:

8.1.1. метод аналогов;

8.1.2. экспертный метод;

8.1.3. расчетный метод.

8.2. Основанием для применения расчетного метода при проведении экспертизы обеспеченности (соответствии) нормативов потребления коммунальных услуг, предоставляемых исполнителями коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах, расчетным величинам потребления коммунальных ресурсов, используемых для нужд отопления, послужило наличие следующих факторов:

8.2.1. невозможность выделения актуальных показаний коллективных (общедомовых) приборов учета в объеме выборки для каждой группы многоквартирных и жилых домов, достаточном для установления нормативов с применением метода аналогов. *Примечание: актуальными показаниями считаются данные измерений, полученные на домах, где коммунальная услуга оказана в соответствии с установленными требованиями к ее качеству, а именно - отсутствие отклонений по температуре внутреннего воздуха в жилых помещениях (не исполнено, в связи с установленными нарушениями, требований Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 №115), зафиксированными теплоснабжающими организациями - отсутствие наладки);*

8.2.2. наличие большого объема нежилых помещений, по которым не производился отдельный учет показаний;

8.2.3. отсутствие необходимого объема показаний приборов коммерческого учета в выборке каждой из групп (непредставление, истечение срока государственной поверки, расхождение показаний выше установленного интервала измеряемых величин - вследствие утечек и (или) несоответствия установленным метрологическим требованиям);

- 8.2.4. отсутствие отдельного учета коммунального ресурса в виде тепловой энергии, потребляемой на разные виды коммунальных услуг (отопление и горячее водоснабжение), при использовании инженерно-технического оборудования, входящего в состав жилого дома, используемого для приготовления воды на нужды горячего водоснабжения и изменения параметров теплоносителя, подаваемого непосредственно в отопительные приборы бытовых абонентов;
- 8.2.5. отсутствие данных измерений, выполненных соответствующей экспертной организацией, по каждой группе многоквартирных и жилых домов, соответствующих требованиям «Правил».
- 8.3. Основанием для применения расчетного метода при проведении экспертизы обеспеченности (соответствия) нормативов потребления коммунальных услуг, предоставляемых исполнителями коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах, расчетным величинам потребления коммунальных ресурсов, используемых для нужд горячего водоснабжения отдельно по их видам, послужило наличие следующих факторов:
- 8.3.1. отсутствие договоров на приобретение коммунального ресурса в виде холодной воды, используемой для нужд горячего водоснабжения между организациями, осуществляющими поставку коммунальных ресурсов в виде воды питьевого качества и тепловой энергии, используемых для удовлетворения бытовых нужд потребителей в многоквартирных и жилых домах и, как следствие, раздельная ответственность в части обеспечения требований к качеству подаваемых на границу раздела сетей коммунальных ресурсов;
- 8.3.2. отсутствие в редакции «Правил», порядка раздельного определения объемов нормативного потребления коммунального ресурса в виде тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения и отопления, подаваемого соответствующей ресурсоснабжающей организацией во внутридомовые сети многоквартирных и жилых домов, имеющих инженерно-техническое оборудование, с помощью которого осуществляется приготовление горячей воды используемой на нужды горячего водоснабжения. Следствие этого – техническая невозможность заключения договора поставки воды отдельно для нужд горячего водоснабжения.
- 9. Оценка действующих нормативов потребления коммунальных услуг на нужды отопления выполнена в соответствии с пунктами 14-15 раздела II приложений к «Правилам» и приведена в Приложении 1 к настоящему экспертному заключению.**
- 9.1. Расчет годового потребления тепловой энергии на нужды отопления соответствующих групп многоквартирных и жилых домов производился по методике предложенной теплоснабжающей организацией с применением формульной части раздела II приложений к «Правилам» с учетом нижеперечисленных факторов:
- 9.1.1. температура наружного воздуха при расчете годового потребления принималась в соответствии с ее нормируемыми значениями, приведенными в СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»;

приняты и введены в действие с 01.01.2000 г. Постановлением Госстроя России от 11.06.1999 г. № 45;

- 9.1.2. температура внутреннего воздуха в жилых помещениях принималась в соответствии с нормируемыми значениями, устанавливаемыми требованиями Приложения №1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 №354;
- 9.1.3. значения удельного расхода тепловой энергии на отопление многоквартирного и жилого дома принималась в соответствии с его нормируемым значением, устанавливаемым Приложением к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306;
- 9.1.4. фактическое значение удельного расхода тепла на 1 квадратный метр зданий после 1999 г. постройки, рассчитывалось исходя теплотехнических характеристик, заявленных в проектной документации и паспортных характеристик зданий, путем усреднения фактического значения расчетного потребления в рамках выборки заданной представительности (не менее 10 зданий в группе) в соответствии с Приложением 5. Указанный принцип расчета был использован в связи с наличием фактических показаний учета и проектных величин не соответствующих значениям устанавливаемым к зданиям класса энергетической эффективности А – С.
- 9.1.5. Значение удельного расхода для зданий соответствующих классам энергетической эффективности А – С, производилось в соответствии с нормируемыми значениями, установленными в отношении указанных зданий устанавливаемым Приложением к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306, соответствующих принятым нормативным требованиям по тепловой защите зданий указанных классов.
- 9.2. Оценка соответствия выполненного теплоснабжающей организацией расчета действующим нормативам и техническим стандартам РФ производилась в сопоставимых единицах и учетом допустимых отклонений.
- 9.3. Оценка соответствия нормативов потребления тепловой энергии на услугу отопления в отношении зданий, построенных после 1999 г. отдельно не производилась в связи с тем, что в адрес теплоснабжающих организаций не были представлены документы, свидетельствующие об установлении в отношении данных зданий, классов энергетической эффективности А-С;
- 9.4. Определение количества потребленных коммунальных ресурсов в виде тепловой энергии на нужды отопления производился по следующим соотношениям:

Расчет нормируемого потребления коммунального ресурса в виде тепловой энергии на нужды отопления 1 кв.м. полезной площади многоквартирного или жилого дома:

Количество тепловой энергии (Гкал/год), необходимой для отопления многоквартирного дома или индивидуального жилого дома, определяется по формуле:

$$Q_o = Q_{\max} \times \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{срo}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{po}}} \times 24 \times n_o \times 10^{-6} - Q_o^{\text{неж}}, \quad (1)$$

где:

Q_{\max} - расчетная часовая нагрузка на отопление многоквартирного дома или жилого дома, Гкал/ч;

$t_{\text{вн}}$ - температура внутреннего воздуха отапливаемых жилых помещений (Приложение №1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 №354; многоквартирного дома или жилого дома) (°C);

$t_{\text{срo}}$ - среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период (СНиП 23-01-99* «Строительная климатология») (°C);

t_{po} - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (СНиП 23-01-99* «Строительная климатология») (°C);

n_o - продолжительность отопительного периода (суток в год), характеризующегося среднесуточной температурой наружного воздуха 8°C и ниже (СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»);

$Q_o^{\text{неж}}$ - расход тепловой энергии на отопление нежилых помещений, не являющихся общим имуществом многоквартирного дома (приравнивается к жилым помещениям, т.к., указанные помещения входят в состав многоквартирного дома имеющего общую тепловую характеристику в отношении всего отапливаемого объема).

Часовая тепловая нагрузка на отопление многоквартирных домов или жилых домов, при установленном факте отсутствия у теплоснабжающих организации проектных и паспортных данных, в соответствии с действующим законодательством, определяется по формуле:

$$Q_{\max} = q_{\text{уд.}} \times S, \quad (2)$$

где:

$q_{\text{уд.}}$ - нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление многоквартирного дома или жилого дома (ккал/ч на 1 кв.м), (приведен в таблице 7 Приложения к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг);

В отношении многоквартирных или жилых домов после 1999 года постройки не соответствующих классам энергетической эффективности А, В, С удельный расход тепловой энергии определялся в соответствии с пунктом 15 Приложения к «Правилам» (по средневзвешенным удельным значениям, рассчитанным исходя из средневзвешенного значения, определенного по проектным и (или) паспортным нагрузкам, включенным в договор теплоснабжения).

**Значение нормируемого удельного расхода тепловой энергии
на отопление многоквартирного дома или жилого дома**

Количество этажей	Расчетная температура наружного воздуха									
	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-45°C	-50°C	-55°C
I. Многоквартирные дома или жилые дома до 1999 года постройки включительно										
1	128	134	140	145	149	151	158	163	169	176
2	121	127	128	135	138	140	146	152	161	167
3-4	67	72	78	83	86	88	92	96	100	104
5-9	56	60	64	69	72	77	79	85	87	93
10	50	59	63	66	69	74	75	80	84	89
11	48	57	61	66	69	74	75	80	84	89
12	48	57	61	66	69	73	74	79	83	88
13	49	58	62	68	69	74	76	81	85	90
14	49	58	63	69	71	75	78	82	87	91
15	51	60	64	71	72	76	79	84	88	93
16 и более	53	62	66	73	74	78	82	86	91	95
II. Многоквартирные дома или жилые дома после 1999 года постройки (применяется в отношении домов соответствующих классам энергетической эффективности А, В, С)										
1	34	40	45	51	57	63	68	74	81	86
2	29	33	38	43	48	53	58	63	68	73
3	28	33	37	43	48	52	57	62	67	72
4-5	24	28	32	37	41	45	49	54	58	62
6-7	23	27	30	35	38	42	46	50	54	58
8	22	25	29	33	36	40	44	48	52	55
9	22	24	29	33	36	40	44	48	52	55
10	20	24	27	31	34	38	41	45	49	52
11	20	23	27	31	34	38	41	45	49	52
12 и более	20	23	26	30	33	37	40	43	47	50

S - общая площадь жилых и нежилых помещений многоквартирного дома или помещений жилого дома, кв.м (при расчете удельного расхода принимается равной 1 кв.м.).

Разделение (дифференциация) величины нормативов потребления тепловой энергии на отопление помещений многоквартирного дома или жилого дома по видам их использования (жилые, нежилые, общего пользования) не требуется в связи с тем, что удельный расход тепла определяется состоянием внешних ограждающих конструкций здания, являющихся едиными для всех помещений независимо от их использования.

10. Оценка действующих нормативов потребления коммунальных услуг на нужды горячего водоснабжения, выполнена в соответствии с пунктами 16-18 раздела II приложений к «Правилам» и приведена в Приложении 2 к настоящему экспертному заключению.

10.1. Расчет годового потребления ресурсов на нужды горячего водоснабжения соответствующих групп многоквартирных домов и жилых

домов произведён по методике, предложенной теплоснабжающей организацией с применением формульной части раздела II приложений к «Правилам» с учетом нижеперечисленных факторов:

- 10.1.1. температура исходной воды, предназначенной для нагрева и последующего использования для нужд горячего водоснабжения, принята в соответствии с ее нормируемым значением, приведенным в Приложении к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306;
- 10.1.2. температура горячей воды принята в соответствии с ее нормируемыми значениями, установленными требованиями Приложения №1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 №354 и требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства РФ.
- 10.2. Оценка соответствия выполненного теплоснабжающей организацией расчета действующим нормативам и техническим стандартам РФ, произведена в сопоставимых единицах и учетом допустимых отклонений.
- 10.3. Значения потребления коммунальных ресурсов на нужды горячего водоснабжения произведён раздельно, по видам их потребления, обусловленных технологическими особенностями систем горячего водоснабжения, а также расположения инженерно-технического оборудования и устройств, с помощью которых ведется приготовление горячей воды:

Количество тепловой энергии в Гкал/год, необходимой для нагрева горячей воды, определено исходя из расчетной потребности абонентов в коммунальных ресурсах в виде горячей воды для удовлетворения бытовых нужд и обуславливается предельным количеством используемых процедур:

При этом расчетный объем воды, используемой для нужд горячего водоснабжения (куб.м в месяц на 1 человека) определяется по формуле:

$$N_i = \sum (Q_i \times n_i) \times \left(1 - \frac{t_z - t_m}{t_z - t_x}\right) \times (4,5 + 0,07 \times L) \times 10^{-3} \quad (3)$$

где:

Q_i - расход воды 1 водоразборным устройством на 1 процедуру (Приложение к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг);

n_i - количество процедур пользования 1 водоразборным устройством за 7 дней;

t_z - температура горячей воды в местах водоразбора ($^{\circ}\text{C}$) (СанПиН 2.1.4.2496-09);

$t_{\text{нп}}$ - температура потребляемой воды ($^{\circ}\text{C}$) (Приложение к Правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг);

t_x - температура холодной воды в сети водопровода ($^{\circ}\text{C}$);

L - количество этажей в многоквартирном доме или жилом доме.

Средняя температура холодной воды в сети водопровода определяется на основании сведений местной метеостанции. При отсутствии достоверных данных средняя температура определяется по формуле:

$$t_x = \frac{t_x^{\text{от}} \times n^{\text{от}} + t_x^{\text{неот}} \times (n - n^{\text{от}})}{n}, \quad (4)$$

где:

$t_x^{\text{от}}$ - температура холодной воды в водопроводной сети в отопительный период, равная 5°C ;

$t_x^{\text{неот}}$ - температура холодной воды в водопроводной сети в неотопительный период, равная 15°C ;

n - количество дней в году (365 или 366 суток);

$n_{\text{от}}$ - продолжительность отопительного периода (суток).

Расход и средняя температура вода на одну процедуру принимались в соответствии с Таблицей 8 раздела II приложений к «Правилам».

