

Схема теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный до 2020 года (текстовая часть).

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Общие указания.

Развитие систем теплоснабжения поселений в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» необходимо для удовлетворения спроса на тепловую энергию и обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом, внедрения энергосберегающих технологий. Развитие системы теплоснабжения осуществляется на основании схем теплоснабжения.

Схема теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный разработана администрацией муниципального образования.

Предусматривается разработка схем теплоснабжения для населенных пунктов город Гусь-Хрустальный, поселок Гусевский, поселок Панфилово, поселок Новый.

2. Краткая характеристика физико-географических и климатических условий.

Город Гусь – Хрустальный – районный центр Владимирской области, расположен в восточной части Мещерской низменности, на р. Гусь (приток р. Ока) в 63 км к югу от областного центра города Владимира. Территория города расположена между 55°37" - 56°40" северной широты и 40°39" - 40°65" восточной долготы. Площадь города составляет – 43 км². Рельеф города представляет собой плоскую равнину со слабым локальным понижением в долине реки Гусь. Территория города попадает в зону карста, свежие карстовые воронки образуются ежегодно, особенно в период снеготаяния. Это ограничивает возможности застройки городской территории. Несудоходная река Гусь, приток Оки, протекает по всей территории города с северо-запада на юго-восток. В границах города также протекают не имеющие хозяйственного значения пересыхающие река Варварка и ручей Безымянный. Город расположен у берегов крупного искусственного водохранилища - городского озера.

Климат умеренно-континентальный. Зима (середина ноября - конец марта) умеренно-холодная, с преобладанием облачной погоды и устойчивыми морозами в пределах от – 5 до – 15⁰ С. Однако, в отдельные периоды (декабрь – февраль) морозы могут достигать – 25, – 30⁰ С. Весна прохладная, с неустойчивой погодой. Характерны резкие потепления до + 20, + 25⁰ С и периодические похолодания (даже в мае температура иногда опускается до 0⁰ С и ниже). В начале весны (апрель) возможны снегопады. В летний сезон более половины дней солнечные. Средне сезонная температура + 19⁰ С, в июле иногда повышается до +28, + 30⁰ С. Летом выпадает наибольшее количество осадков. Осень холодная, дождливая, с конца сентября начинаются заморозки. Осадки выпадают

преимущественно в виде обложных морозящих дождей, реже снега, иногда с туманами. Ветры в течение года переменных направлений северо-западные и юго-западные со скоростью 2-5 м/сек, иногда южные и юго-восточные, вызывающие зимой оттепели, а летом – жару и засуху. Длительность безморозного периода в среднем составляет 115-125 дней. Абсолютно минимальная температура воздуха -48°C . Средняя температура наиболее холодной пятидневки -32°C .

3. Характеристика населенного пункта.

Город Гусь-Хрустальный основан в 1756 году и входит в состав Владимирской области.

Муниципальное образование город Гусь-Хрустальный (далее - город Гусь-Хрустальный) наделено статусом городского округа Законом Владимирской области от 10 сентября 2004 года № 145-ОЗ «О наделении статусом городского округа муниципального образования город Гусь-Хрустальный и установлении его границы».

Территорию города Гусь-Хрустальный составляют исторически сложившиеся земли города, прилегающие к нему земли общего пользования, территории традиционного природопользования населения города Гусь-Хрустальный, рекреационные земли, земли для развития города, независимо от форм собственности и целевого назначения, находящиеся в пределах границ города Гусь-Хрустальный, в том числе территории населенных пунктов, не являющиеся муниципальными образованиями: поселок Гусевский-Центральный, поселок Гусевский-3, поселок Гусевский-4, поселок Гусевский-8, поселок Панфилово, поселок Новый.

- Общая площадь территории города составляет - 4203 га;
- Численность населения (2014 г.) – 59,7 тыс. чел.;
- Общая площадь жилищного фонда (2014 г.) – 1482,8 тыс. м²;
- Темп роста общей площади жилищного фонда (2014/2007 гг.) – 100,1%;
- Введено в эксплуатацию жилых домов (2014 г.) с общей площадью – 19,1 тыс. м²;
- Снесено по ветхости и аварийности жилого фонда (2014 г.) с общей площадью -2,6 тыс. м².

В настоящее время промышленность является ведущим сектором экономики муниципального образования город Гусь-Хрустальный, а так же служит основным источником формирования рабочих мест населения. Наибольшая доля трудоспособного населения (44%) занята в промышленности.

Экономику города Гусь-Хрустальный можно охарактеризовать как разноплановую. Наиболее развиты такие отрасли промышленности, как производство прочих неметаллических минеральных продуктов, в том числе стекольная промышленность (57 %), производство машин и оборудования (26 %), химическое производство (11 %), производство пищевых продуктов (4 %). Наиболее крупные предприятия города: ОАО «ОСВ Стекловолокно», ООО «Опытный стекольный завод», филиал «Владимирский полиэфир» ЗАО «РБ-групп», ООО «БауТекс», ООО «Магистраль ЛТД», ОАО «Стеклозавод им. Ф.Э.Дзержинского».

II. СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1.

ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ

Площадь строительных фондов и прирост площади строительных фондов, объемы потребления тепловой мощности и приросты теплопотребления по расчетным элементам, как в существующем положении, так и в перспективе с выделением первой очереди и к расчетному сроку приведены в нижеследующей таблице.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Существующее положение 2013 год	Существующее положение 2014 год (-1,7оС)	План 2016 г. (расч. -2,5 оС)	Расчетный срок 2020 г.
1	Площадь строительных фондов, (тыс.м ²) в том числе	1665,78	1691,98	1695,9	1706
	- жилищный фонд	1456	1482,2	1486,4	1496
	- общественные здания	209,78	209,78	209,5	210
2	Объем потребления тепловой энергии, (Гкал)	259408	277697	279850	279000

Около 33% многоквартирных домов города приходится на 4-9-этажные жилые дома, доля 2-3-этажных жилых домов - 62%, и порядка 5% приходится на 1-2-этажные многоквартирные жилые дома.

Распределение жилищного фонда по этажности зданий.

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Общая площадь жилого фонда, тыс. кв. м
1	<i>Всего жилищный фонд, тыс. м², в т.ч.:</i>	<i>1482,8</i>
	- многоэтажная застройка МКД 4-9 этажей	974,9
	- малоэтажная застройка МКД 1-2-3 этажа	289,65
	- индивидуальная застройка 1-2 этажа	218,25
2	<i>Жилищный фонд, подключенный к системе централизованного теплоснабжения, тыс. м², в т.ч. *:</i>	<i>1018,8</i>
	- многоэтажная застройка 4-9 этажей	974,9
	- малоэтажная застройка 2-3 этажа	43,4
	- индивидуальная застройка 1-2 этажа	0,5

* - сведения согласно федеральной статистической отчетности 1 –жилфонд за 2014 год.

Жилищный фонд имеет сравнительно высокий уровень инженерного оборудования. В целом в городе техническое состояние жилья удовлетворительное.

Основными источниками тепла муниципального образования город Гусь-Хрустальный (город Гусь-Хрустальный, поселок Гусевский, поселок Панфилово, поселок Новый) являются отопительные котельные различной мощности, расположенных на территории муниципального образования, а также промышленных предприятий.

РАЗДЕЛ 2.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Схемой предлагается вывод из эксплуатации нерентабельных котельных и (или) замена котельных на альтернативные источники теплоснабжения. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии приведены ниже в таблице № 3.