Вид прибора или процедуры	Норма расхода воды на 1 процедуру (л)	Температура потребляемой воды (°C)
Ванна сидячая длиной 1200 мм с душем	250	37
Ванна длиной 1500 - 1550 мм с душем	275	37
Ванна длиной 1650 - 1700 мм с душем	300	37
Ванна без душа	200	37
Душ	100	37
Раковина	20	25
Мойка кухонная	8	40
Унитаз	6	_*
Общеквартирные нужды	8	25
Содержание общего имущества многоквартирного дома	3	_*

При этом дифференциация групп зданий, произведена по степени их благоустройства, определяющей минимальное количество используемых процедур (количество процедур пользования 1 водоразборным устройством за 7 дней)

1 тип: Общежития с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах в каждой секции здания

Вид прибора или процедуры использованных в расчете (среднестатистический жилой дом данного (приближенного к данному) типа)	Количество процедур	Примечание
Душ	5	Один раз в день (будни);
Раковина	7	Один раз в день (будни) и два раза в день (выходные);
Мойка кухонная	7	Один раз в день
Общеквартирные нужды	7	Один раз в день

2 тип: Общежития с душами при всех жилых комнатах

Вид прибора или процедуры использованных в расчете (среднестатистический жилой дом данного (приближенного к данному) типа)	Количество процедур	Примечание
Душ	3	Три раза в неделю
Раковина	7	Один раз в день (будни) и два раза в день (выходные);
Мойка кухонная	7	Один раз в день
Общеквартирные нужды	7	Один раз в день

3 тип: Общежития с общими душевыми

Вид прибора или процедуры использованных в расчете (среднестатистический жилой дом данного (приближенного к данному) типа)	Количество процедур	Примечание
Душ	2	Два раза в неделю;
Раковина	7	Один раз в день (будни) и два раза в день (выходные);
Мойка кухонная	7	Один раз в день
Общеквартирные нужды	7	Один раз в день

4 тип: Многоквартирные дома с централизованным горячим водоснабжением, оборудованными умывальниками, мойками и душами:

Вид прибора или процедуры использованных в расчете (среднестатистический жилой дом данного (приближенного к данному) типа)	Количество процедур	Примечание
Душ	6	Один раз в день (будни), один раз в выходные дни;
Раковина	11	Один раз в день (будни) и три раза в день (выходные);
Мойка кухонная	14	Два раза в день
Общеквартирные нужды	7	Один раз в день

5- 6- 7 тип: Многоквартирные дома с централизованным системами ГВС:

Вид прибора или процедуры использованных в расчете (среднестатистический жилой дом данного (приближенного к данному) типа)	Количество процедур	Примечание
Ванна сидячая длиной 1200 мм (с душем) – 5 тип	1(6)	Один раз в неделю (душ в остальные дни);
Ванна длиной 1500 - 1550 мм (с душем) – 6 тип	1(6)	Один раз в неделю (душ в остальные дни);
Ванна длиной 1650 - 1700 мм (с душем) – 7 тип	1(6)	Один раз в неделю (душ в остальные дни);
Раковина	11	Один раз в день (будни) и три раза в день (выходные);
Мойка кухонная	14	Два раза в день
Общеквартирные нужды	7	Один раз в день

Средняя температура холодной воды в водопроводной сети:

При отсутствии достоверных данных по температуре исходной воды используемой для нужд ГВС и данных СНИП 23-01-99 «Строительная климатология», определено значение средней температуры холодной воды в водопроводной сети:

$$t_x = \frac{5 \cdot 229 + 15 \cdot (365 - 229)}{365} = 8,726^{\circ}C$$

Расчет нормируемого потребления коммунального ресурса в виде горячей воды на одного жителя для удовлетворения бытовых нужд, обусловленных количеством процедур пользования:

Используя формулы и исходные данные, приведенные выше, определен норматив горячего водоснабжения (куб.м в месяц на 1 человека) по каждой из процедур, где используется горячая вода:

Ванна с душем

$$N_z = 300 \times 275 \times 250 \times 1 \times \left(1 - \frac{60 - 37}{60 - 8,726}\right) \times (4,5 + 0,07 \times \text{кол.этажей}) \times 10^{-3}; \quad (5)$$

Душ

$$N_z = 100 \times 6 \times \left(1 - \frac{60 - 37}{60 - 8,726}\right) \times (4,5 + 0,07 \times \text{кол.этажей}) \times 10^{-3}; \quad (6)$$

Раковина

$$N_z^n = 20 \times 21 \times \left(1 - \frac{60 - 25}{60 - 8,726}\right) \times (4,5 + 0,07 \times \text{кол.этажей}) \times 10^{-3} \quad (7)$$

Мойка кухонная

$$N_z = 8 \times 21 \times \left(1 - \frac{60 - 40}{60 - 8,726}\right) \times (4,5 + 0,07 \times \text{кол.этажей}) \times 10^{-3} \quad (8)$$

Общеквартирные нужды

$$N_z = 8 \times 21 \times \left(1 - \frac{60 - 25}{60 - 8,726}\right) \times (4,5 + 0,07 \times \text{кол.этажей}) \times 10^{-3} \quad (9)$$

Таким образом, нормативы потребления воды, используемой для нужд горячего водоснабжения, определены в качестве массива, определяющего нормы расхода соответствующего коммунального ресурса (горячей воды) в водоразборных точках многоквартирных и жилых домов, в зависимости от количества процедур, типа зданий и степени их благоустроенности, (см. Таблица 2 Приложения 2).

Расчет нормируемого потребления коммунального ресурса в виде тепловой энергии истраченной на подогрев воды используемой 1 жителем на нужды ГВС (Гкал в месяц на 1 человека):

Используя полученные значения расчетных нормативов потребления горячей воды на одного человека, а также нормативные значения температуры горячей воды на границе раздела (фундамента здания) или на выходе из подогревателей горячего водоснабжения, входящих в состав инженерно-технического оборудования многоквартирного или жилого дома, определены нормативные значения расхода тепловой энергии на подогрев горячей воды, используемые для оказания услуги ГВС для 1 жителя (Гкал в месяц на 1 человека), путем применения формулы для расхода тепловой энергии в объеме поставляемого коммунального ресурса надлежащего качества. Определение расхода тепловой энергии, производилось по формуле, указанной в пункте 58 Методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса, утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации, от 15 февраля 2011 г. №47 и объему потребления, определяемому в соответствии с формулой (3) приведенной выше:

$$Q_{ГВС}^{норм} = N_z \times c \times \rho \times (t_z^{норм} - t_x) \times 10^{-3} \times (1 + K_n) \quad \text{Гкал в месяц на 1 человека.} \quad (10), \text{ где}$$

где

c - удельная теплоемкость воды, $1 \cdot 10^{-6}$ Гкал/кг \times 1 град. С;

ρ - плотность воды при температуре, равной $t^{мс}$, и среднем по году давлении воды в трубопроводе;

$t^{мс}$ - средняя за год температура горячей воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения (град. С)

Примечание: минимальное значение температуры горячей воды, устанавливается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.2496-09 принимается не меньшей, чем значение температуры воды в водоразборном устройстве. При этом основным документом, законодательно регулирующим качество горячей воды в водоразборном устройстве, является Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.1.4.2496-09, зарегистрированные в Минюсте РФ 05.05.2009 г. N 13891 (далее – Санитарные правила). В данном случае основными регламентирующим условиями в части установления параметров горячей воды, поставляемой в систему горячего водоснабжения являются обеспечение температуры воды в водоразборном устройстве, которое согласно пункта 2.3 Санитарных правил, независимо от применяемой системы теплоснабжения, не может быть ниже 60 °С и выше 75 °С. Указанные требования сформированы по основаниям, направленных на предупреждения ущерба здоровью граждан при организации горячего водоснабжения (минимальная температура подачи горячей воды определенная на уровне 60°С, должна исключать загрязнения горячей воды высоко контагиозными инфекционными возбудителями вирусного и бактериального происхождения, которые могут размножаться при температуре ниже указанного значения, а максимальная температура, определяемая на уровне 75°С, должна исключать случаи получения термических ожогов при использовании горячей воды для бытовых нужд). При установлении нормативов потребления коммунальных услуг горячего водоснабжения, была использована нижний допустимый предел температуры горячей воды в водоразборных устройствах - 60°С.

K_n - коэффициент, учитывающий потери тепла трубопроводами систем централизованного горячего водоснабжения (СП 41-101-95 "Проектирование тепловых пунктов", приложение 2, табл. 1 от 01.07.1996, официальное издание, М.: ГУП ЦПП, 1997 год), рассчитывается по следующей формуле:

$$K_n = (N_1 \cdot K_1 + N_2 \cdot K_2 + N_3 \cdot K_3 + N_4 \cdot K_4) / N, \text{ где}$$

N_1 - количество строений с неизолированными стояками и полотенцесушителями;

N_2 - количество строений с изолированными стояками и полотенцесушителями;

N_3 - количество строений с неизолированными стояками и без полотенцесушителей;

N_4 - количество строений с изолированными стояками и без полотенцесушителей;

N - количество строений с системами горячего водоснабжения (ГВС);

K_1 - коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и полотенцесушителями, равен 0,35;

К2 - коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и полотенцесушителями, равен 0,25;

К3 - коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и без полотенцесушителей, равен 0,25;

К4 - коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и без полотенцесушителей, равен 0,15.

Согласно экспертной оценке, совокупности систем горячего водоснабжения жилых домов, подключенных от центральных тепловых пунктов Теплоснабжающих организаций значение указанного коэффициента определяется соотношением количества жилых домов, не оборудованных системами рециркуляции (системы горячего водоснабжения с неизолированными стояками и без полотенцесушителей: 1 – 4 –этажные жилые и многоквартирные дома) и оборудованных системами рециркуляции (системы горячего водоснабжения с неизолированными стояками и полотенцесушителями: многоквартирные дома от 5 этажей и выше). Фактическое значение K_p в разрезе муниципальных образований следующее:

Пермь, от сетей ОАО «ТГК-9»	- 0,350;
Пермь, от сетей ООО «Пермская сетевая компания»	- 0,334;
Кондратово, от сетей ООО «Пермская сетевая компания»	- 0,325;
Губаха, от сетей в ОАО «ТГК-9»	- 0,308

Определение нормативного объема требуемой тепловой энергии на подогрев горячей воды, для удовлетворения бытовых нужд граждан, проживающих в многоквартирных и жилых домах, производился путем вычисления среднего значения для групп зданий, объединенных в общий массив на основании сходных признаков их благоустроенности и существующей дифференциации установленной для систем отопления (этажности) - исходя из количества пользования процедур 1 водоразборным устройством (см. Таблицу 1 Приложения 2).

Нормативы потребления горячей воды лицами, занимающими нежилые помещения, рассчитывается аналогично порядку приведенному выше. При этом следует учитывать, что изменение характера потребления, приводящее к изменению объема потребления (переоборудование встроенных помещений для целей предпринимательской деятельности) влечет за собой проведение мероприятий по реконструкции и переоборудованию указанных помещений (в т.ч. системы теплоснабжения многоквартирного дома) и как следствие заключение отдельного договора теплоснабжения с переходом расчетов по приборам учета отдельно для данных помещений.

Нормативы потребления горячей воды для помещений общего пользования определяются индивидуально для каждого многоквартирного дома с учетом внесенных изменений в нормативную базу (изменения в «Правила») исходя из фактического потребления горячей воды на вводе в многоквартирный дом и фактического количества проживающих в указанном доме.

11. В качестве результатов проведенной экспертизы действующей нормативной базы, следует отметить следующее:

11.1. В отношении коммунальной услуги отопления:

11.1.1. Установленные ранее нормативы потребления коммунальных услуг на отопления в целом обеспечивают покрытие нормируемого расхода коммунальных ресурсов в виде тепловой энергии по всем группам многоквартирных или жилых домов, за исключением отдельных категорий, для которых требуется введение понижающего коэффициента:

11.1.1.1. для г. Пермь:

- 0,88 (для 1-этажных жилых домов до 1999 г. постройки включительно);
- 0,73 (для 1-этажных жилых домов после 1999 г. постройки);
- 0,88 (для 2-этажных домов после 1999 г. постройки);
- 0,94 (для 3 -этажных жилых домов после 1999 г. постройки);

11.1.1.2. для г. Березники: 0,94 (для 1-этажных жилых и многоквартирных домов до 1999 г. постройки включительно);

11.1.1.3. для г. Чайковский:

- 0,59 (для 1-этажных жилых домов до 1999 г. постройки включительно);
- 0,64 (для 2-этажных жилых домов до 1999 г. постройки включительно);
- 0,64 (для 1-этажных жилых домов после 1999 г. постройки);
- 0,78 (для 2-этажных домов после 1999 г. постройки);
- 0,93 (для 3 -этажных жилых домов после 1999 г. постройки);

11.1.1.4. для г. Губаха: 0,94 (для 3 -этажных жилых домов после 1999 г. постройки).

11.1.1.5. для г. Краснокамск:

- 0,80 (для 2-этажных домов после 1999 г. постройки);
- 0,99 (для 2 -этажных жилых домов после 1999 г. постройки)

11.1.1.6. в остальных случаях, допускается снижение норматива потребления КУ отопления до значений указанных в Приложении 1.

11.1.2. Нормативы потребления коммунальной услуги отопления для зданий построенных после 1999 г., а также зданий, на которых проведены мероприятия по реконструкции с приведением тепловой защиты рассматриваемых групп зданий в соответствие классам энергетической эффективности А – С, установлены нормативы стимулирующего характера (см. данные Приложения 1).

11.2. **В отношении коммунальной услуги горячего водоснабжения:**

11.2.1. Нормативы потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения в куб.м. на человека в мес. установлены только в г.г. Березники, Чайковский, Краснокамск. При этом расчет тепловой составляющей (тепловая энергия на подогрев горячей воды) как в

составе норматива потребления горячей воды в куб.м., так и отдельно принятым нормативом на подогрев горячей воды, не соответствует методике определения количества тепла, необходимого для подогрева куб.м. горячей воды, утвержденной Приказом Министерства регионального развития РФ, от 15.02.2011 г. № 47;

11.2.2. Дифференциация нормативов потребления коммунальных услуг и коммунальных ресурсов на нужды горячего водоснабжения, принята по степени благоустройства многоквартирных и жилых домов, а также исходя из характеристик сложившихся групп зданий принятых при определении нормативов потребления коммунальных услуг отопления.

11.3. В отношении определения объема коммунальных ресурсов, подаваемых теплоснабжающими организациями на границу раздела балансовой принадлежности сетей:

11.3.1. Предложенный к рассмотрению теплоснабжающими организациями «Порядок определения договорных (плановых) величин и количества тепловой энергии и (или) теплоносителя, потребленного Потребителем при отсутствии (непредставлении показаний) приборов учета» (далее - «Порядок») (см. Приложение 4) позволяет:

11.3.1.1. производить корректное определение объема коммунальных ресурсов, поданных на границу балансовой принадлежности при отсутствии (непредставлении показаний) приборов учета в пределах установленных нормативов, за исключением указанных в п. 5.1.1. настоящего заключения;

11.3.1.2. осуществлять планирование потребления коммунальных ресурсов, необходимых для предоставления коммунальных услуг надлежащего качества с достаточной степенью точности за исключением случаев: вывода оборудования и сетей, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности ресурсоснабжающей организации в капитальный ремонт, реконструкцию и др.; предоставления коммунальных услуг ненадлежащего качества; технологических ограничений.

11.3.2. Предложенный к рассмотрению теплоснабжающими организациями «Порядок», соответствует действующему законодательству и позволяет определять с высоким уровнем достоверности необходимую величину используемой потребителем мощности, а также величину ее резерва.

12. Предложения:

12.1. На основании результатов проведенной экспертизы, предлагается скорректировать расчет нормативных величин потребления коммунальных ресурсов направленных Филиалом ОАО «ТГК-9» «Пермский» в адрес Министерства ЖКХ Пермского края (исх. № 010-3-07/7 от 18.10.2011 г.).

12.2. Для снижения последствий в части превышения предельного индекса роста цен на коммунальные услуги при установлении нормативов потребления учитывать корректировочные коэффициенты для отдельных групп зданий, приведенных в пункте 11.1 настоящей экспертизы в адрес уполномоченных органов. Разность,

возникающую при определении факта потребления коммунальных ресурсов на нужды отопления и фактическим начислением за предоставленные коммунальные услуги, подлежит учету в качестве выпадающих доходов соответствующей ресурсоснабжающей организации.

12.3. Считать предложенные нормативы едиными для муниципальных образований в связи с необходимостью:

12.3.1.1. обеспечения единства применяемых методик и единиц измерения, при установлении нормативного потребления коммунальных ресурсов используемых для оказания коммунальных услуг надлежащего качества;

12.3.1.2. исключения из нормативной базы «существенных факторов влияния», связанных с отражением некорректных показаний средств коммерческого измерения с учетом (ошибок и несоблюдения требований при проектировании и реконструкции зданий, неисполнением требований по эксплуатации и содержанию общего имущества собственников жилья, а также неудовлетворительному (ненормативному) состоянию ограждающих конструкций и инженерных систем многоквартирных и жилых домов);

12.3.1.3. приведения в соответствие принципам нормирования потребления коммунальных ресурсов, учитывающего действующее законодательство РФ;

12.3.1.4. соблюдения технических стандартов РФ, в части обеспечения требований по соблюдению удельного нормативного расхода ресурсов для объектов нового строительства и зданий, подвергнутых реконструкции, с учетом выполнения требований законодательства РФ в части обеспечения энергоэффективности зданий и сооружений.

12.4. Предлагаемые к рассмотрению проекты по утверждению нормативов потребления коммунальных услуг, приведены в Приложениях 3 и установлены в следующих единицах измерения:

12.4.1.1. коммунальная услуга отопления: удельный расход тепловой энергии на нужды отопления в Гкал на 1 квадратный метр общей площади в год;

12.4.1.2. коммунальная услуга горячего водоснабжения: горячая вода на нужды горячего водоснабжения в метрах кубических на одного человека в месяц.

12.5. Величины нормативов потребления могут быть пересмотрены (скорректированы) в случаях:

12.5.1.1. изменения действующего законодательства, определяющего порядок определения нормативов потребления коммунальных услуг (с учетом норматива потребления коммунальных ресурсов на общедомовые нужды и нормативов потребления коммунальных ресурсов на возмещение потерь);

12.5.1.2. установления нормативов на отдельные многоквартирные дома в соответствии с законодательством РФ (с учетом индивидуальных технических характеристик и степени

благоустройства), при соблюдении требований, к обеспечению соответствующего класса энергоэффективности (А, В, С) и корректировке потребляемой мощности;

12.5.1.3. реализации комплексных программы повышения энергетической эффективности, с обязательным достижением установленных целевых показателей, снижающих удельный расход коммунальных ресурсов и потребляемую мощность систем коммунальной инфраструктуры;

12.5.1.4. изменения (пересмотра) климатических характеристик на территории.

12.6. **Величины нормативов потребления устанавливаются едиными для соответствующего МО и не могут быть пересмотрены (скорректированы) в случаях:**

12.6.1.1. ненормативного состояния ограждающих конструкций и отдельных частей многоквартирных и жилых домов;

12.6.1.2. нарушения правил и норм при осуществлении технической эксплуатации и содержанию имущества собственников жилья;

12.6.1.3. изменения средних фактических климатологических показателей не менее чем за трехлетний период, существенно влияющих на увеличение объема потребляемых коммунальных ресурсов (снижение температуры наружного воздуха, увеличение продолжительности отопительного периода, снижение температуры исходной воды относительно климатологических данных, использованных при установлении нормативов).

12.7. **Нормативы потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды, включены в значения предложенных к установлению нормативов.**

12.8. **Признать, предложенный, теплоснабжающими организациями: «Порядок определения договорных (плановых) величин и количества тепловой энергии и (или) теплоносителя, потребленного Потребителем при отсутствии (непредставлении показаний) приборов учета», соответствующим действующему законодательству и существующим нормативно-техническим актам. Определить целесообразность его использования, для целей планирования и определения, фактически потребленных коммунальных ресурсов при отсутствии показаний приборов учета, а также расчета мощности теплоиспользующего оборудования.**

Приложения

Приложение 1.

Таблица 1.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м ² .	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и нормируемых климатологических параметрах наружного воздуха СНиП 23-01-99*), Гкал/м ²												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м ²
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	8				9	31	30	31		
1	151	0,0718	0,0613	0,0546	0,0341	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0377	0,0517	0,0665	0,3888	0,0324
2	140	0,0665	0,0568	0,0506	0,0316	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0349	0,0479	0,0616	0,3605	0,0300
3	88	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266	0,0189
4	88	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266	0,0189
5	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
6	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
7	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
8	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
9	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
10	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
11	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
12	73	0,0347	0,0296	0,0264	0,0165	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0182	0,0250	0,0321	0,1880	0,0157
13	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
14	75	0,0356	0,0305	0,0271	0,0169	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0187	0,0257	0,0330	0,1931	0,0161
15	76	0,0361	0,0309	0,0275	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0190	0,0260	0,0334	0,1957	0,0163
16 и выше	78	0,0371	0,0317	0,0282	0,0176	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0194	0,0267	0,0343	0,2009	0,0167

Таблица 1.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м2.	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и нормируемых климатологических параметрах наружного воздуха СНиП 23-01-99*), Гкал/м2													Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями(1/12), Гкал*мес/м2	
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год			
														(отопительный период)			
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	1,4	30	31	229			
1	139	-15,3	-13,4	-6,9	2,6	10,2	15,7	18	15,4	9,3	1,4	-6,3	-12,7	-5,9	0,0298	0,7257	0,0298
2	114	0,0660	0,0564	0,0502	0,0313	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0346	0,0475	0,0611	0,3574	0,8812	0,0245	
3	97	0,0543	0,0464	0,0413	0,0258	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0285	0,0391	0,0503	0,2943	0,9370	0,0207	
4	81	0,0459	0,0392	0,0349	0,0218	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0241	0,0330	0,0425	0,2486	-	0,0174	
5	81	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	-	0,0174	
6	74	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	-	0,0158	
7	74	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	-	0,0158	
8	76	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	-	0,0163	
9	76	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	-	0,0163	
10	79	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	-	0,0171	
11	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	-	0,0171	
12	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	-	0,0169	
		0,0375	0,0321	0,0285	0,0178	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0197	0,0270	0,0347	0,2033	-		

Таблица 1.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Пермь, пос. Кондратово (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м2.	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м2
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	1,4	30	31		
1	63	0,0299	0,0256	0,0228	0,0142	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0157	0,0216	0,0277	-	0,0135
2	53	0,0252	0,0215	0,0192	0,0120	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0132	0,0181	0,0233	-	0,0114
3	52	0,0247	0,0211	0,0188	0,0117	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0130	0,0178	0,0229	-	0,0112
4	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	-	0,0097
5	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	-	0,0097
6	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	-	0,0090
7	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	-	0,0090
8	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	-	0,0086
9	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	-	0,0086
10	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	-	0,0082
11	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	-	0,0082
12	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	-	0,0079
13	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	-	0,0079
14	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	-	0,0079
15	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	-	0,0079
16 и выше	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	-	0,0079

Таблица 2.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Березники (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м2.	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и нормируемых климатологических параметрах наружного воздуха СНиП 23-01-99*), Гкал/м2												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями(1/12), Гкал*мес/м2	
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отоплительный период)
		31	28	31	30	17	14,4	16,9	14,3	8	31	30	31			245
1	151	0,0752	0,0639	0,0566	0,0364	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0411	0,0556	0,0699	0,4246	0,0354	
2	140	0,0698	0,0592	0,0525	0,0338	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0381	0,0516	0,0648	0,3937	0,0328	
3	88	0,0438	0,0372	0,0330	0,0212	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0240	0,0324	0,0408	0,2475	0,0206	
4	88	0,0438	0,0372	0,0330	0,0212	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0240	0,0324	0,0408	0,2475	0,0206	
5	77	0,0384	0,0326	0,0289	0,0186	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0210	0,0284	0,0357	0,2165	0,0180	
6	77	0,0384	0,0326	0,0289	0,0186	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0210	0,0284	0,0357	0,2165	0,0180	
7	77	0,0384	0,0326	0,0289	0,0186	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0210	0,0284	0,0357	0,2165	0,0180	
8	77	0,0384	0,0326	0,0289	0,0186	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0210	0,0284	0,0357	0,2165	0,0180	
9	77	0,0384	0,0326	0,0289	0,0186	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0210	0,0284	0,0357	0,2165	0,0180	
10	74	0,0369	0,0313	0,0278	0,0179	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0202	0,0273	0,0343	0,2081	0,0173	
11	74	0,0369	0,0313	0,0278	0,0179	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0202	0,0273	0,0343	0,2081	0,0173	
12	73	0,0364	0,0309	0,0274	0,0176	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0199	0,0269	0,0338	0,2053	0,0171	
13	74	0,0369	0,0313	0,0278	0,0179	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0202	0,0273	0,0343	0,2081	0,0173	
14	75	0,0374	0,0317	0,0281	0,0181	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0204	0,0276	0,0347	0,2109	0,0176	
15	76	0,0379	0,0322	0,0285	0,0183	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0207	0,0280	0,0352	0,2137	0,0178	
16 и выше	78	0,0389	0,0330	0,0293	0,0188	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0212	0,0287	0,0361	0,2193	0,0183	

Таблица 2.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Березники (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), $\text{ккал}/\text{м}^2$	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и нормируемых климатологических параметрах наружного воздуха СНиП 23-01-99*), $\text{Гкал}/\text{м}^2$												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), $\text{Гкал} \cdot \text{мес}/\text{м}^2$
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	1,4	30	31		
1	139	0,0660	0,0564	0,0502	0,0313	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0346	0,0475	0,0611	-	0,0298
2	114	0,0543	0,0464	0,0413	0,0258	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0285	0,0391	0,0503	-	0,0245
3	97	0,0459	0,0392	0,0349	0,0218	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0241	0,0330	0,0425	-	0,0207
4	81	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	-	0,0174
5	81	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	-	0,0174
6	74	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	-	0,0158
7	74	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	-	0,0158
8	76	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	-	0,0163
9	76	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	-	0,0163
10	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	-	0,0171
11	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	-	0,0171
12 и выше	79	0,0375	0,0321	0,0285	0,0178	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0197	0,0270	0,0347	-	0,0169

Таблица 2.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Березники (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м2.	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями(1/12), Гкал*мес/м2	
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отопительный период)
1	63	-17	-14,8	-7,9	1,4	8	14,4	16,9	14,3	8	-0,3	-14,4	-6,4693878	-	0,0142	
2	53	0,0303	0,0257	0,0228	0,0147	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0166	0,0224	0,0282	0,1709	0,0142	
3	52	0,0255	0,0216	0,0192	0,0123	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0139	0,0188	0,0237	0,1438	0,0120	
4	45	0,0250	0,0212	0,0188	0,0121	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0137	0,0185	0,0232	0,1411	0,0118	
5	45	0,0216	0,0184	0,0163	0,0105	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0118	0,0160	0,0201	0,1221	0,0102	
6	42	0,0216	0,0184	0,0163	0,0105	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0118	0,0160	0,0201	0,1221	0,0102	
7	42	0,0202	0,0171	0,0152	0,0098	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0110	0,0149	0,0188	0,1140	0,0095	
8	40	0,0202	0,0171	0,0152	0,0098	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0110	0,0149	0,0188	0,1140	0,0095	
9	40	0,0192	0,0163	0,0145	0,0093	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0105	0,0142	0,0179	0,1085	0,0090	
10	38	0,0192	0,0163	0,0145	0,0093	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0105	0,0142	0,0179	0,1085	0,0090	
11	38	0,0183	0,0155	0,0138	0,0088	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0100	0,0135	0,0170	0,1031	0,0086	
12	37	0,0183	0,0155	0,0138	0,0088	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0100	0,0135	0,0170	0,1031	0,0086	
13	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084	
14	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084	
15	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084	
16 и выше	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084	

Таблица 3.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Чайковский (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м ² .	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и нормируемых климатологических параметрах наружного воздуха СНиП 23-01-99*), Гкал/м ²												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м ²
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	1,4	-6,3	-12,7		
1	151	0,0718	0,0613	0,0546	0,0341	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0377	0,0517	0,0665	0,3888	0,0324
2	140	0,0665	0,0568	0,0506	0,0316	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0349	0,0479	0,0616	0,3605	0,0300
3	88	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266	0,0189
4	88	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266	0,0189
5	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
6	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
7	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
8	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
9	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	0,0165
10	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
11	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
12	73	0,0347	0,0296	0,0264	0,0165	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0182	0,0250	0,0321	0,1880	0,0157
13	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	0,0159
14	75	0,0356	0,0305	0,0271	0,0169	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0187	0,0257	0,0330	0,1931	0,0161
15	76	0,0361	0,0309	0,0275	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0190	0,0260	0,0334	0,1957	0,0163
16 и выше	78	0,0371	0,0317	0,0282	0,0176	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0194	0,0267	0,0343	0,2009	0,0167

Таблица 3.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Чайковский (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных)	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина поправочного коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный	Предельная величина норматива на согласование, Гкал*мес/м2
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	31	30	31			
1	139	-15,3	-13,4	-6,9	2,6	10,2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6447	0,0298	0,0192
2	114	0,0660	0,0564	0,0502	0,0313	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0346	0,0475	0,0611	0,3574	0,0245	0,0192
3	97	0,0543	0,0464	0,0413	0,0258	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0285	0,0391	0,0503	0,2943	0,0207	0,0192
4	81	0,0459	0,0392	0,0349	0,0218	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0241	0,0330	0,0425	0,2486	0,0174	0,0192
5	81	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	0,0158	0,0192
6	74	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	0,0158	0,0192
7	74	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	0,0158	0,0192
8	76	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	0,0158	0,0192
9	76	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	0,0163	0,0192
10	79	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	0,0163	0,0192
11	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	0,0171	0,0192
12 и выше	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	0,0171	0,0192
		0,0375	0,0321	0,0285	0,0178	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0197	0,0270	0,0347	0,2033	0,0169	0,0192

Таблица 3.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Чайковский (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м2	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м2		
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отопительный период)	
		31	28	31	30	8	15,7	18	15,4	9,3	1,4	-6,3	31			30	31
1	63	0,0299	0,0256	0,0228	0,0142	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0157	0,0216	0,0277	0,1622	-	0,0135
2	53	0,0252	0,0215	0,0192	0,0120	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0132	0,0181	0,0233	0,1365	-	0,0114
3	52	0,0247	0,0211	0,0188	0,0117	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0130	0,0178	0,0229	0,1339	-	0,0112
4	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	0,1159	-	0,0097
5	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	0,1159	-	0,0097
6	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	0,1082	-	0,0090
7	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	0,1082	-	0,0090
8	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	0,1030	-	0,0086
9	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	0,1030	-	0,0086
10	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	0,0979	-	0,0082
11	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	0,0979	-	0,0082
12	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
13	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
14	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
15	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
16 и выше	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079

Таблица 4.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Губаха (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м ² .	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м ²
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год (отопительный период)	
1	151	0,0692	0,0592	0,0527	0,0329	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0363	0,0498	0,0641	0,3752	0,0313
2	140	0,0642	0,0549	0,0489	0,0305	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0337	0,0462	0,0595	0,3479	0,0290
3	88	0,0404	0,0345	0,0307	0,0192	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0212	0,0290	0,0374	0,2187	0,0182
4	88	0,0404	0,0345	0,0307	0,0192	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0212	0,0290	0,0374	0,2187	0,0182
5	77	0,0353	0,0302	0,0269	0,0168	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0254	0,0327	0,1913	0,0159
6	77	0,0353	0,0302	0,0269	0,0168	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0254	0,0327	0,1913	0,0159
7	77	0,0353	0,0302	0,0269	0,0168	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0254	0,0327	0,1913	0,0159
8	77	0,0353	0,0302	0,0269	0,0168	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0254	0,0327	0,1913	0,0159
9	77	0,0353	0,0302	0,0269	0,0168	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0254	0,0327	0,1913	0,0159
10	74	0,0339	0,0290	0,0258	0,0161	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0178	0,0244	0,0314	0,1839	0,0153
11	74	0,0339	0,0290	0,0258	0,0161	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0178	0,0244	0,0314	0,1839	0,0153
12	73	0,0335	0,0286	0,0255	0,0159	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0176	0,0241	0,0310	0,1814	0,0151
13	74	0,0339	0,0290	0,0258	0,0161	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0178	0,0244	0,0314	0,1839	0,0153
14	75	0,0344	0,0294	0,0262	0,0163	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0180	0,0248	0,0318	0,1864	0,0155
15	76	0,0349	0,0298	0,0265	0,0165	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0183	0,0251	0,0323	0,1888	0,0157
16 и выше	78	0,0358	0,0306	0,0272	0,0170	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0188	0,0257	0,0331	0,2172	0,0181