Таблица № 3

№№	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч		
		2013 г.	2015г.	На расчетный год - 2020 г.
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС), ул. Интернациональная, 110	198	198	198
2	котельная ТЭК-2, (Бау-Текс) ул. Транспортная, 30	19,2	19,2	19,2
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат), ул. Рудницкая, 3	51,2	51,2	51,2
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского), пр-кт 50 лет Сов. власти, 8	89,6	89,6	89,6
5	котельная №1, ул. Микрорайон, 29	16,5	16,5	0
6	котельная №4, ул. Чапаева, 7	3,2	3,2	3,2
7	котельная п. Гусевский, ул. Строительная, 24а	6,45	6,45	6,45
8	котельная Роддома, ул. Калинина, 61	0,81	0,81	0,81
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская, 3б	1,26	1,26	1,26
10	котельная п. Панфилово	1	1	1
11	котельная п. Новый	1,55	1,55	1,55
12	Котельная ПАТП, ул. Димитрова, 38	0,64	0,64	0,64
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	1,6	1,6	0
14	Котельная ГСК, ул. Писарева, 17	2,8	2,8	2,8

15	Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая	1,15	1,15	1,15
16	котельная Хрустального завода	38,4	38,4	0
17	котельная школы №16, ул.А.Невского,39а	1,1	1,1	1,1
18	котельная ДОУ №11, ул. Хрустальщиков,8	0,32	0,32	0,32
	ИТОГО	434,78	434,78	385,78

Вывод из эксплуатации котельной по ул. Тверской с переключением потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения произведено в 2014 году, переключены так же потребители на индивидуальные источники теплоснабжения от котельной ОАО «Гусь-Хрустальный РТП». К 2020 году предполагается вывести из эксплуатации тепловые источники котельная Хрустального завода, Котельная ул. Карьерная, д. 1, котельная №1 (ул. Микрорайон,29).

Существующие и перспективные значения располагаемой тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Таблица № 4

№№	Наименование котельной	Располагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч		
		2014 г.	2016г.	На расчетный год - 2020 г.
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС), ул. Интернациональная, 110	34,195	34,195	42,067
2	котельная ТЭК-2 , (Бау-Текс) ул. Транспортная,30	13,193	13,193	13,193
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат), ул. Рудницкая,3	24,107	29,709	30,167
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского), пр-кт 50 лет Сов.власти,8	19,999	19,999	19,999
5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	7,872	7,872	0
6	котельная №4, ул. Чапаева,7	4,695	4,695	4,695
7	котельная п. Гусевский, ул. Строительная,24а	3,843	3,843	3,843
8	котельная Роддома, ул. Калинина,61	0,603	0,603	0,603
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская,3б	0,837	0,837	0,837

10	котельная п.Панфилово	0,461	0,461	0,461
11	котельная п.Новый	0,723	0,723	0,723
12	Котельная ПАТП, ул. Димитрова,38	0,41	0,41	0,346
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	0,494	0,494	0
14	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	0,31	0,31	0,31
15	Котельная ул. Тверская	0,142	Источник исключается в 2014 году	
16	Котельная «Гусь-Хрустальное РТП»	0,226	Источник исключается в 2015 году	
17	Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая	0,86	0,86	0,86
18	котельная Хрустального завода	5,37	0,255	0
19	котельная школы №16, ул.А.Невского,39а	0,278	0,278	0,278
20	котельная ДОУ №11, ул. Хрустальщиков,8	0,086	0,086	0,086
	ИТОГО	119,116	119,026	118,468

Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям

Таблица № 5

№№	Наименование котельной	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал/год		Потери Гкал/год	
		2014 г.	На расчетный год - 2020 г.	2014г.	На расчетный год - 2020 г.
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС), ул. Интернациональная, 110	2694,670	3117,9	28952,6	28952,6
2	котельная ТЭК-2, (Бау-Текс) ул. Транспортная,30	1460,744	1463,95	7930,9	7930,9
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат), ул.Рудницкая,3	2414,659	5059,95	29915	31923,7

4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского), пр-кт 50 лет Сов.власти,8	10723,88	4307,94	22591	22591
5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	346,65	-	3170,9	-
6	котельная №4, ул. Чапаева,7	195,2	177,20	1294,2	1294,2
7	котельная п. Гусевский, ул. Строительная,24а	120,99	141,86	3788,7	3788,7
8	котельная Роддома, ул. Калинина,61	70,73	68,74	289,4	289,4
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская,3б	63,8	35,73	458,6	458,6
10	котельная п. Панфилово	106,7	114,86	630,1	630,1
11	котельная п. Новый	111,3	109,5	787	787
12	Котельная ПАТП, ул. Димитрова,38	32,4	32,4	6,2	6,2
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	121	121	-	-
14	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	29,18	29,18	88,69	88,69
16	котельная Хрустального завода	313	-	777	-
17	котельная школы №16, ул. А. Невского,39а	28,1	14,54	68,4	68,4
18	котельная ДОУ №11, ул. Хрустальщиков,8	36,6	29,4	4,3	4,3
	ИТОГО	18869,6	14571,87	100752,99	96805,09

Планируется перевод нагрузок с котельной №1 Микрорайон и котельной Хрустального завода и на котельные ТЭК-1, ТЭК-3, соответственно. Возможен вариант строительства новых блочно-модульных котельных взамен существующей энергоемкой и нерентабельной котельной №1 Микрорайон.

В настоящее время теплоснабжение основной части потребителей города осуществляется от котельных: ТЭК-1 "ОЧКС", ТЭК- 2 "Бау-Текс", ТЭК-3 "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат", ТЭК- 4 "С-зд им. Ф.Э.Дзержинского", котельная №1, Микрорайон, 29.

Существенным резервом мощности располагают котельные: ОАО «Стеклозавод им. Дзержинского», ОАО «ОЧКС», ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат", общая мощность которых составляет 358 МВт, резервная мощность составляет 266,5 МВт. Резервы тепловой и гидравлической мощности действующих тепловых пунктов отсутствуют.

Для нового жилищного строительства нет необходимости в строительстве новых котельных. При развитии города в основном предполагается строительство многоэтажной застройки на земельных участках, взамен снесенного аварийного фонда в районе улиц Старых большевиков - Тамбовская, Свердлова, а так же по ул. Транспортная. При строительстве домов малоэтажной застройки в районе «Сороковка», «Центральный район», «Красный Химик» предполагается использование индивидуального газового отопления.

В центральном районе строительство многоэтажных домов будет осуществляться с центральным теплоснабжением. Для этого предусмотрен вариант подключения от котельной ООО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат".

Для повышения качества, надежности и доступности теплоснабжения на территории города необходимо предусмотреть реконструкцию схем теплоснабжения с целью наиболее полной загрузки имеющихся мощностей, исключения из схемы нерентабельных и морально устаревших источников тепловой энергии.

РАЗДЕЛ 3.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.

В муниципальном образовании город Гусь-Хрустальный фактически, теплоноситель на нужды горячего водоснабжения отпускается по закрытой схеме. В соответствии с требованиями законодательства перспективные объекты строительства должны подключаться так же по закрытой схеме. Тепловые сети, которые будут построены ко вновь строящимся объектам теплопотребления, должны быть абсолютно герметичны. Соответственно, после подключения к централизованным системам теплоснабжения перспективных объектов строительства увеличения потребления теплоносителя не произойдет.

РАЗДЕЛ 4.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Оптимизация и развитие системы теплоснабжения города с расчетом по строительству и модернизации объектов теплоснабжения рассмотрены в программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования г. Гусь-Хрустальный на 2012-2020 г.г..

В схеме предусматриваются несколько вариантов по переключению тепловой нагрузки потребителей и перевода мощностей котельных, а так же реконструкции и модернизации теплоэнергетического комплекса, в том числе:

1. Котельная ООО «Тепловик» (хрустальный завод):

- переключение потребителей котельной ООО «Тепловик» (хрустальный завод) на котельную ТЭК-3 (ОАО «Гусь-Хрустальный текстильный комбинат»), в т.ч.:

- строительство тепловой сети от ЦТП котельной ТЭК-3 до ЦТП по ул. Орловская;
- строительство участка тепловой сети от существующих сетей в районе ул. Рудницкой до зданий прокуратуры, УВД, ОВД;
- реконструкция ЦТП котельной ТЭК-3 по ул. Рудницкой, г. Гусь-Хрустальный;

- реконструкция ЦТП по ул. Орловская, г. Гусь-Хрустальный;
 - строительство блочно-модульной газовой котельной для теплоснабжения для теплоснабжения поликлиники № 1;
 - строительство газовой котельной к МБДОУ ДОД КДЮСШ им. А.В.Паушкина.

2. Котельная по ул. Тверская:

- ликвидация котельной по ул. Тверская и перевод потребителей на индивидуальное отопление (переключение потребителей 12 квартир, и 5 нежилых помещений по ул. Жилой квартал и ул. Тверская).

3. Котельная №1 Микрорайон:

- переключение потребителей котельной № 1 на ЦТП №1 по ул. Маяковского от котельной ТЭК-1(ОЧКС) со строительством и реконструкцией тепловых сетей;
- строительство тепловой сети от 1- контура котельной ТЭК-1(ОЧКС) до котельной №1 с организацией ЦТП по месту котельной №1;
- строительство блочно-модульной газовой котельной с переключением нагрузки от котельной №1 Микрорайон.

4. Котельная ТЭК- 2, ОАО «БауТекс»

- переключение потребителей с котельной ОАО «Баутекс» на котельную ТЭК-4,

ОАО «С-зд им.Дзержинского»;

- строительство блочно-модульной газовой котельной по месту ЦТП ул. Торфяная с переключением нагрузки от котельной ОАО «Баутекс»;

5. Котельная поселка Новый:

- строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе.

6. Котельная поселка Панфилово:

- строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе.

7. Котельная школы № 16:

- реконструкция котельной школы № 16.

8. Котельная поселка Гусевский:

- техпереворужение котельной и реконструкция теплового пункта котельной.

9. Котельная ул. Карьерная, д. 1 (ООО «Стеклострой»)

- вывод из эксплуатации котельной с переводом потребителей на индивидуальное отопление.

10. Котельная ТЭК- 4, с-зд им. Дзержинского:

- строительство блочно-модульных газовых котельных по месту нагрузок от ЦТП Дружбы народов, ЦТП пр-т 50 лет Советской Власти, 13- ЦТП Инженерного корпуса, и Микрорайона № 3 («Сороковка»).

Мероприятия по реконструкции оптимизации и развитию теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный до 2020 года представлены в таблице № 28.

РАЗДЕЛ 5.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

1. Резервирование систем теплоснабжения и живучесть тепловых сетей.

Нормативная надежность тепловых сетей в соответствии с СНиП 41-02-2003 составляет $R_{TC}=0,9$. Для ее достижения предусматривается применение для устройства тепловых сетей современных материалов – трубопроводов и фасонных частей с заводской изоляцией из пенополиуретана с полиэтиленовой оболочкой. Трубопроводы оборудуются системой контроля состояния тепловой изоляции, что позволяет своевременно и с большой точностью определять места утечек теплоносителя и, соответственно, участки разрушения элементов тепловой сети. Система теплоснабжения характеризуется такой величиной, как ремонтпригодность, заключающимся в приспособленности системы к предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей путем проведения технического обслуживания и ремонтов. Основным показателем ремонтпригодности системы теплоснабжения является время восстановления ее отказавшего элемента. При малых диаметрах трубопроводов системы теплоснабжения данного населенного пункта время ремонта теплосети меньше допустимого перерыва теплоснабжения, поэтому резервирование не требуется.

Применение в качестве запорной арматуры шаровых кранов для бесканальной установки также повышает надежность системы теплоснабжения. Запорная арматура, установленная на ответвлениях тепловых сетей и на подводящих трубопроводах к потребителям, позволяет отключать аварийные участки с охранением работоспособности других участков системы теплоснабжения.

Для обеспечения надежности системы теплоснабжения на источнике предусматривается установка двух котлов, производительность которых выбрана из расчета покрытия максимальных тепловых нагрузок в режиме наиболее холодного месяца (январь $t=-11,1$ °С) при выходе одного котла из строя. Так же на источнике предусматривается обработка подпиточной воды для снижения коррозионной активности теплоносителя и увеличения срока службы оборудования и трубопроводов.

Живучесть системы теплоснабжения обеспечивается наличием спускной арматуры, позволяющей опорожнить аварийный участок теплосети с целью исключения размораживания трубопроводов. Также при проектировании реконструкции тепловых сетей необходимо предусмотреть устройство пригрузов для бесканальных тепловых сетей при возможном затоплении. При проектировании должна быть обеспечена возможность компенсации тепловых удлинений трубопроводов.

Резервирование систем теплоснабжения ни одним из вариантов не предусматривается.

РАЗДЕЛ 6.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Расход топлива на первую очередь и на перспективу приведен ниже.

Таблица № 6

№ №	Наименование котельной	Вид топлива		Объемы топлива				
		Используемый	Планируемый	Единицы измерения	Факт 2014 года		План 2016 года	
					Основное	Дополнительное	Основное	Дополнительное
1	3	7	8	9	10	11	12	13

1	котельная ТЭК-1 ул. Интернациональная, 110	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	155506	0	15452,7	0
2	котельная ТЭК-2 ул. Транспортная, 30	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	6979,6	0	6858,4	0
3	котельная ТЭК-3 ул. Рудницкая, 3	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	12696,6	0	15966,7	0
4	котельная ТЭК-4 пр-кт 50 лет Сов. власти, 8	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	13843,5	0	12758,6	0
5	котельная №1, ул. Микрорайон, 29	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	3150,5	0	3529	0
6	котельная №4, ул. Чапаева, 7	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	772,2	0	881,7	0
7	Котельная п. Гусевский, ул. Строительная, 24а	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	1856,2	0	1837,5	0
8	котельная Роддома, ул. Калинина, 61	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	314,6	0	284,4	0
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская, 3б	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	320,8	0	323,3	0
10	котельная школы №16, ул. А. Невского, 39а	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	142,4	0	154,9	0
11	котельная ДОУ №11, ул. Хрустальщиков, 8	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	76,0	0	73,3	0
12	котельная п. Панфилово	торфянные брикеты	торф. брикеты	тн	891,7	0	1130,6	0
13	котельная п. Новый	торфянные брикеты	торф. брикеты	тн	918,5	0	1282,1	0
14	Котельная ПАТП, ул. Димитрова, 38	газ	газ	тыс. м.куб	509,33	0	428,09	0
15	Котельная ул. Карьерная, д. 1	газ	газ	тыс. м.куб	497,8	0	480,5	0
16	Котельная ГСК, ул. Писарева, 17	газ	газ	тыс. м.куб	505,7	0	550	0
17	Блочно-модульная газовая котельная по ул. Полевая	газ	газ	тыс. м.куб	0*	0	415,1	0
18	котельная ООО "Тепловик" (Хрустальный завод)	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	3648,65	0	-	0

	Итого				67724		62801	
--	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--

*- Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая введена в эксплуатацию в январе 2014 года.

Резервное топливо не предусматривается.

РАЗДЕЛ 7.

ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Инвестиции в реконструкцию, техническое перевооружение объектов теплоснабжения предусматриваются в инвестиционных программах единой теплоснабжающей организации и других теплоснабжающих организаций.

РАЗДЕЛ 8.

РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В установленные законодательством сроки подана одна заявка от Общества с ограниченной ответственностью «Владимиртеплогаз» (далее ООО «Владимиртеплогаз») на присвоение статуса ей единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО) муниципального образования город Гусь-Хрустальный с 1 сентября 2015 года.

ООО «Владимиртеплогаз» было создано в 2001 году. Использование источников тепловой энергии ООО «Владимиртеплогаз» осуществляет на основании договоров аренды имущества 13 котельных, с 4 теплоснабжающими организациями города заключены договора на отпуск тепловой энергии для отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологических нужд.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» статус единой теплоснабжающей организации на территории муниципального образования город Гусь-Хрустальный присвоен Обществу с ограниченной ответственностью «Владимиртеплогаз».

РАЗДЕЛ 9.

РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Возможность поставки тепла потребителям от различных источников тепловой энергии в настоящий момент отсутствует, и в перспективе до 2020 года создание такой возможности не предусматривается.

РАЗДЕЛ 10.

РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Согласно статьи 15, пункт 6. Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих

эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

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

В настоящее время выявлены следующие бесхозяйные тепловые сети на территории МО г. Гусь-Хрустальный:

1. Тепловая сеть по адресу: г.Гусь-Хрустальный ГБОУ СПО ВО ГСК по ул.Писарева, д.17 до здания администрации по ул.Калинина, д.1, от ТК у д.№ 20 по ул.Писарева до д.№ 4 по ул.Плеханова, от ТК № 4 до д.№ 15 по ул.Писарева, от ТК № 3 до д. № 14,16 по ул.Писарева. Осуществляются мероприятия по признанию права в муниципальную собственность.