Таблица 4.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Губаха (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных)	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	17	14,4	16,9	14,3	16	31	30	31		
1	139	0,0667	0,0567	0,0502	0,0323	0,0118	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0365	0,0493	0,0620	-6,4693878	0,0314
2	114	0,0550	0,0467	0,0414	0,0266	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0300	0,0406	0,0511	-	0,0258
3	97	0,0464	0,0394	0,0350	0,0225	0,0082	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0254	0,0343	0,0431	0,9436	0,0218
4	81	0,0389	0,0331	0,0293	0,0189	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0213	0,0288	0,0362	-	0,0183
5	81	0,0389	0,0331	0,0293	0,0189	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0213	0,0288	0,0362	-	0,0183
6	74	0,0354	0,0301	0,0267	0,0172	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0194	0,0262	0,0329	-	0,0167
7	74	0,0354	0,0301	0,0267	0,0172	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0194	0,0262	0,0329	-	0,0167
8	76	0,0365	0,0310	0,0275	0,0177	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0199	0,0269	0,0339	-	0,0171
9	76	0,0365	0,0310	0,0275	0,0177	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0199	0,0269	0,0339	-	0,0171
10	79	0,0382	0,0325	0,0288	0,0185	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0209	0,0283	0,0355	-	0,0180
11	79	0,0382	0,0325	0,0288	0,0185	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0209	0,0283	0,0355	-	0,0180
12 и выше	79	0,0380	0,0322	0,0286	0,0184	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0207	0,0281	0,0353	-	0,0178

Таблица 4.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Губаха (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных данных), ккал/м ² .	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный равными долями (1/12), Гкал*мес/м ²
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		31	28	31	30	17	14,4	16,9	14,3	8	16	31	31		
1	63	0,0303	0,0257	0,0228	0,0147	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0166	0,0224	0,0282	0,1709	0,0142
2	53	0,0255	0,0216	0,0192	0,0123	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0139	0,0188	0,0237	0,1438	0,0120
3	52	0,0250	0,0212	0,0188	0,0121	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0137	0,0185	0,0232	0,1411	0,0118
4	45	0,0216	0,0184	0,0163	0,0105	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0118	0,0160	0,0201	0,1221	0,0102
5	45	0,0216	0,0184	0,0163	0,0105	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0118	0,0160	0,0201	0,1221	0,0102
6	42	0,0202	0,0171	0,0152	0,0098	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0110	0,0149	0,0188	0,1140	0,0095
7	42	0,0202	0,0171	0,0152	0,0098	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0110	0,0149	0,0188	0,1140	0,0095
8	40	0,0192	0,0163	0,0145	0,0093	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0105	0,0142	0,0179	0,1085	0,0090
9	40	0,0192	0,0163	0,0145	0,0093	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0105	0,0142	0,0179	0,1085	0,0090
10	38	0,0183	0,0155	0,0138	0,0088	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0100	0,0135	0,0170	0,1031	0,0086
11	38	0,0183	0,0155	0,0138	0,0088	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0100	0,0135	0,0170	0,1031	0,0086
12	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084
13	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084
14	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084
15	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084
16 и выше	37	0,0178	0,0151	0,0134	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0097	0,0131	0,0165	0,1004	0,0084

Таблица 5.1. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Краснокамск (многоквартирные и жилые дома до 1999 г. постройки включительно).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсуствии проектных	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный	
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отопительный период)
1	151	31 -15,3	28 -13,4	31 -6,9	30 2,6	8 10,2	15,7	18	15,4	9,3	31 1,4	30 -6,3	31 -12,7	229 -5,9	-	0,0324
2	140	0,0718	0,0613	0,0546	0,0341	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0377	0,0517	0,0665	0,3888		0,0300
3	88	0,0665	0,0568	0,0506	0,0316	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0349	0,0479	0,0616	0,3605		0,0189
4	88	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266		0,0189
5	77	0,0418	0,0357	0,0318	0,0199	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0219	0,0301	0,0387	0,2266	-	0,0189
6	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	-	0,0165
7	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	-	0,0165
8	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	-	0,0165
9	77	0,0366	0,0313	0,0278	0,0174	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	-	0,0165
10	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0192	0,0263	0,0339	0,1983	-	0,0165
11	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	-	0,0159
12	73	0,0347	0,0296	0,0264	0,0165	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	-	0,0159
13	74	0,0352	0,0300	0,0268	0,0167	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0182	0,0250	0,0321	0,1880	-	0,0157
14	75	0,0356	0,0305	0,0271	0,0169	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0185	0,0253	0,0326	0,1906	-	0,0159
15	76	0,0361	0,0309	0,0275	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0187	0,0257	0,0330	0,1931	-	0,0161
16 и выше	78	0,0371	0,0317	0,0282	0,0176	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0194	0,0267	0,0343	0,1957	-	0,0163
														0,2009	-	0,0167

Таблица 5.2. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г.Краснокамск (многоквартирные и жилые дома после 1999 г. постройки).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных)	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный	
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отопительный период)
1	139	31 -15,3	28 -13,4	31 -6,9	30 2,6	8 10,2	15,7	18	15,4	9,3	31 1,4	30 -6,3	31 -12,7	229 -5,9	-	0,0298
2	114	0,0660	0,0564	0,0502	0,0313	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0346	0,0475	0,0611	0,3574	0,9853	0,0245
3	97	0,0543	0,0464	0,0413	0,0258	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0285	0,0391	0,0503	0,2943	-	0,0207
4	81	0,0459	0,0392	0,0349	0,0218	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0241	0,0330	0,0425	0,2486	-	0,0174
5	81	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	-	0,0174
6	74	0,0385	0,0329	0,0293	0,0183	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0202	0,0277	0,0356	0,2085	-	0,0158
7	74	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	-	0,0158
8	76	0,0350	0,0299	0,0267	0,0166	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0184	0,0252	0,0324	0,1898	-	0,0163
9	76	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	-	0,0163
10	79	0,0360	0,0308	0,0274	0,0171	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0189	0,0259	0,0334	0,1953	-	0,0171
11	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	-	0,0171
12 и выше	79	0,0378	0,0323	0,0287	0,0179	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0198	0,0272	0,0350	0,2047	-	0,0169
		0,0375	0,0321	0,0285	0,0178	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0197	0,0270	0,0347	0,2033	-	

Таблица 5.3. Расчет нормируемого годового объема потребления тепловой энергии на нужды отопления в г. Краснокамск (многоквартирные и жилые дома, соответствующие классу энергетической эффективности А, В, С).

Конструктивная характеристика зданий, принятая при установлении норматива на отопление (этажность)	Нормативная удельная тепловая характеристика зданий (при отсутствии проектных)	Договорное потребление тепловой энергии зданий жилого фонда (при удовлетворительном состоянии ограждающих конструкций и												Величина понижающего коэффициента	Месячный норматив потребления тепловой энергии на отопление, рассчитанный		
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			год (отопительный период)	
1	63	31 -15,3	28 -13,4	31 -6,9	30 2,6	8 10,2		15,7	18	15,4	9,3	31 1,4	30 -6,3	31 -12,7	229 -5,9	-	0,0135
2	53	0,0299	0,0256	0,0228	0,0142	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0157	0,0216	0,0277	0,1622	-	0,0114
3	52	0,0252	0,0215	0,0192	0,0120	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0132	0,0181	0,0233	0,1365	-	0,0112
4	45	0,0247	0,0211	0,0188	0,0117	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0130	0,0178	0,0229	0,1339	-	0,0097
5	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	0,1159	-	0,0097
6	45	0,0214	0,0183	0,0163	0,0102	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0112	0,0154	0,0198	0,1159	-	0,0090
7	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	0,1082	-	0,0090
8	42	0,0200	0,0171	0,0152	0,0095	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0105	0,0144	0,0185	0,1082	-	0,0086
9	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	0,1030	-	0,0086
10	40	0,0190	0,0162	0,0145	0,0090	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0100	0,0137	0,0176	0,1030	-	0,0082
11	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	0,0979	-	0,0082
12	38	0,0181	0,0154	0,0137	0,0086	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0095	0,0130	0,0167	0,0979	-	0,0079
13	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
14	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
15	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079
16 и выше	37	0,0176	0,0150	0,0134	0,0083	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0092	0,0127	0,0163	0,0953	-	0,0079

Приложение 2.

Таблица 1. Расчет недельной нормы потребления горячей воды в зависимости от типа (благоустроенности) многоквартирного или жилого дома, м3 на человека в неделю.

№ п/п	Вид процедуры	Недельная норма потребления на процедуру без учета этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), м3						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	Ванна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,17
2	Душ	0,28	0,17	0,11	0,33	0,33	0,33	0,33
3	Раковина	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
4	Мойка кухонная	0,03	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07
5	Унитаз	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Общеквартирные нужды	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7	Содержание общего имущества	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО недельная норма потребления одним жителем на все процедуры без учета этажности		0,38	0,27	0,22	0,49	0,62	0,64	0,65

Таблица 2. Расчет нормируемого потребления горячей воды, в зависимости от типа (благоустроенности) и основных технических характеристик здания, м3 на 1 человека в месяц (индивидуально по каждому зданию)

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном доме	Месячная норма потребления горячей воды на одного человека с учетом этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), м3						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	1	1,76	1,25	1,00	2,22	2,85	2,92	2,98
2	2	1,79	1,27	1,02	2,26	2,90	2,96	3,03
3	3	1,81	1,29	1,03	2,29	2,94	3,01	3,07
4	4	1,84	1,31	1,05	2,33	2,99	3,05	3,12
5	5	1,87	1,33	1,06	2,36	3,03	3,10	3,16
6	6	1,89	1,35	1,08	2,39	3,07	3,14	3,21
7	7	1,92	1,37	1,09	2,43	3,12	3,19	3,25
8	8	1,95	1,39	1,11	2,46	3,16	3,23	3,30
9	9	1,97	1,41	1,13	2,50	3,20	3,28	3,35
10	10	2,00	1,43	1,14	2,53	3,25	3,32	3,39
Среднее значение по группе		1,9	1,3	1,1	2,378		3,119	

Таблица 3. Потребление горячей воды 1 жителем с учетом сложившейся дифференциации многоквартирных и жилых домов

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном доме	Месячная норма потребления горячей воды на одного человека с учетом этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), м3						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	1-этажные	1,76	1,25	1,00	2,22		2,92	
2	2-этажные	1,79	1,27	1,02	2,26		2,96	
3	3-4-этажные	1,83	1,30	1,04	2,31		3,03	
4								
5	5-9-этажные	1,92	1,37	1,09	2,43		3,19	
6								
7								
8								
9								
10	10-этажные и выше	2,00	1,43	1,14	2,53		3,32	

Таблица 4. Расчет расхода тепловой энергии на подогрев воды, используемой для нужд горячего водоснабжения, Гкал на 1 человека в месяц (индивидуально по каждому зданию)

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном доме	Месячная норма потребления тепловой энергии на нужды ГВС на одного человека без учета этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), Гкал						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	1	0,117	0,084	0,067	0,148	0,190	0,194	0,199
2	2	0,119	0,085	0,068	0,151	0,193	0,197	0,202
3	3	0,121	0,086	0,069	0,153	0,196	0,200	0,205
4	4	0,123	0,087	0,070	0,155	0,199	0,203	0,208
5	5	0,124	0,089	0,071	0,157	0,202	0,206	0,211
6	6	0,126	0,090	0,072	0,160	0,205	0,209	0,214
7	7	0,128	0,091	0,073	0,162	0,208	0,212	0,217
8	8	0,130	0,093	0,074	0,164	0,211	0,215	0,220
9	9	0,132	0,094	0,075	0,166	0,214	0,218	0,223
10	10 и более	0,133	0,095	0,076	0,169	0,217	0,221	0,226
Среднее значение по группе		0,125	0,089	0,071	0,159	0,208		

Таблица 5. Расчет расхода тепловой энергии на подогрев воды, используемой для нужд горячего водоснабжения, Гкал на 1 человека в месяц с учетом сложившейся дифференциации многоквартирных и жилых домов

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном доме	Месячная норма потребления тепловой энергии на нужды ГВС на одного человека без учета этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), Гкал						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	1-этажные	0,117	0,084	0,067	0,148		0,194	
2	2-этажные	0,119	0,085	0,068	0,151		0,197	
3	3-4-этажные	0,122	0,087	0,069	0,154		0,202	
4								
5								
6	5-9-этажные	0,128	0,091	0,073	0,162		0,212	
7								
8								
9								
10	10-этажные и выше	0,133	0,095	0,076	0,169		0,221	
	Среднее значение по группе	0,124	0,088	0,071	0,157		0,205	

Таблица 6. Расчет расхода воды используемой для нужд горячего водоснабжения, л/сут на 1 человека с учетом установленной дифференциации многоквартирных и жилых домов

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном доме	Месячная норма потребления тепловой энергии на нужды ГВС на одного человека без учета этажности здания в зависимости от типа (благоустроенности здания), Гкал						
		тип 1	тип 2	тип 3	тип 4	тип 5	тип 6	тип 7
1	1-этажные	58	41	33	73		96	
2	2-этажные	75	61	54	89		97	
3	3-4-этажные	58	41	33	73		100	
4								
5	5-9-этажные	63	45	36	80		105	
6								
7								
8								
9								
10	10-этажные и выше	66	47	37	83		109	

Приложение 3.