2. Тепловая сеть от ТК 10 до ТК 19 по ул. Димитрова (1 очередь – от УТ 10 до УТ 16; 2 очередь – от УТ 16 до УТ 18А). Ведется работа по изготовлению технических планов.

3. Тепловая сеть наземная двухтрубная, расположенная от ЦТП по ул. Дружбы Народов д.13 – Мира д. 17 – Мира д. 19 – Мира д. 21, Минская д. 19 г. Гусь-Хрустальный. Осуществляются мероприятия по признанию права в муниципальную собственность.

Зарегистрированные в установленном порядке права муниципальной собственности на все объекты теплоэнергетического комплекса подлежат передаче в концессию или долгосрочную аренду.

III. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Глава 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1.1. Функциональная структура теплоснабжения

Котельные города находятся в муниципальной и частной собственности. Муниципальные котельные, отапливающие жилищный фонд, социальную сферу, организации находятся в аренде или на техническом обслуживании теплоснабжающей организации ООО «Владимиртеплогаз». Наряду с основными источниками тепловой энергии, используемыми в настоящее время для обеспечения тепловой энергией потребителей города, часть потребителей частного

сектора, офисных зданий и промышленных предприятий используют собственные локальные источники тепловой энергии.

Таблица № 7

№№	Наименование котельной	Наименование организации собственника объекта	Наименование обслуживающей организации обслуживающий	Отапливаемые жилые дома, ед.
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС), ул. Интернациональная, 110	ОАО « ВКС»	ООО «ВОТЭК»	79
2	котельная ТЭК-2, (Бау-Текс) ул. Транспортная, 30	ОАО "Бау-Текс"	ООО «Владимиртеплогаз»	21
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат), ул. Рудницкая, 3	ОАО "Текстильный комбинат"	ООО «Владимиртеплогаз»	84
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского), пр-кт 50 лет Сов. власти, 8	ОАО "Стеклозавод им. Дзержинского"	ООО «Владимиртеплогаз»	127
5	котельная №1, ул. Микрорайон, 29	муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	43
6	котельная №4, ул. Чапаева, 7	Здание котельной - ОАО «ВОТЭК», оборудование – муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	12
7	котельная п. Гусевский, ул. Строительная, 24а	муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	77
8	котельная Роддома, ул. Калинина, 61	муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	5
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская, 3б	муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	4
10	котельная п. Панфилово	Здание котельной - ОАО «ВОТЭК», оборудование – муниципальная собственность	ООО «Владимиртеплогаз»	10
11	котельная п. Новый	Здание котельной - ОАО «ВОТЭК», оборудование –	ООО «Владимиртеплогаз»	10

		муниципальная собственность		
12	Котельная ПАТП, ул. Димитрова, 38	ОАО ПАТП (Собственность субъекта РФ)	ОАО "Гусь-Хрустальное ПАТП"	1
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	ООО "Стеклострой"	ООО "Стеклострой"	10
14	Котельная ГСК, ул. Писарева, 17	Собственность субъекта РФ	ГБОУ СПО Владимирской области Гусев- ской стеколь- ный колледж	4
15	Блочно- модульная газовая ко- тельная по ул. Полевая	муниципальная собственность	ООО «Владимиртеп- логаз»	3
16	котельная Хрустального завода*	ООО "Тепловик"	ООО "Тепловик"	26
17	котельная школы №16, ул. А. Невского, 39а	Здание котельной - ОАО «ВОТЭК», оборудование – муниципальная собственность	ООО «Владимиртеп- логаз»	0
18	котельная ДОУ №11, ул. Хру- стальщиков, 8	Здание котельной - ОАО «ВОТЭК», оборудование – муниципальная собственность	ООО «Владимиртеп- логаз»	0
	ИТОГО			516

*- переключение потребителей котельной Хрустального завода на котельную ГТК ТЭК-3 будет осуществляться с начала отопительного сезона 2015/2016 г.г.

Теплоснабжающая организация ООО «Владимиртеплогаз» осуществляет собственную генерацию тепловой энергии на арендованном оборудовании, а так же производит покупку тепловой энергии у сторонних организаций - поставщиков тепловой энергии на 2016 год в размере:

Таблица № 8

Наименование поставщика тепловой энергии	Объем тепловой энергии, Гкал
ОАО ПАТП ул. Димитрова	1991,641
ОАО «ВОТЭК»	108 209,291
ОАО "Стекольный колледж"	404,074
ООО "Стеклострой"	2127,444

1.2. Источники тепловой энергии.

Действующая схема теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный по системам теплоснабжения и видам деятельности энерго-снабжающих организаций, осуществляющих эксплуатацию систем теплоснабжения на 2016 г. приведена в таблице № 9.

Таблица № 9

№	Наименование котельной	Тип теплоносителя	Марка котлов	Количество котлов	Топливо основное	Год ввода в эксплуатацию котлов	Мощность котельной (планируемая), Гкал/час	Подключенная нагрузка Гкал/час	Потребление тепла на собств. нужды, Гкал/год	Температурный режим, °С
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС)	вода	КВГМ-50 (3 ед) ДЕ 25/14- (3 ед.)	6	газ	1982	198	34,195	3124,4	115/70
2	котельная ТЭК-2, (Бау-Текс)	вода	ДКВР 10//13	3	газ	1974 1975 1983	19,2	13,193	1422	115/70
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат)	вода	ДКВР 10/13	4	газ	1968 1969 1971 1975	51,2	24,107	4661,6	95/70
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского)	вода	ДКВР 10/13 ГМ 50/14	6	газ	1968 1969 1971 1975 1982	89,6	19,999	4352,5	95/70
5	котельная №1, ул. Микрорайон, 29	вода	ТВГ-4Р (4 ед.) Энергия	5	газ	1966 1968	16,5	7,872	325,7	95/70
6	котельная №4, ул. Чапаева, 7	вода	Е1,0/0,9	5	газ	1991	3,2	4,695	177,10	95/70
7	Котельная п. Гусевский	вода	КСВа-2,5	3	газ	2004	6,45	3,843	139,50	90/70
8	котельная Роддома	вода	Гейзер-0,4 Г	9	газ	2005	0,81	0,603	68,40	95/70

9	котельная Вокзала	вода	КВ-0,63	2	газ	2006	1,26	0,837	36,57	95/70
10	котельная п.Панфилово	вода	НР-18	2	торф	1994 2004	1	0,461	112,92	85/70
11	котельная п.Новый	вода	КВР-0,4 КЛ, НР-18	2	торф	1994 2004	1,55	0,723	97,05	85/70
12	Котельная ПАТП	вода	Тула- 3М Е1,0-0,9	3	газ	2000	0,64	0,42		95/70
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	вода	ДКВР 2,5-13	1	газ	1973	1,6	0,49		95/70
14	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	вода	Уни- версал- 6 М	6	газ	1971 1985 1995	2,8	0,383		95/70
15	Блочно- модуль- ная газовая ко- тельная по ул. Полевая	вода	REX 62 «ICI CAL- DAIE S.P.A»	2	газ	2012	1,15	0,86		95/70
16	котельная Хру- стального завода	пар/ вода	ДКВР 20/13 (3 ед.)	3	газ	1972	38,4	5,5		пар
17	котельная школы №16	вода	Уни- версал- 6	2	газ	1972	1,1	0,278	14,26	85/70
18	котельная ДОУ №11	вода	ТМЗ- 1/8	2	газ	2011	0,32	0,086	29,33	90/70
	ИТОГО			66			434,78	118,545	14561,3	0

Для присоединения систем теплоснабжения предназначены центральные тепловые пункты (ЦТП), через которые осуществляется подача теплоносителя на отопление и горячее водоснабжение для нужд потребителя.

В схеме теплоснабжения города используются 7 отдельно стоящих и одно встроенное ЦТП:

1. От котельной ТЭК-2 ОАО "БауТекс"- ЦТП по ул. Торфяная, ЦТП ул. Окружная;
2. От котельной ООО "Тепловик " (хрустальный завод) – ЦТП ул. Орловская;
3. От котельной ТЭК-1 ОАО "ОЧКС"- ЦТП ул. Маяковского, ЦТП ул. Каховского;
4. От котельной ТЭК- 4 ОАО"С-зд им. Дзержинского" - ЦТП ул. Дружбы Народов,10а, ЦТП пр-т 50 лет Советской Власти,13, встроенное ЦТП Инженерного корпуса пр-т 50 лет Советской Власти,8 .

По состоянию на 01.01.2015 г. средний физический износ котельных составлял более 60%, центральных тепловых пунктов более 50 %.

Теплоснабжение и горячее водоснабжение потребителей муниципального образования осуществляется по 2-х и 4-х трубным системам, в зависимости от конструктивного исполнения котельного оборудования и используемого в работе температурного графика работы котельной:

Таблица № 10

п/п	Наименование котельной	Температурный график работы котельной	Система теплоснабжения (отопления, горячего водоснабжения (трубопровод)
1	котельная п. Гусевский, ул. Строительная	90 °С /70 °С	Закрытая 2-х- трубная система теплоснабжения (отопление)
2	котельная п. Новый	85 °С /70 °С	
3	котельная п. Панфилово	85 °С /70 °С	
4	котельная «Роддом» ул. Калинина	95 °С /70 °С	4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
5	котельная «Вокзал» ул. Владимирская, 3б	95 °С /70 °С	4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
6	котельная № 4 ул. Добролюбова	95 °С /70 °С	4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
7	котельная №1 Микрорайон, 29	95 °С /70 °С	4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
8	котельная «Гусевский стекольный колледж» ул. Писарева, 17	95 °С /70 °С	Закрытая 2-х- трубная система теплоснабжения (отопление)
9	ООО "Тепловик» (хрустальный завод) ул. Калинина, д.28 *	Отпуск тепловой энергии осуществляется в паре	от ЦТП: 4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
10	котельная ООО "Стеклострой", ул. Карьерная, д. 1	95 °С /70 °С	Закрытая 2-х- трубная система теплоснабжения (отопление)
11	блочно-модульная котельная (БМК) ул. Полевая	95°С /70 °С	Закрытая 2-х- трубная система теплоснабжения (отопление и ГВС)
12	котельная ОАО "Гусь-Хрустальное ПАТП", ул. Димитрова	95 °С /70 °С	4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего во-

			доснабжения 2-трубная)
13	ТЭК- 1 (ОАО «ОЧКС»), ул. Интернациональная	115 °С /70 °С	Закрытая 2-х- трубная система тепло-снабжения от ЦТП- закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-х-трубная
14	ТЭК- 2, (ОАО «БауТекс»), ул. Транспортная, 30	115 °С /70 °С	Закрытая 2- трубная система теплоснабжения от ЦТП- закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная
15	ТЭК-3, (ОАО «Гусь-Хрустальный текстильный комбинат»), ул. Рудницкой,3 от ЦТП Орловская	95 °С /70 °С	Закрытая 2- трубная система теплоснабжения (отопление и ГВС) от ЦТП: 4-х трубная система теплоснабжения (закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-трубная)
16	ТЭК -4, (ОАО «С-зд им.Ф.Э.Дзержинского»), пр. 50 лет Сов. Власти	95 °С /70 °С	От котельной: - система пароснабжения для нужд отопления и приготовления ГВС) -Закрытая 2-х- трубная система (теплоснабжения(отопление и ГВС) от ЦТП- закрытая 2-х- трубная система отопления, централизованная система горячего водоснабжения 2-х-трубная

*- перевод нагрузок на котельную ГТК

Учитывая требования ст. 14, Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» запрещается переход с центрального отопления на отопление жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии, перечень которых определяется правилами подключения к системам теплоснабжения.

Перевод жилых помещений с центрального теплоснабжения на газовое автономное индивидуальное отопление возможно при соблюдении действующих строительных норм и правил и при условии переключения отопления во всех квартирах многоквартирного дома.

Для оптимизации схемы теплоснабжения разработан перечень домов муниципального образования г. Гусь-Хрустальный, в которых возможно осуществить переход с центрального отопления на индивидуальное.

На основании проведенных публичных слушаний по схеме теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный от 19 марта 2014 года (Приложение) вносятся соответствующие изменения в Перечень объектов по переключению домов на отопление с использованием индивидуальных источников теплоснабжения.

Перечень объектов, определенных перспективной схемой теплоснабжения до 2020 года, по переключению домов на отопление с использованием индивидуальных источников теплоснабжения.

Таблица № 11

№ №	Потребитель	Адрес	Нагрузка, Гкал/час		
			всего	отопле- ние	ГВС
1	Население	2-я Народная, 3	0,0488	0,0488	0
2	Население	Дачная, 5	0,010135	0,010135	0
3	Население	Дачная, 7	0,00648	0,00648	0
4	Население	Дачная, 9	0,006002	0,006002	0
5	Население	Дачная, 11	0,00766	0,00766	0
6	Население	Добролюбова, 4	0,065	0,065	0
7	Население	Димитрова, 35 «а»	0,0665	0,0665	0
8	Население	Дружбы народов, 3	0,0171	0,0171	0
9	Население	Железнодорожный пос.,3	0,00795	0,00795	0
10	Население	Каляевская, 3	0,04892	0,04892	0
11	Население	Карьерная, 1	0,039086	0,039086	0
12	Население	Карьерная, 3	0,040489	0,040489	0
13	Население	Карьерная, 7	0,018024	0,018024	0
14	Население	Мира, 3	0,0223	0,0223	0
15	Население	Мира, 5	0,030304	0,030304	0
16	Население	Менжинского, 4	0,0553	0,0553	0
17	Население	Красных партизан, 60	0,0038	0,0038	0
18	Население	Октябрьская, 9	0,01611	0,01611	0
19	Население	Октябрьская, 62	0,0093	0,0093	0
20	Население	Осьмова, 8	0,035756	0,035756	0
21	Население	Осьмова, 19	0,0138	0,0138	0
22	Население	Писарева, 14	0,04091	0,04091	0
23	Население	Полярная, 14	0,01029	0,01029	0
24	Население	Полярная, 18	0,005856	0,005856	0
25	Население	Прудинская, 4	0,003885	0,003885	0
26	Население	Прудинская, 10	0,0165	0,0165	0
27	Население	50 лет Советской власти пр-т, 25	0,024553	0,024553	0
28	Население	Садовая, 33	0,01184	0,01184	0
29	Население	Садовая, 35	0,008557	0,008557	0
30	Население	Садовая, 38	0,004035	0,004035	0
31	Население	Старых большевиков, 4	0,00516	0,00516	0
32	Население	Старых большевиков, 8	0,01078	0,01078	0
33	Население	Старых большевиков, 12	0,002789	0,002789	0
34	Население	Старых большевиков, 16	0,0029	0,0029	0
35	Население	п.Гусевский, Интернациональная, 5	0,0033	0,0033	0
36	Население	п.Гусевский, Интернациональная, 17	0,0049	0,0049	0

37	Население	п.Гусевский, Мира, 15	0,0057	0,0057	0
38	Население	п.Гусевский, Пионерская, 6	0,005	0,005	0
39	Население	п.Гусевский, Пионерская, 9	0,004	0,004	0
40	Население	п.Гусевский, Пионерская, 10	0,0084	0,0084	0
41	Население	п.Гусевский, Пионерская, 11	0,0029	0,0029	0
42	Население	п.Гусевский, Пионерская, 12	0,0175	0,0175	0
43	Население	п.Гусевский, Пионерская, 14а	0,0147	0,0147	0
44	Население	п.Гусевский, Пожарный пр-д,2	0,0091	0,0091	0
45	Население	п.Гусевский, Пожарный пр-д, 6а	0,0142	0,0142	0
46	Население	п.Гусевский, Пушкина, 3	0,0092	0,0092	0
47	Население	п.Гусевский, Советская, 10	0,0126	0,0126	0
48	Население	п.Гусевский, Советская, 11	0,0276	0,0276	0
49	Население	п.Гусевский, Советская, 12	0,0126	0,0126	0
50	Население	п.Гусевский, Советская, 16	0,036	0,036	0
51	Население	п.Гусевский, Советская, 26а	0,0203	0,0203	0
52	Население	п.Гусевский, Советская, 31	0,0054	0,0054	0
53	Население	п.Гусевский, Столярный пер., 5а	0,0102	0,0102	0
54	Население	п.Гусевский, Строительная, 25	0,04619	0,04619	0

1.3. Тепловые сети

Общая протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении в муниципальном образовании город Гусь-Хрустальный составляет 105,27 км, в том числе диаметром:

- от 400 до 600 мм – 4,1 км;
- от 200 до 400 мм – 27,07 км;
- от 200 мм – 74,1 км.