Таблица 1. Выборка многоквартирных и жилых домов с расчетом удельного расхода тепловой энергии на нужды отопления, устанавливаемого в соответствии с пунктом 15 «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306

Площадь жилых помещений, м ²	Площадь нежилых помещений, м ²	Общая площадь здания, м ²	Год постройки здания	Почтовый адрес объекта	Этажность	№ дог. (источник данных по нагрузке - проектная либо технические условия на подключение)	Наименование эксплуатирующей (управляющей) организации	Тепловая нагрузка СО, Гкал/ч	Тепловая нагрузка СВ, Гкал/ч	Итого	Удельное потребление тепловой энергии ккал/ч*м ²
12909,8	0	12909,8	2005	ГАГАРИНА БУЛЬВАР, 44А	17	31	ТСЖ "БУЛЬВАР ГАГАРИНА, 44А"	1,184664	0	1,184664	91,76470588
1477,4	160	1637,4	2004	УЛ.КАРЛА МАРКСА, Д.14Б	10	41	ТСЖ "КОМФОРТ"	0,14046071		0,14046071	85,78276895
12654,5	5417,6	18072,1	2009	КИРОВА, 30	10	45	ТСЖ "Кирова, 30"	1,50258828		1,50258828	83,14408853
2076,5	830,3	2906,8	2005	КИРОВА, 63/1	7	48	ТСЖ "КИРОВА 63/1"	0,25203957		0,25203957	86,70688406
11203,3	0	11203,3	2009	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 213	22	53	ООО "ПНК "Комфорт-Пермь"	1,02806753	0	1,02806753	91,76470588
11196,4	0	11196,4	2010	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 215	25	53	ООО "ПНК "Комфорт-Пермь"	1,02743435	0	1,02743435	91,76470588
11199,85	0	11199,85	2007	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 217	26	53	ООО "ПНК "Комфорт-Пермь"	1,02775094	0	1,02775094	91,76470588
4097,5	0	4097,5	2001	УИНСКАЯ, 1А	10	60	ООО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ МАКО"	0,35672353		0,35672353	87,05882353
7258,9	475	7733,9	2009	КАРЬШЕВА, 6	18	69	ТСЖ "Карбышева, 6"	0,70316082	0	0,70316082	90,91930637
29193,7	15548,7	44742,4	2009	ЧЕРНЫШЕВСКОГО, 15А	25	70	ТСЖ "Крокус"	3,89174989	0	3,89174989	86,98125032
5754,8	4617,9	10372,7	2009	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ, 29	9	99	ТСЖ "Дом "Театральный"	0,87689548		0,87689548	84,53878705
7065	2858,6	9923,6	2006	СОВЕТСКАЯ, 40	9	145	ТСЖ "СОВЕТСКАЯ, 40"	0,86011808		0,86011808	86,67399758
6268,6	99,8	6368,4	2010	МАКАРЕНКО, 18	17	157	ТСЖ "МОТОВИЛИХА-3"	0,58302064	0	0,58302064	91,54899744
11332,2	0	11332,2	2006	ЮРША, 54	16	157	ТСЖ "МОТОВИЛИХА-3"	1,039896		1,039896	91,76470588
3772,6	0	3772,6	2000	ДОБРЮЛОВА, 1	10	166	ТСЖ "ДОБРЮЛОВА, 1"	0,32843812		0,32843812	87,05882353
15393,1	0	15393,1	2000	ПОПОВА, 23	17	191	ТСЖ "Попова, 23"	1,2006618	0	1,2006618	78
4879,1	0	4879,1	2007	ЕЛЬКИНА, 41	10	266	ТСЖ "ЕЛЬКИНА, 41"	0,42476871		0,42476871	87,05882353
13509,6	0	13509,6	2006	ГАГАРИНА БУЛЬВАР, 66А	10	295	ТСЖ "Б.ГАГАРИНА, 66А"	1,17612988		1,17612988	87,05882353
2977,1	0	2977,1	2003	КРАСНОВА, 32	7	317	ТСЖ "КРАСНОВА, 32"	0,26969024		0,26969024	90,58823529
2972	0	2972	2003	КРАСНОВА, 34	7	317	ТСЖ "КРАСНОВА, 32"	0,26922824		0,26922824	90,58823529
9499,3	14418	23917,3	2009	ПУШКИНА, 50	24	345	ТСЖ "Пушкинский квартал"	1,99630447	0	1,99630447	83,4669662
2507,2	0	2507,2	2004	УИНСКАЯ, 1В	10	349	ТСЖ "УИНСКАЯ-1В"	0,21827388		0,21827388	87,05882353

9054,1	3355,1	12409,2	2006	КИРОВА, 10	9	376	ТСЖ "КИРОВА-10"	1,07853764	1,07853764	86,91435718
5817,1	0	5817,1	2005	25 ОКТЯБРЯ, 72	17	383	ТСЖ "СНЕГИРИ"	0,53380447	0	91,76470588
40302,4	0	40302,4	2008	МАКАРЕНКО, 23	10	390	Ветешкин Сергей Юрьевич	3,50867953	3,50867953	87,05882353
16099	0	16099	2007	МИРА, 11	17	393	ТСЖ "Мира, 11"	1,47732	1,47732	91,76470588
9060,1	0	9060,1	2010	УЛ. ХОЛМОГОРСКАЯ, 2Г	16	404	ТСЖ "Холмогорская, 2Г"	0,83139741	0	91,76470588
4586,5	0	4586,5	2010	УЛ. ПУШКИНА, 16	10	407	ТСЖ "Пушкина, 16"	0,39929529	0,39929529	87,05882353
36888,2	9609,7	46497,9	2008	ОКУЛОВА, 18	25	424	ТСЖ "Окулова-18"	1,3648634	0	29,3532267
7084,6	0	7084,6	2007	КУФОНИНА, 20	19	442	ТСЖ "Куфонина, 20"	0,65011624	0	91,76470588
8657,7	0	8657,7	2010	УЛ. ВИЛЬЯМСА, Д. 20/1	10	443	ООО "Актив Финанс групп"	0,75372918	0,75372918	87,05882353
7153,8	0	7153,8	2005	КОМБАЙНЕРОВ, 39	10	472	ТСЖ "Комбайнеров, 39"	0,62280141	0,62280141	87,05882353
2019,2	0	2019,2	2005	УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 41А	8	533	ТСЖ "Мой дом"	0,18291576	0,18291576	90,58823529
9906	0	9906	2005	МИРА, 45	20	557	ТСЖ "Мира, 45"	0,374572	0	37,8126388
9983,64	0	9983,64	2009	КУФОНИНА, 32	19	564	ТСЖ "Куфонина, 32"	0,91614579	0	91,76470588
7423,833	0	7423,833	2000	ВАВИЛОВА, 11	16	641	ТСЖ "Вавиловский"	0,68124588	0,68124588	91,76470588
6023,6	0	6023,6	2011	ЧЕЛОСКИНЦЕВ, 23	19	644	ТСЖ "Челоскинцев, 23"	0,55275388	0	91,76470588
16639,9	0	16639,9	2004	МАЛКОВА, 26	10	687	ТСЖ "Светлый"	1,44865012	1,44865012	87,05882353
909	0	909	2011	ОЛЕГА КОШЕВОВОГО, 29	3	699	Давыдов А.В.	0,09410824	0,09410824	103,5294118
7254,4	0	7254,4	2000	КИРОВА, 56	17	702	ТСЖ "КИРОВА, 56"	0,66569788	0	91,76470588
8755	0	8755	2004	КАРТИНСКОГО, 120	10	774	ТСЖ "Карпинского, 120"	0,7622	0,7622	87,05882353
65122	0	65122	2011	Революции, 21	24	775	ООО "УК "Виктория-Сервис"	5,97590118	5,97590118	91,76470588
6502,9	0	6502,9	2007	ГАГАРИНА БУЛЬВАР, 113Б	14	790	ТСЖ "Бульвар Гагарина, 113 Б"	0,57378529	0,57378529	88,23529412
608	0	608	2000	ПЛЕХАНОВА, 2	12	795	ТСЖ "Кондоминиум 2000"	0,05221647	0,05221647	85,88235294
23041,3	0	23041,3	2007	КАМЧАТОВСКАЯ, 20	16	800	ТСЖ "Камчатовская-18, 20"	2,11437812	2,11437812	91,76470588
5964,4	40,6	6005	2009	МАКАРЕНКО, 12А	16	805	ТСЖ "Сирень"	0,55048821	0,55048821	91,67164226
6676,471	0	6676,4714	2007	АДМ. УШАКОВА, 32	16	814	КОНДОМИНИУМ "ВОДНИК-1"	0,61266443	0,61266443	91,76470588
5218,6	0	5218,6	2006	ВСТРЕЧНАЯ, 35 А,Б	4	846	ТСЖ "Домино"	0,54027859	0,54027859	103,5294118
3063,7	0	3063,7	2005	ОСИНСКАЯ, 6	8	853	ТСЖ "ОСИНСКАЯ, 6"	0,27753518	0,27753518	90,58823529
6619,967	0	6619,9667	2004	ПУШКИНА, 109	14	858	ТСЖ "Пушкина, 109"	0,58411471	0,58411471	88,23529412
3705,6	593,2	4298,8	2000	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ, 19	9	861	ТСЖ "КОММУНИСТИЧЕСКАЯ, 19"	0,38136016	0,38136016	88,71316756
7258,9	0	7258,9	2001	МАЛКОВА, 24 А	18	874	ООО УК Светлый	0,66611082	0	91,76470588
17245,9	3262,1	20508	2005	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 141	15	927	ТСЖ "Большевицкая, 141"	0,6380983	0,6380983	31,11460406
6117	0	6117	2004	ЧКАЛОВА, 38А	8	969	ТСЖ "ЧКАЛОВА, 38А"	0,55412824	0,55412824	90,58823529
4182,5	0	4182,5	2006	МАКАРЕНКО, 6	11	983	ТСЖ "МАКАРЕНКО, 6"	0,36412353	0,36412353	87,05882353
9208,5	0	9208,5	2005	МАКСИМА ГОРЬКОГО, 49	15	993	ТСЖ "Горького-49"	0,82334824	0,82334824	89,41176471
3417,7	0	3417,7	2004	ПЛЕХАНОВА, 70А	10	1008	ТСЖ "Плеханова, 70а"	0,29754094	0,29754094	87,05882353
14419	0	14419	2000	КАПИТАНСКАЯ, 12	10	1056	ТСЖ "КАПИТАНСКАЯ, 12"	1,25530118	1,25530118	87,05882353

3339,1	0	3339,1	2008	БЛЮХЕРА, 7А	10	1064	ТСЖ "Блюхера, 7а"	0,1268858	0,1268858	38
11053,2	0	11053,2	2003	КАРПИНСКОГО, 17	16	1074	ТСЖ "Карпинского, 17"	1,01429365	1,01429365	91,76470588
7807,2	0	7807,2	2003	АРКАДИЯ ГАЙДАРА, 1	10	1097	ТСЖ "ГАЙДАРА, 1"	0,67968565	0,67968565	87,05882353
5439	2019,5	7458,5	2005	РЕВОЛЮЦИИ, 82	10	1125	ТСЖ "Революции, 8/2"	0,62295594	0,62295594	83,52295249
6154,7	7938	14092,7	2003	ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА, 27	17	1133	ТСЖ - 122	1,18394824	1,18394824	84,01145524
6614,4	0	6614,4	2005	УЛ.ЛУНАЧАРСКОГО, 54	12	1133	ТСЖ - 122	0,56806024	0,56806024	85,88235294
9836,6	0	9836,6	2005	КАЛИНИНА, 13	9	1172	ТСЖ "КАЛИНИНА, 13"	0,89108024	0,89108024	90,58823529
4755,3	0	4755,3	2008	КАРПИНСКОГО, 35	16	1181	ТСЖ "Карпинского, 35"	0,43636871	0,43636871	91,76470588
1465,3	0	1465,3	2004	СОВЕТСКАЯ, 68	5	1201	ТСЖ "СОВЕТСКАЯ, 68"	0,13273894	0,13273894	90,58823529
4563	0	4563	2005	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ, 40	8	1219	ТСЖ	0,41335412	0,41335412	90,58823529
6227	0	6227	2003	ЮРША, 74	10	1283	"КОММУНИСТИЧЕСКАЯ, 40"	0,54211529	0,54211529	87,05882353
8113,3	0	8113,3	2006	ПУШКИНА, 84	12	1292	ТСЖ "ПУШКИНА, 84"	0,69678929	0,69678929	85,88235294
7064,1	0	7064,1	2002	МАКСИМА ГОРЬКОГО, 60	17	1300	ТСЖ "МОЙ ДОМ"	0,64823506	0,64823506	91,76470588
5442	0	5442	2000	ТОЛМАЧЕВА, 17	17	1310	ТСЖ "Толмачева 17"	0,49938353	0,49938353	91,76470588
3463,9	0	3463,9	2001	СИБИРСКАЯ, 65А	7	1329	ТСЖ "НА СИБИРСКОЙ"	0,31378859	0,31378859	90,58823529
15041,2	1781	16822,2	2004	СОВЕТСКОЙ АРМИИ, 6	16	1332	ТСЖ "Сосновый бор"	1,51916929	1,51916929	90,30740891
7260,2	0	7260,2	2004	ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА, 30	9	1353	ТСЖ "ЗВЕЗДА"	0,65768871	0,65768871	90,58823529
4916,1	0	4916,1	2003	РЕВОЛЮЦИИ, 5/1	11	1355	ТСЖ КОНДОМИНИУМ	0,42798988	0,42798988	87,05882353
10071,2	0	10071,2	2001	РЕВОЛЮЦИИ, 7	8	1355	"РЕВОЛЮЦИИ, 7"	0,91233224	0,91233224	90,58823529
3995,8	0	3995,8	2000	БАУМАНА, 24А	8	1358	"РЕВОЛЮЦИИ, 7"	0,36197247	0,36197247	90,58823529
4079,5	0	4079,5	2007	РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 22	9	1359	ТСЖ "Баумана 24а"	0,36955471	0,36955471	90,58823529
5597,3	0	5597,3	2001	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 61А	6	1379	Товарищество собственников жилья "Рабоче-крестьянская, 22"	0,50704953	0,50704953	90,58823529
32949,9	0	32949,9	2002	СЕМЧЕНКО, 6	12	1391	ТСЖ	2,82981494	2,82981494	85,88235294
2222,9	0	2222,9	2002	ПИОНЕРСКАЯ, 2	7	1397	ТСЖ "БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 61А"	0,20136859	0,20136859	90,58823529
8496,4	0	8496,4	2001	КРОНШТАДТСКАЯ, 35	10	1414	ТСЖ "ПИОНЕРСКАЯ-2"	0,3228632	0,3228632	38
5295,2	0	5295,2	2002	КИРОВОГРАДСКАЯ, 68	12	1432	ТСЖ "Крошталевская, 35"	0,45476424	0,45476424	85,88235294
9022,1	4184,1	13206,2	2000	СОВЕТСКАЯ, 36	9	1441	ТСЖ "БЕРЕГ-4"	1,13947182	1,13947182	86,28309564
7320,7	0	7320,7	2007	ГОРЬКОГО, 21	6	1445	ТСЖ "СОВЕТСКАЯ 36"	0,66316929	0,66316929	90,58823529
14185,6	1057,7	15243,3	2001	ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА, 46	16	1479	ТСЖ "ГОРЬКОГО, 21"	1,38423801	1,38423801	90,80960237
8356,74	950,88	9307,62	2006	КРАСНОФЛОТСКАЯ, 31	11	1502	ТСЖ "Г. ЗВЕЗДА, 46"	0,79789307	0,79789307	85,72471512
9983,64	0	9983,64	2009	КРАСНОФЛОТСКАЯ, 33	18	1502	ООО "Вариант"	0,91614579	0,91614579	91,76470588
3470,855	0	3470,855	2007	ТОЛБУХИНА, 15, 17	10	1507	ООО "Вариант"	0,30216851	0,30216851	87,05882353
7298,475	0	7298,475	2008	РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 25	17	1524	ТСЖ "Толбухина, 15, 17"	0,66974241	0,66974241	91,76470588
9640,286	0	9640,286	2008	УЛ.НОСТРОВСКОГО, 64	10	1524	ОАО "ПЕРМГЛАСНАБ"	0,568	0,568	58,91941555

5428	0	5428	2005	КИРОВОГРАДСКАЯ, 52/1, 52/2	12	1534	ТСЖ "Берег-7"	0,46616941	0,46616941	85,88235294
5917,6	0	5917,6	2005	ГЛЕБА УСПЕНСКОГО, 16	10	1538	ТСЖ "ГЛЕБА УСПЕНСКОГО, 16"	0,51517929	0,51517929	87,05882353
5295,2	0	5295,2	2005	КИРОВОГРАДСКАЯ, 66	12	1550	ТСЖ "БЕРЕГ-6"	0,45476424	0,45476424	85,88235294
4097,5	0	4097,5	2001	УИНСКАЯ, 1А	10	1627	ПЕРМСКИЙ ВОЕННЫЙ ИНСТИТУТ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МВД РОССИИ	0,35672353	0,35672353	87,05882353
7335,9	0	7335,9	2006	РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 32	10	1636	ТСЖ "РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 32"	0,63865482	0,63865482	87,05882353
3193	0	3193	2004	КИРОВА, 63	7	1670	ТСЖ КОНДОМИНИУМ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ"	0,28924824	0,28924824	90,58823529
5149,9	0	5149,9	2003	УЛ.ЮРША, 72	16	1691	ТСЖ "ЮРША, 72"	0,47257906	0,47257906	91,76470588
13544,4	0	13544,4	2002	КИРОВА, 161	9	1696	ТСЖ "Кирова 161"	1,22696329	1,22696329	90,58823529
5295,2	0	5295,2	2003	КИРОВОГРАДСКАЯ, 68Б	12	1731	ТСЖ "БЕРЕГ-5"	0,45476424	0,45476424	85,88235294
5654,2	0	5654,2	2003	СИБИРСКАЯ, 48	10	1741	ТСЖ "СИБИРСКАЯ, 48"	0,492248	0,492248	87,05882353
8775,3	0	8775,3	2008	КРОНШТАДТСКАЯ, 4	10	1767	ТСЖ "Кронштадтская, 4"	0,3334614	0,3334614	38
8575,3	0	8575,3	2000	ЧЕРНЫШЕВСКОГО, 19А	10	1776	ТСЖ "ЧЕРНЫШЕВСКОГО, 19А"	0,74655553	0,74655553	87,05882353
2590,883	0	2590,883	2002	УЛ.ЗВЕЗДНАЯ, 10А КОРП.2	5	1777	ООО "НАДЕЖДА"	0,23470355	0,23470355	90,58823529
6266,5	0	6266,5	2007	ВИЛЬЯМСА, 20/2	10	1826	ТСЖ "ВИЛЬЯМСА 20/2"	0,54555412	0,54555412	87,05882353
5585	551,2	6136,2	2008	ЧКАЛОВА, 10А	10	1831	ТСЖ "ЧКАЛОВА, 10А"	0,52701233	0,52701233	85,88578101
13316	0	13316	2007	ВИЛЬВЕНСКАЯ, 6	25	1865	ТСЖ "АКВАРЕЛИ"	1,038648	1,038648	78
12884,6	0	12884,6	2008	КИРОВА, 200	9	1866	ТСЖ "Кирова, 200"	1,16719318	1,16719318	90,58823529
5264,95	0	5264,95	2008	ОСТРОВСКОГО, 119	15	1880	ООО "УК "ПГС-СЕРВИС"	0,47074847	0,47074847	89,41176471
4683,2	0	4683,2	2000	УЛ.К.МАРКА, 41	9	1888	ТСЖ "МЕЧТА"	0,42424282	0,42424282	90,58823529
12550	0	12550	2008	ВИЛЬЯМСА, 37Б	16	1931	ТСЖ "Вильямса, 37Б"	1,15164706	1,15164706	91,76470588
3617,833	0	3617,833	2009	МАКСИМА ГОРЬКОГО, 5	8	1933	ТСЖ "ТОРЬКОГО, 5"	0,32773313	0,32773313	90,58823529
4792,654	0	4792,6538	2009	РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 19	9	1943	ТСЖ "Рабоче-Крестьянская, 19"	0,43415805	0,43415805	90,58823529
5735,3	371,2	6106,5	2008	ХОЛМОГОРСКАЯ, 4Б	17	1944	ТСЖ "Холмогорская, 4Б"	0,55525172	0,55525172	90,92798127
6973,7	1896,7	8870,4	2008	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 87	10	1948	ТСЖ "Большевицкая, 87"	0,74747792	0,74747792	84,26654014
7917,6	0	7917,6	2004	ВЛАСОВА, 4	17	1949	ТСЖ "Восточный"	0,72655624	0,72655624	91,76470588
3870,84	0	3870,84	2010	УЛ.К.МАРКА 43	10	1957	ООО "Территория комфорта"	0,28644216	0,28644216	74
5719,7	0	5719,7	2008	ГОЛЕВА, 13 А	16	1962	ТСЖ "Голева, 13 А"	0,52486659	0,52486659	91,76470588
391,2	0	391,2	2007	ПОДВОДНИКОВ, 11	11	1965	ТСЖ "Подводников, 11"	0,03405741	0,03405741	87,05882353
11603,2	0	11603,2	2008	ХОЛМОГОРСКАЯ, 2В	17	1975	ТСЖ "Холмогорская, 2В"	1,06476424	1,06476424	91,76470588
6404,5	0	6404,5	2009	25 ОКТЯБРЯ, 17	11	1981	ТСЖ "Дом 25-Октября, 17"	0,55756824	0,55756824	87,05882353
10986,4	0	10986,4	2006	МАКАРОВА, 25	11	2152	ТСЖ "Адмирала Макарова, 25"	0,95646306	0,95646306	87,05882353
2131,6	0	2131,6	2009	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 28	8	2158	ТСЖ "Большевицкая, 28"	0,19309788	0,19309788	90,58823529
5909,4	0	5909,4	2006	НИЖНЕКУРЬЯНСКАЯ, 4	17	2163	ТСЖ "Нижекурьянская, 4"	0,54227435	0,54227435	91,76470588
4731,2	0	4731,2	2001	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ, 123	10	2171	ТСЖ "Коммунистическая, 123"	0,41189271	0,41189271	87,05882353

5029,6	1625,1	6654,7	2001	ПАРКОВЫЙ ПРОСПЕКТ, 28А	16	2172	ТСЖ "Звезда"	0,58829756	0	0,58829756	88,40331866
8238,2	1869,8	10108	2004	ЖЕЛЯБОВА, 3	10	2173	ТСЖ "Желябова, 3"	0,8555732		0,8555732	84,64317372
11694	0	11694	2000	ПОДЛЕСНАЯ, 3А	5	2175	ТСЖ "Подлесная, 3а"	1,356209	0	1,356209	115,9747734
15041,2	0	15041,2	2010	ВИЛЬЯМСА, 20/3	14	2180	ТСЖ "Вильяме, 20/3"	1,32716471		1,32716471	88,23529412
6242,5	203,5	6446	2010	ЗАПОРОЖСКАЯ, 1/1	17	2182	ТСЖ "Запорожская, 1/1"	0,58871418	0	0,58871418	91,33015459
6427,9	0	6427,9	2008	СВЕТЛОГОРСКАЯ, 17	16	2184	ООО "Первая управляющая компания"	0,58985435		0,58985435	91,76470588
2919,6	0	2919,6	2011	УЛ. ТЮЛЕНИНА, Д.5	5	3008	ОАО "Губахинский кокс"	0,26448141		0,26448141	90,58823529
1267	0	1267	2001	ГОГОЛЯ 6	5	3106	ТСЖ "РАДУГА"	0,097559		0,097559	77
3216,8	0	3216,8	2006	ЛЕНИНА, 9	10	4033	ТСЖ "ЛЕНИНА, 9"	0,28005082		0,28005082	87,05882353
2181,3	0	2181,3	2005	УЛ. СОКОЛЬСКАЯ, 18	10	4153	ТСЖ "СОКОЛЬСКАЯ, 18"	0,18990141		0,18990141	87,05882353
15504,5	4581	20085,5	2005	АРКАДИЯ ГАЙДАРА, 3	8	4218	Товарищество собственников жилья "Жилой комплекс "Кристалл"	0,62018		0,62018	30,87700082
5270,3	1451,6	6721,9	2007	АРКАДИЯ ГАЙДАРА, 5	15	4218	Товарищество собственников жилья "Жилой комплекс "Кристалл"	0,1950011		0,1950011	29,00981865
5458,8	257,8	5716,6	2001	УИНСКАЯ, 1Б	16	5611	ТСЖ "УИНСКАЯ 1Б"	0,52103358	0	0,52103358	91,14396258
5571,9	967,9	6539,8	2006	ЩЕРБАКОВА, 47	6	5812	ЖК № 47	0,57927689		0,57927689	88,57715652
5622,3	0	5622,3	2006	УЛ. МИРА, Д.27	5	6054	ТСЖ "ЦЕНТР"	0,50931424		0,50931424	90,58823529
2816,2	0	2816,2	2006	УЛ. ГАГАРИНА, Д.3	5	6109	ООО "ЧАЙКОВСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"	0,2168474		0,2168474	77
2749,7	0	2749,7	2006	УЛ. ГАГАРИНА, Д.5	5	6109	ООО "ЧАЙКОВСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"	0,2117269		0,2117269	77
11764,3	0	11764,3	2000	УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.34.	9	6132	ТСЖ "УЮТ"	1,06570718		1,06570718	90,58823529
4183,1	1687	5870,1	2000	УЛ. КАБАЛЕВСКОГО, Д.25/1	9	6138	ТСЖ "БРИЗ"	0,50883865		0,50883865	86,68313096
5717,4	0	5717,4	2005	ПР. ПОБЕДЫ, Д.28.	5	6155	ТСЖ "ПРОСПЕКТ ПОБЕДЫ, Д.28"	0,51792918		0,51792918	90,58823529
3406	0	3406	2009	УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, Д.38	5	6159	ТСЖ "МЕЧТА"	0,30854353		0,30854353	90,58823529
2715,714	0	2715,714286	2009	УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, Д.39/1	9	6160	ООО "РЕГИОН-СТРОЙ"	0,234242	0	0,234242	86,25428722
2821,8	0	2821,8	2000	УЛ. ГОРЬКОГО, Д.10/1	4	6181	ТСЖ "РАЗВИТИЕ"	0,29213929		0,29213929	103,5294118
262	0	262	2000	УЛ. СЕНИНА, Д.10.	2	6384	Ханжиг Александр Владимирович	0,04315294		0,04315294	164,7058824
254	0	254	2000	УЛ. СЕНИНА, Д.16	2	6450	Жигиль Петр Григорьевич	0,04183529		0,04183529	164,7058824
316,8167	0	316,8167	2000	УЛ. СЕНИНА, Д.37.	2	6655	Минеева Г.М.	0,05218157		0,05218157	164,7058824
96	0	96	2001	УЛ. СЕНИНА, Д.60.	2	6700	Стекольников Геннадий Анатольевич	0,01581176		0,01581176	164,7058824
232	0	232	2001	УЛ. СЕНИНА, Д.55.	2	6709	Щербанова Ольга Герасимовна	0,03821176		0,03821176	164,7058824
316,8167	0	316,8167	2002	УЛ. СЕНИНА, Д.48.	2	6764	Сухолюков Ю.А.	0,05218157		0,05218157	164,7058824
3201,5	0	3201,5	2002	МИРА, 43	4	6836	ТСЖ "Стабильность"	0,33144941		0,33144941	103,5294118
3373,4	0	3373,4	2005	УЛ. СИРЕНЕВЫЙ БУЛЬВАР, Д.9.	5	6836	ТСЖ "Стабильность"	0,30559035		0,30559035	90,58823529

5560,4	0	5560,4	2002	УЛ.ЛЕНИНА, Д.73, 1 ПОДЪЕЗД	5	6904	ТСЖ-2	0,50370682	0,50370682	90,58823529
7657,3	0	7657,3	2005	УЛ.СОСНОВАЯ, Д.17	9	6979	ТСЖ-3	0,69366129	0,69366129	90,58823529
4311,3	0	4311,3	2005	УЛ.КАБАЛЕВСКОГО, Д.28/1	7	7048	ТСЖ "Кабалевского 28/1"	0,39055306	0,39055306	90,58823529
316,8167	0	316,8167	2006	ЕСЕНИНА, Д.50	2	7054	Якимов Николай Григорьевич	0,05218157	0,05218157	164,7058824
8314,5	0	8314,5	2000	ПР.ПОБЕДЫ, Д.22	9	7077	ООО "Теплодомер"	0,75319588	0,75319588	90,58823529
3454,6	0	3454,6	2006	СИРЕНЕВЫЙ Б-Р, Д.4	5	7077	ООО "Теплодомер"	0,31294612	0,31294612	90,58823529
3935	0	3935	2007	СИРЕНЕВЫЙ Б-Р, Д.6	5	7077	ООО "Теплодомер"	0,35646471	0,35646471	90,58823529
10190,6	0	10190,6	2006	УЛ.ГАГАРИНА, Д.4	2	7077	ООО "Теплодомер"	1,67845176	1,67845176	164,7058824
4183,1	0	4183,1	2007	УЛ.КАБАЛЕВСКОГО, Д.24/1	9	7077	ООО "Теплодомер"	0,37893965	0,37893965	90,58823529
4044	0	4044	2008	УЛ.СОСНОВАЯ, Д.21/1	9	7077	ООО "Теплодомер"	0,36633882	0,36633882	90,58823529
3309,2	0	3309,2	2004	СОСНОВАЯ, 7	9	7080	ТСЖ "Сосновая, 7"	0,29977459	0,29977459	90,58823529
3516,4	433,9	3950,3	2008	ДЕКАБРИСТОВ, 5/4	9	7398	ТСЖ "Пазитифф"	0,35195477	0,35195477	89,0957068
6089,8	0	6089,8	2002	ПОДЛЕСНАЯ, 15	10	8-8002	"ТСЖ "Лесное"	0,53017082	0,53017082	87,05882353
6619,967	0	6619,967	2001	МАЛКОВА, 26/1	14	8-8022	ТСЖ "Малкова, 26/1"	0,58411471	0,58411471	88,23529412
2618,3	0	2618,3	2001	МАЛКОВА, 26	14	8-8030	ТСЖ "Красный уголок"	0,23102647	0,23102647	88,23529412
4304,9	0	4304,9	2000	СТРОИТЕЛЕЙ, 18	9	8-8112	"ТСЖ "Строителей, 18"	0,38997329	0,38997329	90,58823529
17327,6	0	17327,6	2004	ПАРКОВЫЙ ПРОСПЕКТ, 40А	10	8-8124	ТСЖ "Парковый 40а"	1,50852047	1,50852047	87,05882353
5853,6	0	5853,6	2007	ПОЖАРСКОГО, 12/2	14	8-8186	ТСЖ "Мой дом"	0,51649412	0,51649412	88,23529412
5628,1	734,6	6362,7	2007	СТРОИТЕЛЕЙ, 48	17	8-8194	"ТСЖ "Строителей, 48"	0,57375974	0,57375974	90,17551372
5628,1	735,7	6363,8	2006	ПАРКОВЫЙ ПРОСПЕКТ, 25Д	16	8-8203	ТСЖ "Парковый 25д"	0,2082397	0,2082397	32,72253999
5339,6	0	5339,6	2007	МАЛКОВА, 21	16	8-8204	"ТСЖ "Малкова 21"	0,48998682	0,48998682	91,76470588
4984	0	4984	2001	МАЛКОВА, 28	16	8-8218	ТСЖ "Малкова 28"	0,45735529	0,45735529	91,76470588
6570,6	0	6570,6	2008	СТРОИТЕЛЕЙ, 10	10	8-8236	ТСЖ "Дом по ул. Строителей, 10"	0,2496828	0,2496828	38
5808,2	0	5808,2	2008	КАМЕНСКОГО, 24	13	8-8237	ТСЖ "ВАСИЛИЯ КАМЕНСКОГО, 24"	0,2149034	0,2149034	37
7557,9	0	7557,9	2000	СТРОИТЕЛЕЙ, 24А	18	8-8240	ТСЖ "Строителей, 34а"	0,69354847	0,69354847	91,76470588
6343,3	622,2	6965,5	2006	КАМЕНСКОГО, 10А	16	8-8245	ТСЖ "Василия Каменского, 10а"	0,2347021	0,2347021	33,69493934
9837,4	734,9	10572,3	2010	СТРОИТЕЛЕЙ, 26	18	8-8292	ТСЖ "Строителей, 26"	0,96004832	0,96004832	90,80789588
5185,2	0	5185,2	2011	КУФОНИНА, 9	16	8-8297	ТСЖ "Орфей"	0,47581835	0,47581835	91,76470588
4892	0	4892	2010	ПАРКОВЫЙ ПРОСПЕКТ, 1А	16	8-8297	ТСЖ "Орфей"	0,181004	0,181004	37
4009,8	0	4009,8	2003	БУЛЬВАР ТЕКСТИЛЬЩИКОВ, Д.10	9	157А/28	ООО "ТЕПЛОТЕКС"	0,160392	0,160392	40
11664,5	0	11664,5	2004	УЛ.ДЕКАБРИСТОВ, Д.28	9	157А/28	ООО "ТЕПЛОТЕКС"	1,05666647	1,05666647	90,58823529
2729,6	0	2729,6	2000	УЛ.ДЕКАБРИСТОВ, Д.5/3	9	157А/28	ООО "ТЕПЛОТЕКС"	0,109184	0,109184	40
9526,5	0	9526,5	2006	ОРДИНСКАЯ, 8	10	31-006В	ТСЖ "Ординская, 8"	0,82936588	0,82936588	87,05882353
7900	0	7900	2009	НОВОСИБИРСКАЯ, 13А (1 ОЧЕРЕДЬ)	17	32-112/В	ТСЖ "НИКАР"	0,72494118	0,72494118	91,76470588
7900	0	7900	2009	НОВОСИБИРСКАЯ, 13А (2 ОЧЕРЕДЬ)	17	32-112/В	ТСЖ "НИКАР"	0,72494118	0,72494118	91,76470588