Трубопровод имеет исполнение в надземном и в подземном виде:

- надземная прокладка тепловых сетей - 23,2 км, 21,7 %;
- подземная прокладка тепловых сетей – 69,92 км, 66,9 %;
- внутриплощадочные сети котельных - 12,15 км, 11,4 %.

Наибольший уровень износа имеют тепловые сети со средним физическим износом 70% от котельных ТЭК-3 «Гусь-Хрустальный текстильный комбинат», ТЭК-4 "С-зд им.Дзержинского", ООО "Тепловик» (хрустальный завод), Вокзала, п. Гусевский, п. Новый, п. Панфилово, Микрорайон №1.

Температурные графики качественного регулирования объемов полезного отпуска тепловой энергии.

Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети должны соответствовать утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети. На 2016 год утверждаются следующие температурные графики отпуска тепла.

1. Температурный график 95-70 °С для регулирования отпуска тепла для котельных: № 1 Микрорайон, №4 Добролюбова, поселков Гусевский,

Новый, Панфилово, школы № 16, роддома, вокзала, Стеклострой, ФГУ Стекольный колледж, ПАТП;

для центральных тепловых пунктов: ул. Маяковского, ул. Каховского, ул. Дружба Народов, ул. Орловская, ул. Торфяная, инженерного корпуса, пр-т Советской власти (клуб им. Дзержинского)

Таблица № 12

Температура наружного воздуха t_n , 0С	Температура сетевой воды в подающем (t_1) и в обратном (t_2) трубопроводе, 0С	
	t_1	t_2
+8	41,0	35,6
+7	42,8	36,8
+6	44,6	38,0
+5	46,3	39,2
+4	48,0	40,4
+3	49,7	41,5
+2	51,3	42,6
+1	53,0	43,7
0	54,6	44,8
-1	56,2	45,8
-2	57,8	46,9
-3	59,3	47,9
-4	60,9	48,9
-5	62,4	49,9
-6	63,9	50,9
-7	65,4	51,8
-8	66,9	52,8
-9	68,4	53,7
-10	69,9	54,7
-11	71,4	55,6
-12	72,8	56,5
-13	74,3	57,4
-14	75,7	58,3
-15	77,1	59,2
-16	78,5	60,1
-17	79,9	60,9
-18	81,4	61,8
-19	82,7	62,6
-20	84,1	63,5
-21	85,5	64,3
-22	86,9	65,2
-23	88,3	66,0
-24	89,6	66,8
-25	91,0	67,6
-26	92,3	68,4

-27	93,7	69,2
-28	95,0	70,0

2. Температурный график 90-70 °С
для регулирования отпуска тепла в котельной ДООУ №11 ул. Хрустальщиков, 8
ОП ООО «ВЛАДТЕПЛОГАЗ» г. Гусь-Хрустальный

Таблица № 13

Температура наружного воздуха t_n , 0С	Температура сетевой воды в подающем (t_1) и в обратном (t_2) трубопроводе, 0С	
	t_1	t_2
+8	65,0	56,1
+7	65,0	55,9
+6	65,0	55,8
+5	65,0	55,6
+4	65,0	55,4
+3	65,0	55,2
+2	65,0	55,1
+1	65,0	54,9
0	65,0	54,7
-1	65,0	54,5
-2	65,0	54,4
-3	65,0	54,2
-4	65,0	54,0
-5	65,0	53,8
-6	65,0	53,7
-7	65,0	53,5
-8	65,7	53,9
-9	67,0	54,7
-10	68,2	55,6
-11	69,5	56,4
-12	70,7	57,3
-13	72,0	58,1
-14	73,2	58,9
-15	74,5	59,8
-16	75,7	60,6
-17	76,9	61,4
-18	78,1	62,2
-19	79,3	63,0
-20	80,5	63,8
-21	81,7	64,6
-22	82,9	65,4
-23	84,1	66,1
-24	85,3	67,0
-25	86,5	67,7

-26	87,7	68,5
-27	88,8	69,3
-28	90,0	70,0

3. Температурный график 95-70 °С для регулирования отпуска тепла в котельной ТЭК-3 ГТК Гусь-Хрустального, ТЭК-4 (ОАО «С-зд им.Ф.Э.Дзержинского»), ул. Полевая

Таблица № 14

Температура наружного воздуха t_n , °С	Температура сетевой воды в подающем (t_1) и в обратном (t_2) трубопроводе, °С	
	t_1	t_2
+8	70	61
+7	70	61
+6	70	60
+5	70	60
+4	70	59
+3	70	61
+2	70	60
+1	70	60
0	70	59
-1	70	59
-2	70	58
-3	70	58
-4	70	57
-5	70	57
-6	70	56
-7	70	56
-8	70	55
-9	70	55
-10	70	54
-11	71	55
-12	72	56
-13	74	57
-14	75	58
-15	77	59
-16	78	60
-17	80	61
-18	81	61
-19	82	62
-20	84	63
-21	85	64
-22	87	65
-23	88	66