6740,9	0	6740,9	2010	АКАДЕМИКА КУРЧАТОВА, 1В	16	32-126В	ТСЖ "Академика Курчатова, 1в"	0,61857671	0	0,61857671	91,76470588
6520,3	0	6520,3	2009	ГУСАРОВА, 20	17	32-197В	ТСЖ "Гусарова 20"	0,59833341	0	0,59833341	91,76470588
2895,5	0	2895,5	2007	ХРУСТАЛЬНАЯ, 12А	10	40-117	ТСЖ "Хрустальная-12А"	0,25207882	0	0,25207882	87,05882353
6676,471	0	6676,4714	2010	ХРУСТАЛЬНАЯ, 11	16	40-134	ТСЖ "Хрустальная, 11"	0,61266443	0	0,61266443	91,76470588
4776,2	0	4776,2	2008	АНРИ БАРЕЮСА, 60	10	40-14	ТСЖ "Анри Барбюса 60"	0,41581035	0	0,41581035	87,05882353
2733,2	0	2733,2	2006	ХРУСТАЛЬНАЯ, 10А	10	40-191	ТСЖ "Хрустальная, 10А"	0,23794918	0	0,23794918	87,05882353
7885,3	0	7885,3	2007	КРАСНОВИШЕРСКАЯ, 35	17	40-199	ТСЖ "Паруса над Камой"	0,72359224	0	0,72359224	91,76470588
7607,4	0	7607,4	2007	КРАСНОВИШЕРСКАЯ, 37	17	40-199	ТСЖ "Паруса над Камой"	0,69809082	0	0,69809082	91,76470588
7180,9	0	7180,9	2006	КРАСНОВИШЕРСКАЯ, 39	17	40-199	ТСЖ "Паруса над Камой"	0,65895318	0	0,65895318	91,76470588
2801,5	0	2801,5	2005	ХРУСТАЛЬНАЯ, 8А	10	40-211	ТСЖ "Хрустальная, 8а"	0,24389529	0	0,24389529	87,05882353
17394,2	0	17394,2	2000	СВОБОДЫ 21	10	40-258	ЖСК № 82	1,51431859	0	1,51431859	87,05882353
2930,5	318,4	3248,9	2010	ХРУСТАЛЬНАЯ, 6А	10	40-283	ТСЖ "Хрустальная, 6А"	0,27868748	0	0,27868748	85,77902747
3890,6	0	3890,6	2003	КИМ, 49	10	40-292	ТСЖ "Рабочий поселок"	0,33871106	0	0,33871106	87,05882353
3838,4	0	3838,4	2004	МЕТАЛЛИСТОВ, 8	7	40-293	ТСЖ Металлистов, 8	0,34771388	0	0,34771388	90,58823529
7555,3	0	7555,3	2004	УЛ.ЛЕБЕДЕВА, Д.32	10	40-295	ТСЖ "Лебедева, 32"	0,65775553	0	0,65775553	87,05882353
17394,2	0	17394,2	2000	СВОБОДЫ 21	10	40-356	ТСЖ "Свобода 21А"	1,51431859	0	1,51431859	87,05882353
6871,3	0	6871,3	2004	УЛ.МЕТАЛЛИСТОВ, 5	18	40-363	ТСЖ "Металлистов, 5"	0,096	0	0,096	13,97115539
454	0	454	2011	В.ФИТНЕР, 2	16	40-398	ООО "УК "Жилище"	0,33	0	0,33	726,8722467
7722,286	0	7722,285714	2011	КИМ, 2	16	40-398	ООО "УК "Жилище"	0,7704	0	0,7704	99,76320852
14084,4	0	14084,4	2002	РЕСПУБЛИКАНСКАЯ, 12	10	40-410	ООО "Жилищная управляющая компания"	1,22617129	0	1,22617129	87,05882353
4482,4	0	4482,4	2004	СТЕПАНА РАЗИНА, 36	10	40-43	ТСЖ "Степана Разина"	0,39023247	0	0,39023247	87,05882353
16238,5	0	16238,5	2005	УЛ. УРАЛЬСКАЯ, Д.95	18	40-44	ТСЖ "Уральская, 95"	1,49012118	0	1,49012118	91,76470588
2240,9	0	2240,9	2003	ТУРГЕНЕВА, 23	8	40-448	ТСЖ "Городские горки"	0,20299918	0	0,20299918	90,58823529
24392,8	0	24392,8	2006	УЛ.ЛЕБЕДЕВА, Д.34	18	40-48	ТСЖ "Лебедева, 34"	2,23839812	0	2,23839812	91,76470588
8437,94	0	8437,94	2008	ИВАНОВСКАЯ, 16	10	40-81	ТСЖ "Ивановская, 16"	0,73459713	0	0,73459713	87,05882353
10785,4	0	10785,4	2003	УЛ.ХРУСТАЛЬНАЯ, Д.5	10	40-94	ТСЖ "Хрустальный"	0,93896424	0	0,93896424	87,05882353
2077	0	2077	2007	СОВЕТСКАЯ, 3	8	61-0063	ТСЖ "Советская, 3"	0,18815176	0	0,18815176	90,58823529
8546	0	8546	2007	КЛАРЫ ЦЕТКИН, 9	9	61-1272М	ТСЖ "Эльснор"	0,77416706	0	0,77416706	90,58823529
11313,5	0	11313,5	2000	КУЙБЫШЕВА, 97А	10	61-1301М	ТСЖ "Куйбышева, 97а"	0,98494	0	0,98494	87,05882353
3171,3	0	3171,3	2001	КРАСНОФЛОТСКАЯ, 40А	10	61-1433М	ТСЖ "Краснофлотская, 40а"	0,27608965	0	0,27608965	87,05882353
2217,9	0	2217,9	2000	25 ОКТЯБРЯ, 38А	10	61-1559	ТСЖ " 25 Октября, 38"	0,19308776	0	0,19308776	87,05882353
38161	0	38161	2009	УЛ.Н.ОСТОРВСКОГО, 30	10	61-1580	ЖК "Островского, 30"	3,32225176	0	3,32225176	87,05882353
5293	0	5293	2007	КРАСНОФЛОТСКАЯ, 28	10	61-4013	ООО "Управдом"	0,46080235	0	0,46080235	87,05882353
6584,3	0	6584,3	2007	КРАСНОФЛОТСКАЯ, 28/2	14	61-4013	ООО "Управдом"	0,58096765	0	0,58096765	88,23529412
6262	0	6262	2000	ГАГАРИНА БУЛЬВАР, 70, 70А	16	61-4021	ТСЖ "Бульвар Гагарина, 70; 70а"	0,57463059	0	0,57463059	91,76470588
6427,9	0	6427,9	2005	ПУШКАРСКАЯ, 100	16	61-4041	ТСЖ "Пушкарская, 100"	0,58985435	0	0,58985435	91,76470588

5607,1	0	5607,1	2005	РЕВОЛЮЦИИ, 16	17	61-4080	"ТСЖ "Революции-16"	0,51453388	0	0,51453388	91,76470588
18678	0	18678	2007	СИБИРСКАЯ, 46	16	61-4141	"ТСЖ "Крылья"	1,71398118	0	1,71398118	91,76470588
5936,1	0	5936,1	2006	ЮРША, 25/1	10	61-4151	"ТСЖ "Юрша, 25/1"	0,51678988		0,51678988	87,05882353
2067,1	0	2067,1	2005	ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА, 58	6	61-4157	"ТСЖ "Г. Звезда, 58"	0,18725494		0,18725494	90,58823529
7286,6	0	7286,6	2004	НИКОЛАЯ ОСТРОВСКОГО, 69	17	61-4160	"ТСЖ "Островского, 69"	0,66865271	0	0,66865271	91,76470588
9273,2	214,1	9487,3	2006	ПУШКАРСКАЯ, 98	10	61-4162	"ТСЖ "Пушкарская, 98"	0,82315728		0,82315728	86,76412492
15504,5	0	15504,5	2005	ГАЙДАРА, 3	8	61-4218	"ТСЖ "ЖК "Кристалл"	0,62018		0,62018	40
5270,3	0	5270,3	2007	ГАЙДАРА, 5	15	61-4218	"ТСЖ "ЖК "Кристалл"	0,1950011		0,1950011	37
9401,5	0	9401,5	2007	ЯБЛОЧКОВА, 23	17	61-4290	ТСЖ "Яблочкова 23"	0,86272588	0	0,86272588	91,76470588
6440,014	0	6440,0143	2007	ЯБЛОЧКОВА, 29	16	61-4291	"ТСЖ "Яблочко"	0,59096602		0,59096602	91,76470588
3373	0	3373	2003	ПУШКАРСКАЯ, 94	10	61-4382	ТСЖ "Пушкарская 94"	0,29364941		0,29364941	87,05882353
2083,6	0	2083,6	2000	КОМСОМОЛЬСКИЙ ПРОСПЕКТ, 8	7	61-4960	"ТСЖ "Прспект"	0,18874965		0,18874965	90,58823529
13194,5	0	13194,5	2001	ОРДЖОНИКИДЗЕ, 41	10	61-4976	"ТСЖ "Берег"	1,14869765		1,14869765	87,05882353
3019,7	0	3019,7	2000	ЛУНАЧАРСКОГО, 51А	6	61-5003	ТСЖ "Луначарского, 51 секции 3,4"	0,27354929		0,27354929	90,58823529
13474,3	0	13474,3	2000	ЮРША, 100	10	61-5107	ЖСК № 98	1,17305671		1,17305671	87,05882353
5295,2	0	5295,2	2006	КОМСОМОЛЬСКИЙ ПРОСПЕКТ, 70А	12	61-5109	ТСЖ "Квартал №178"	0,45476424		0,45476424	85,88235294
12719,5	0	12719,5	2008	УИНСКАЯ, 3А	16	61-5140	ТСЖ "Уинская, 3а"	1,16720118		1,16720118	91,76470588
184,7	0	184,7	2009	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 78	3	61-5173	Овечкина Вера Михайловна	0,01912188		0,01912188	103,5294118
13831	0	13831	2001	УИНСКАЯ, 9	10	61-5191	"ТСЖ "Уинская 9"	1,20411059		1,20411059	87,05882353
5100	0	5100	2003	ЛЕСНАЯ, 5	10	61-5221	"ТСЖ "Ива"	0,444		0,444	87,05882353
13370,1	0	13370,1	2001	УИНСКАЯ, 5	12	61-5230	"ТСЖ "Уинская, 5"	1,14825565		1,14825565	85,88235294
4328,1	0	4328,1	2003	ЛЕСНАЯ, 5	10	61-5558	"ТСЖ "Лесная 5"	0,37679929		0,37679929	87,05882353
14692,9	0	14692,9	2007	ГРИБОЕДОВА, 68	10	61-5559	"ТСЖ "Грибоедова 68"	1,27914659		1,27914659	87,05882353
5624,3	1533,5	7157,8	2005	ТИМИРЯЗЕВА, 26	10	61-5736	"ТСЖ "Тимирязева, 26"	0,60312394		0,60312394	84,26107759
4941,6	0	4941,6	2003	ТИМИРЯЗЕВА, 24	14	61-5737	"ТСЖ "Тимирязева, 24"	0,43602353		0,43602353	88,23529412
5316,9	0	5316,9	2001	РЕВОЛЮЦИИ, 2	16	61-5761	ТСЖ "Революции, 2"	0,48790376	0	0,48790376	91,76470588
3145,5	204	3349,5	2001	РЕВОЛЮЦИИ, 3/6	10	61-5763	"ТСЖ "Восточное"	0,28893953		0,28893953	86,26348094
5237,7	0	5237,7	2000	РЕВОЛЮЦИИ, 6	10	61-5777	"ТСЖ "ЕГОШИХА-2000"	0,455988		0,455988	87,05882353
5583,658	0	5583,6583	2004	ПУШКАРСКАЯ, 96	10	61-5814	"ТСЖ "Пушкарская, 96"	0,48610672		0,48610672	87,05882353
9318,2	0	9318,2	2004	КУЙБЫШЕВА, 97	9	61-5865M	"ТСЖ "Куйбышева, 97"	0,84411929		0,84411929	90,58823529
2604,7	0	2604,7	2008	ЗВОНАРЕВА, 2/1	10	61-666	ООО "Квартал"	0,22676212		0,22676212	87,05882353
4235,2	610	4845,2	2010	ПОНОМАРЕВА, 75	10	61-666	ООО "Квартал"	0,41385153		0,41385153	85,41474643
2687,9	0	2687,9	2008	ПОНОМАРЕВА, 77А	10	61-666	ООО "Квартал"	0,23400541		0,23400541	87,05882353
2677,5	1143	3820,5	2008	СТАРЦЕВА, 17А	10	61-666	ООО "Квартал"	0,317682		0,317682	83,15194346
18367,3	0	18367,3	2001	ПУШКАРСКАЯ, 90	9	61-918	ООО Управляющая компания "Домком"	1,66386129		1,66386129	90,58823529