-24	89	66
-25	91	67
-26	92	68
-27	94	69
-28	95	70

**4. Температурный график 115-70 °С для регулирования отпуска тепла
котельных ОЧКС, БАУ ТЭКС**

Таблица № 15

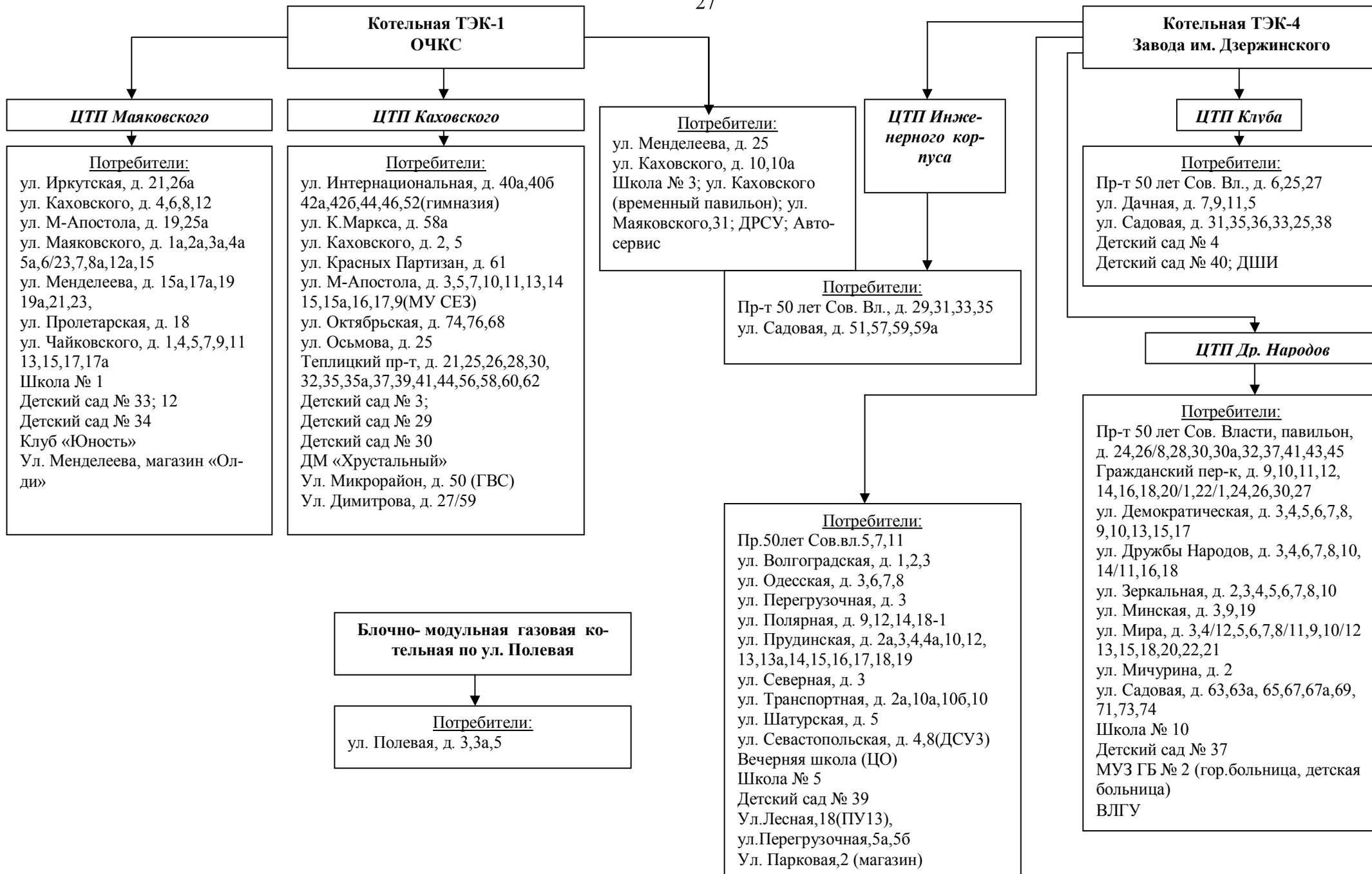
Температура наружного воздуха t_n , 0С	Температура сетевой воды в подающем (t_1) и в обратном (t_2) трубопроводе, 0С	
	t_1	t_2
+8	70,0	57,6
+7	70,0	57,0
+6	70,0	56,3
+5	70,0	55,7
+4	70,0	55,0
+3	70,0	54,4
+2	70,0	53,7
+1	70,0	53,1
0	70,0	52,4
-1	70,0	51,8
-2	70,0	51,1
-3	71,0	50,5
-4	72,5	51,0
-5	74,0	51,5
-6	75,2	51,8
-7	77,2	52,7
-8	79,1	53,6
-9	81,0	54,6
-10	82,8	55,5
-11	84,7	56,3
-12	86,6	57,2
-13	88,4	58,1
-14	90,2	58,9
-15	92,1	59,8
-16	93,9	60,6
-17	95,7	61,4
-18	97,5	62,3
-19	99,3	63,1
-20	101,0	63,9
-21	102,8	64,7
-22	104,6	65,4

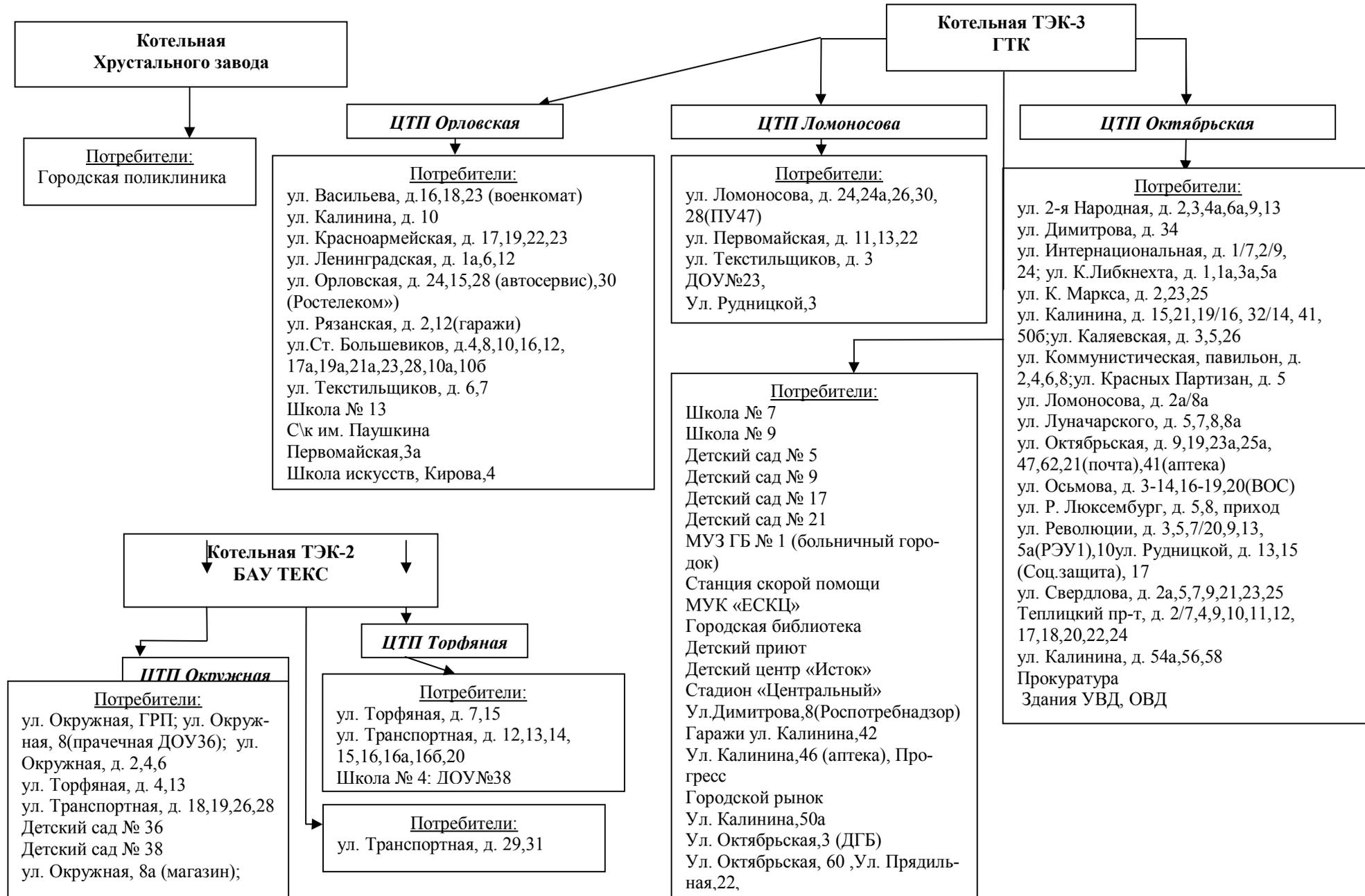
-23	106,3	66,2
-24	108,1	67,0
-25	109,8	67,8
-26	111,6	68,5
-27	113,3	69,3
-28	115,0	70,0

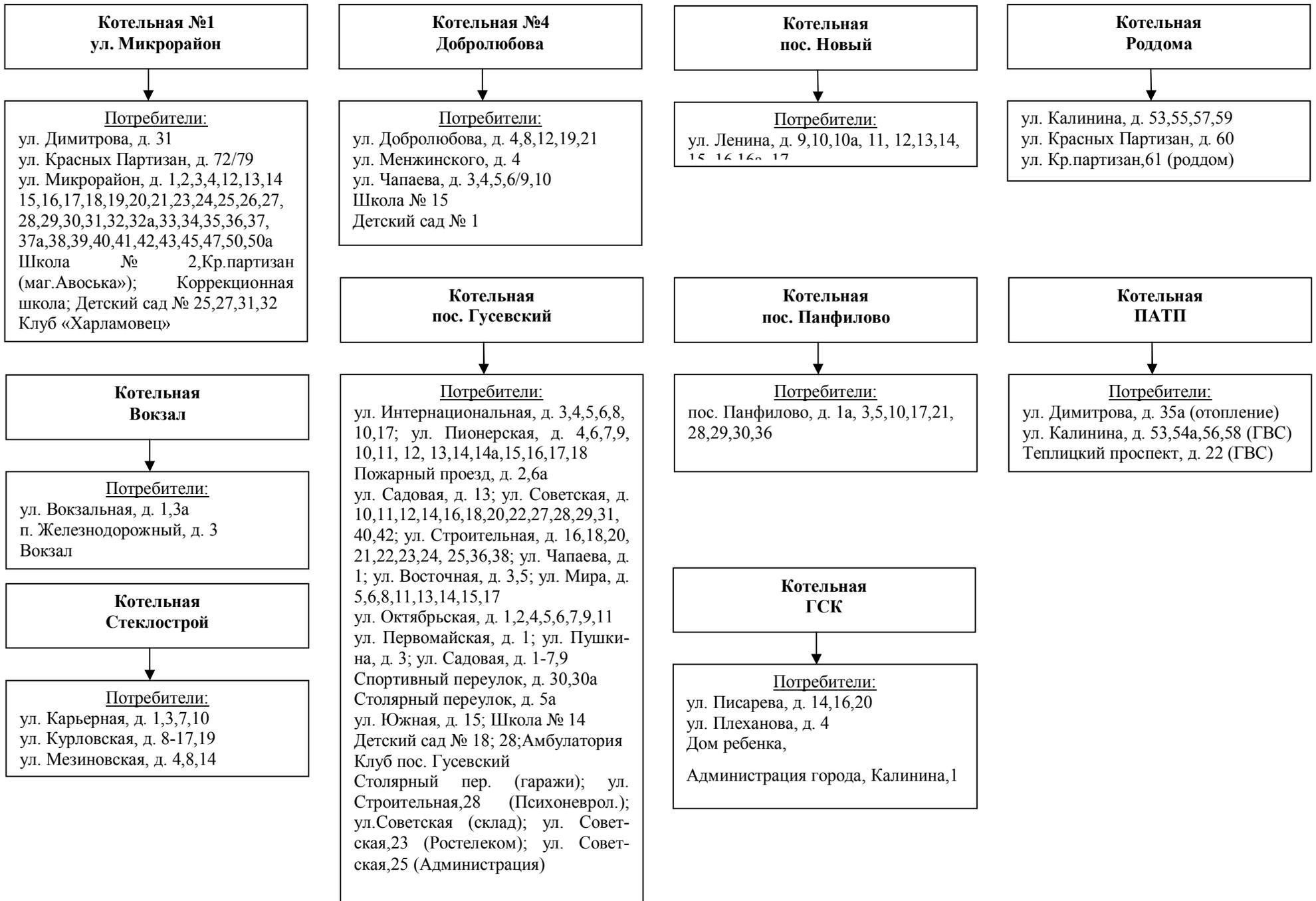
1.4. Зоны действия источников тепловой энергии

Схема организации системы теплоснабжения муниципального образования город Гусь Хрустальный на 2016 год представлена ниже.

Возможность поставки тепла потребителям от различных источников тепловой энергии в настоящий момент отсутствует.







1.5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии

Количество потребляемой тепловой энергии и горячего водоснабжения (ГВС) зависит от следующих факторов:

- обеспечение населения жильем с централизованными коммуникациями,
- температуры окружающего воздуха,
- от теплопроводности наружных ограждающих поверхностей помещения,
- от характера отопительного сезона,
- от назначения помещения,
- от характера производства, если это промышленное предприятие, и т.д.

Основными потребителями тепловой энергии и ГВС является население, на втором месте - бюджетные организации, далее - прочие потребители.

Баланс тепловой энергии по потребителям на 2014/2015 годы представлен в таблице № для населения и таблице № 5 для прочих потребителей.

Объем потребления тепловой энергии жилыми домами (население).

Таблица № 16

№№	Адрес	Нагрузка, Гкал, час			Источник тепло-снабжения
		Всего	Отопление	ГВС	
1	2-ая Народная ул., 2	0,1305	0,1305	0	ГТК
2	2-ая Народная ул., 3	0,0488	0,0488	0	ГТК
3	2-ая Народная ул., 4а	0,265792	0,230714	0,035078	ГТК
4	2-ая Народная ул., 6а	0,243661	0,222788	0,020873	ГТК
5	2-ая Народная ул., 9	0,287582	0,2337	0,053882	ГТК
6	2-ая Народная ул., 13	0,456633	0,3825	0,074133	ГТК
7	50 лет Сов.вл.пр-т, 6	0,0928	0,0928	0	Дзержинского
8	50 лет Сов.вл.пр-т, 24	0,235526	0,235526	0	Дзержинского
9	50 лет Сов.вл.пр-т, 25	0,024553	0,024553	0	Дзержинского
10	50 лет Сов.вл.пр-т, 27	0,1447	0,1447	0	Дзержинского
11	50 лет Сов.вл.пр-т, 29	0,2011	0,2011	0	Дзержинского
12	50 лет Сов.вл.пр-т, 30	0,1058	0,1058	0	Дзержинского
13	50 лет Сов.вл.пр-т, 30а	0,0399	0,0399	0	Дзержинского
14	50 лет Сов.вл.пр-т, 31	0,2311	0,2311	0	Дзержинского
15	50 лет Сов.вл.пр-т, 32	0,0894	0,0894	0	Дзержинского
16	50 лет Сов.вл.пр-т, 33	0,177547	0,177547	0	Дзержинского
17	50 лет Сов.вл.пр-т, 35	0,3128	0,3128	0	Дзержинского
18	50 лет Сов.вл.пр-т, 37	0,261	0,261	0	Дзержинского
19	50 лет Сов.вл.пр-т, 41	0,308	0,308	0	Дзержинского
20	50 лет Сов.вл.пр-т, 43	0,493567	0,4075	0,086067	Дзержинского
21	50 лет Сов.вл.пр-т, 45	0,234393	0,2004	0,033993	Дзержинского
22	Васильева ул., 16	0,045513	0,045513	0	ГТК
23	Васильева ул., 18	0,0486	0,0486	0	ГТК
24	Владимирская ул., 1	0,450239	0,3837	0,066539	Вокзал
25	Владимирская ул., 3а	0,1949	0,1949	0	Вокзал

26	Волгоградская ул., 1	0,0227	0,0227	0	Дзержинского
27	Волгоградская ул., 2	0,0289	0,0289	0	Дзержинского
28	Волгоградская ул., 3	0,025309	0,025309	0	Дзержинского
29	Гражданский пер., 9	0,0627	0,0627	0	Дзержинского
30	Гражданский пер., 10	0,0328	0,0328	0	Дзержинского
31	Гражданский пер., 11	0,063048	0,063048	0	Дзержинского
32	Гражданский пер., 12	0,0313	0,0313	0	Дзержинского
33	Гражданский пер., 14	0,020443	0,020443	0	Дзержинского
34	Гражданский пер., 16	0,0377	0,0377	0	Дзержинского
35	Гражданский пер., 18	0,056711	0,056711	0	Дзержинского
36	Гражданский пер., 20/1	0,0303	0,0303	0	Дзержинского
37	Гражданский пер., 22/2	0,0287	0,0287	0	Дзержинского
38	Гражданский пер., 24	0,0517	0,0517	0	Дзержинского
39	Гражданский пер., 26	0,0509	0,0509	0	Дзержинского
40	Гражданский пер., 30	0,063	0,063	0	Дзержинского
41	Дачная ул., 5-1	0,010135	0,010135	0	Дзержинского
42	Дачная ул., 7-2	0,00648	0,00648	0	Дзержинского
43	Дачная ул., 9-2	0,006002	0,006002	0	Дзержинского
44	Дачная ул., 11	0,00766	0,00766	0	Дзержинского
45	Демократическая ул., 3	0,0387	0,0387	0	Дзержинского
46	Демократическая ул., 4	0,0481	0,0481	0	Дзержинского
47	Демократическая ул., 5	0,0387	0,0387	0	Дзержинского
48	Демократическая ул., 6	0,0513	0,0513	0	Дзержинского
49	Демократическая ул., 7	0,0399	0,0399	0	Дзержинского
50	Демократическая ул., 8	0,0488	0,0488	0	Дзержинского
51	Демократическая ул., 9	0,0351	0,0351	0	Дзержинского
52	Демократическая ул., 10	0,0393	0,0393	0	Дзержинского
53	Демократическая ул., 13/17	0,036	0,036	0	Дзержинского
54	Демократическая ул., 17	0,0515	0,0515	0	Дзержинского
55	Димитрова ул., 27/59	0,0586	0,0586	0	