8497,1	0	8497,1	2000	ШКОСМОНАВТОВ, 173Б	17	62-0019	ТСЖ "Космос"	0,77973388	0	0,77973388	91,76470588
10895,2	2942	13837,2	2006	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 166А	10	62-0041	ТСЖ "Жилищный альянс"	1,16623129		1,16623129	84,28231825
8707,6	2400,7	11108,3	2007	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 166Г	10	62-0042	ТСЖ "Шоссе космонавтов, 166 Г"	0,93572521		0,93572521	84,23658091
4364,8	1187,4	5552,2	2007	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 166Б	10	62-0043	ТСЖ "Великан"	0,46786195		0,46786195	84,26604822
4364,9	1173,1	5538	2007	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 166В	10	62-0043	ТСЖ "Великан"	0,46681246		0,46681246	84,29260723
5909,5	533,4	6442,9	2000	ЛУНАЧАРСКОГО, 103	16	62-0055	ТСЖ "Луначарского, 103"	0,58388873	0	0,58388873	90,62514231
1669,8	0	1669,8	2011	МИЛЬЧАКОВА, 5	4	62-0056	Чирков Виктор Борисович	0,075141		0,075141	45
5466,6	322,5	5789,1	2007	МИРА, 70В	16	62-0065	ТСЖ "Мира, 70В"	0,2022642		0,2022642	34,93879878
13664,92	176,8	13841,72	2007	К. БЕЛЯЕВА, 35	10	62-0068	ТСЖ "Космонавта Беляева, 35"	0,51926696		0,51926696	37,51462679
8000	0	8000	2007	СТАХАНОВСКАЯ, 45Б	16	62-1045	"ТСЖ "Стахановская 450"	0,73411765		0,73411765	91,76470588
15945,5	2977,5	18923	2007	МИЛЬЧАКОВА, 11	9	62-1048	ТСЖ "Мильчакова, 11"	1,67374221		1,67374221	88,45015092
8330,4	0	8330,4	2007	ЧЕЛЮСКИНЦЕВ, 7	10	62-1712	"ТСЖ "Челюскинцев, 7"	0,72523482		0,72523482	87,05882353
17207,1	5135,1	22342,2	2000	КОСМОНАВТОВ ШОССЕ, 166	10	62-189	ТСЖ "Ш. Космонавтов, 166"	0,6538698		0,6538698	29,26613315
5026,5	0	5026,5	2000	МИРА, 8Б	9	62-248	ТСЖ "Мира, 8Б"	0,45534176		0,45534176	90,58823529
2642,6	0	2642,6	2004	ЧАЙКОВСКОГО, 17	5	62-4006	"ТСЖ "Чайковского, 17"	0,118917		0,118917	45
8000	0	8000	2005	НОРИЛЬСКАЯ, 15	10	62-4018	ТСЖ "Норильская, 15"	0,592		0,592	74
4620,4	760,6	5381	2004	КАЧАЛОВА, 10	15	62-4023	"ТСЖ "Качалова, 10"	0,47092372		0,47092372	87,51602261
9760,6	0	9760,6	2005	СИВКОВА, 2	11	62-4025	ТСЖ "Сивкова, 2"	0,84974635		0,84974635	87,05882353
3182,1	0	3182,1	2000	СИВКОВА, 1А	5	62-4032	ТСЖ "Сивкова, 1а"	0,28826082		0,28826082	90,58823529
9198,4	136,6	9335	2005	ДЕКАБРИСТОВ, 23	10	62-4125	ТСЖ "Декабристов, 23"	0,81091028		0,81091028	86,86773244
7171	0	7171	2000	ЧЕРДЫНСКАЯ, 15	10	62-4222	"ООО "Пермская дорожно-строительная компания"	0,62429882		0,62429882	87,05882353
19415,2	3919,3	23334,5	2003	БОЛЬШЕВИСТСКАЯ, 165	16	62-4255	ООО УК "Альтернатива"	2,08733552	0	2,08733552	89,45276383
9207,4	0	9207,4	2006	СНАЙПЕРОВ, 3	17	62-4260	ТСЖ "Снайперов, 3"	0,3406738	0	0,3406738	37
8380,1	0	8380,1	2006	СНАЙПЕРОВ, 1	17	62-4261	ТСЖ "Снайперов, 1"	0,76899741		0,76899741	91,76470588
34870	0	34870	2010	БЕЛЯЕВА, 40Г, Д	25	62-4264	ООО "УК" А-Элита"	1,195831	0	1,195831	34,29397763
8235,9	333,9	8569,8	2002	ОВЧИННИКОВА, 17	10	62-4642	ТСЖ "Овчинникова, 17"	0,74171636		0,74171636	86,55002039
7629,4	0	7629,4	2002	КАРПИНСКОГО, 109	9	62-4656	ЖСК № 67	0,69113388		0,69113388	90,58823529
5610,1	0	5610,1	2004	БЕЛЯЕВА, 44	10	62-5321	"ТСЖ "АПРЕЛЬ"	0,48840871		0,48840871	87,05882353
3535	900,4	4435,4	2003	МИРА, 10А	6	62-5336	ТСЖ "Мира, 10 А"	0,14847		0,14847	33,47386932
6548,9	0	6548,9	2003	ДЕКАБРИСТОВ, 46	10	62-5376	ТСЖ "Декабристов, 43"	0,57013953		0,57013953	87,05882353
2169,9	0	2169,9	2000	СВИЯЗЕВА, 12/1	12	62-5394	ТСЖ "Свиязева, 12"	0,18635612		0,18635612	85,88235294
2197,3	0	2197,3	2000	СВИЯЗЕВА, 12/3	12	62-5394	ТСЖ "Свиязева, 12"	0,18870929		0,18870929	85,88235294
7917,6	0	7917,6	2004	ВЛАСОВА, 4	17	62-5415	ТСЖ "Власова, 4"	0,72655624	0	0,72655624	91,76470588
8206,7	0	8206,7	2000	ШКОСМОНАВТОВ, 173А	16	62-5430	ТСЖ "Шоссе Космонавтов, 173 А"	0,75308541	0	0,75308541	91,76470588
6815,4	324,6	7140	2005	С. АРМИИ, 51	10	62-5451	ТСЖ "Советской Армии, 51"	0,2589852		0,2589852	36,27243697

3239	523,4	3762,4	2000	ЯКУБА КОЛОСА ПРОЕЗД, 5А	9	62-5480	ТСЖ "Якуба Коласа № 5а "	0,33371709	88,69793061
8571,7	962	9533,7	2000	ОВЧИННИКОВА, 15	10	62-5627	ТСЖ "Овчинникова-15"	0,81743012	85,7411202
6590,5	547,1	7137,6	2003	КРОНШТАДТСКАЯ, 12	16	62-5702	ТСЖ "Кронштадтская, 12"	0,64744909	90,70963547
5208,3	2489,2	7697,5	2003	ЯКУБА КОЛОСА ПРОЕЗД, 11	10	62-5869	ТСЖ "Дом Якуба Коласа, 11"	0,63762927	82,83589095
8387,9	0	8387,9	2005	НОРИЛЬСКАЯ, 13/1	10	62-5872	ТСЖ "Норильская, 13/1"	0,73024071	87,05882353
7516,6	0	7516,6	2000	ГОРНЯКОВ, 6	7	62-5880	ТСЖ "Данлиха"	0,68091553	90,58823529
7364,6	0	7364,6	2000	СВЯЗИСТОВ, 5	8	62-5880	ТСЖ "Данлиха"	0,66714612	90,58823529
125,3	0	125,3	2001	ЯНАУЛЬСКАЯ, 22 А-1, 6	3	63-001	Смилгевич Вадим Викторович	0,01297224	103,5294118
123,8	0	123,8	2001	ЯНАУЛЬСКАЯ, 22 А-2, 8	3	63-002	Мамев Михаил Владимирович	0,01281694	103,5294118
130,7	0	130,7	2001	ЯНАУЛЬСКАЯ, 22 А-3, 5	3	63-003	Чесноков Александр Владимирович	0,01353129	103,5294118
126,5	0	126,5	2001	ЯНАУЛЬСКАЯ, 22 А-4, 7	3	63-004	Буренков Александр Евгеньевич	0,01309647	103,5294118
5416,3	305,7	5722	2008	ЯНАУЛЬСКАЯ, 34	17	63-1012	ООО "УК "СтройПанельКомплект"	0,52086978	91,0293213
5416,6	0	5416,6	2008	ЯНАУЛЬСКАЯ, 36	17	63-1012	ООО "УК "СтройПанельКомплект"	0,49705271	91,76470588
5271,4	0	5271,4	2009	ЯНАУЛЬСКАЯ, 38	17	63-1012	ООО "УК "СтройПанельКомплект"	0,48372847	91,76470588
8581,5	0	8581,5	2010	УЛ. ЯНАУЛЬСКАЯ, 14	10	63-1066	ТСЖ "Янаульская, 14"	0,74709529	87,05882353
5218,6	0	5218,6	2005	МЕНЖИНСКОГО, 32	4	63-1202	ООО "УК "Управдом"	0,54027859	103,5294118
5218,6	0	5218,6	2006	МЕНЖИНСКОГО, 34	4	63-1202	ООО "УК "Управдом"	0,54027859	103,5294118
12821,3	60,5	12881,8	2008	А. ШЕРБАКОВА, 43	9	63-1340	ТСЖ "А.Шербакова 43"	1,16611744	90,52441749
4030,8	0	4030,8	2007	ЩЕРБАКОВА, 37А	5	63-1587	ТСЖ "Щербакова, 37 А"	0,36514306	90,58823529
1602	0	1602	2000	ГАЙВИНСКАЯ, 28	5	63-35	"ЖСПК "Тайга"	0,14512235	90,58823529
6007,7	0	6007,7	2007	МЕНЖИНСКОГО, 15	5	63-4137	ТСЖ "Менжинского, 15"	0,54422694	90,58823529
9900,4	0	9900,4	2002	МЕНЖИНСКОГО, 45	9	63-4785	ЖСК № 42	0,89685976	90,58823529
15665,9	0	15665,9	2000	ЯНАУЛЬСКАЯ, 30	10	63-512	ТСЖ "Янаульская, 30"	1,36385482	87,05882353
6699,6	0	6699,6	2000	КАБЕЛЬЩИКОВ, 6	10	63-5833	ТСЖ "Кабельщиков, 6"	0,58325929	87,05882353
9288	0	9288	2002	ВИЛЬЯМСА, 4	10	63-761	ЖСК № 46	0,80860235	87,05882353
651,2	0	651,2	2006	ТАНЦОРОВА, 30А	2	64-0029	Сычева Ольга Владимировна	0,10725647	164,7058824
5583,658	0	5583,6583	2007	КАЛЯЕВА, 11/1	10	64-0050	ТСЖ "Каляева, 11/1"	0,48610672	87,05882353
8645,3	0	8645,3	2005	А. УШАКОВА, 20А	10	64-0080	"ТСЖ "Адмирал"	0,75264965	87,05882353
1732,3	0	1732,3	2006	КИРОВОГРАДСКАЯ, 6	10	64-0085	ТСЖ "Камский"	0,150812	87,05882353
8624,5	0	8624,5	2006	КИРОВОГРАДСКАЯ, 6	10	64-0088	ТСЖ "КИРОВОГРАДСКАЯ, 6"	0,706	81,85981796
5583,658	0	5583,6583	2007	КАЛЯЕВА, 20	10	64-0111	ТСЖ "Парус"	0,696	124,6494614
11528,5	0	11528,5	2002	М.РЫБАЛКО, 99В	10	64-0208	"ТСЖ "ПАРКОВЫЙ"	0,694	60,19863816
4864,6	0	4864,6	2010	УЛ.ТАНЦОРОВА, 29	16	64-0210	ТСЖ "Танцорова-29"	0,44639859	91,76470588
3560,8	0	3560,8	2002	ПИШКИНА, 14А	4	64-0833	"ТСЖ "НАУКА-1"	0,3133504	88

6769,4	0	6769,4	2003	М.РЫБАЛКО, 43А	16	64-0958	"ТСЖ "Наш Закамск"	0,5280132	0,5280132	78
4049,6	0	4049,6	2001	М.РЫБАЛКО, 12А	8	64-1371	ТСЖ "Форум"	0,36684612	0,36684612	90,58823529
3792,8	0	3792,8	2001	КАЛЯЕВА, 11	10	64-1387	ТСЖ "Калеева, 11"	0,33019671	0,33019671	87,05882353
5058	991,9	6049,9	2003	М.РЫБАЛКО, 43	16	64-1729	"ТСЖ "Маршала Рыбалко, 43"	0,54151408	0,54151408	89,50793936
5954,4	0	5954,4	2001	СЫСОЛЬСКАЯ, 4А	6	64-1812	"ТСЖ "Сысольский"	0,53939859	0,53939859	90,58823529
8990,9	0	8990,9	2005	ТАНЦОРОВА, 25	10	64-4152	"ТСЖ "Танцорова-25"	0,78273718	0,78273718	87,05882353
2181,3	0	2181,3	2005	СОКОЛЬСКАЯ, 18	10	64-4153	"ТСЖ "Сокольская, 18"	0,18990141	0,18990141	87,05882353
10568,7	0	10568,7	2005	МАКАРОВА, 22А	10	64-4264	"ТСЖ "Дом на Макарова, 22а"	0,92009859	0,92009859	87,05882353
1437,7	0	1437,7	2000	МАГИСТРАЛЬНАЯ, 14А	5	64-5840	"ЖСК "Терем"	0,13023871	0,13023871	90,58823529
753,8	0	753,8	2000	ХУДАНИНА, 11	5	64-5847	"Кондоминиум "Тен-Хоум"	0,06828541	0,06828541	90,58823529
7478,1	0	7478,1	2005	ТУРГЕНЕВА, 35А,Б	11	66-4144	"ТСЖ "Мотоника-3"	0,65103459	0,65103459	87,05882353
13360,9	0	13360,9	2005	ПОДЪЕЗНАЯ, 13А	16	2174	ТСЖ "Подъезная, 13а"	1,22605906	1,22605906	91,76470588
909	0	909	2011	ОЛЕГА КОШЕВОГО, 29	3	699	Данилов А.В.	0,09410824	0,09410824	103,5294118
909	0	909	2011	ОЛЕГА КОШЕВОГО, 29	3	718	Ширинкин С.В.	0,09410824	0,09410824	103,5294118
504,2	0	504,2	1940	ПОЛЗУНОВА, 4 А	2	736	ООО "Первая аварийная служба"	0,08304471	0,08304471	164,7058824
492,1	0	492,1	1941	ПОЛЗУНОВА, 4	2	736	ООО "Первая аварийная служба"	0,08105176	0,08105176	164,7058824
881,2	0	881,2	1944	ЧЕЛЮСКИНЦЕВ, 8 А	2	736	ООО "Первая аварийная служба"	0,14513882	0,14513882	164,7058824
6912,7	0	6912,7	1956	ЛЕНИНА, 102	7	737	ООО "УК "САНТОС"	0,62620929	0,62620929	90,58823529
2679,1	0	2679,1	1961	ЛЕНИНА, 71	5	737	ООО "УК "САНТОС"	0,24269494	0,24269494	90,58823529
2066	0	2066	1969	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ, 72	5	737	ООО "УК "САНТОС"	0,18715529	0,18715529	90,58823529
3524,3	0	3524,3	1986	БОЛЬШЕВИТСКАЯ, 220	5	737	ООО "УК "САНТОС"	0,31926012	0,31926012	90,58823529
11188,9	0	11188,9	2010	Малкова, 24а	16	874	ООО "УК "Светлый"	1,02674612	1,02674612	91,76470588
8354,5	0	8354,5	2010	Танкистов, 9	17	517	ТСЖ "Экспан"	0,651651	0,651651	78
6989,9	0	6989,9	2008	Молодоговардейская, 34 (1 очередь)	11	2178	ООО "Виб-Сервис"	0,5172526	0,5172526	74
8426	0	8426	2009	Советской Армии, 72 (2 очереди)	16	2178	ООО "Виб-Сервис"	0,657228	0,657228	78
7240,8	0	7240,8	2010	Советской Армии 72/2 (3 очереди)	17	2178	ООО "Виб-Сервис"	0,5647824	0,5647824	78
8055,1	0	8055,1	2012	Советской Армии 72/3 (4 очереди)	16	2178	ООО "Виб-Сервис"	0,373	0,373	46,30606696
7514,4	0	7514,4	2008	РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ, 25	17	1105	ООО УК Добрый дом	0,5861232	0,5861232	78
12998	0	12998	2008	Н.ОСТРОВСКОГО, 64	10	1105	ООО УК Добрый дом	0,961852	0,961852	74
7780	0	7780	2009	Н.ОСТРОВСКОГО, 64а	9	1105	ООО УК Добрый дом	0,59906	0,59906	90,36760925

График средневзвешенного удельного расхода тепловой энергии для жилых домов после 1999 г. постройки, определенный на основании 15 «Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306

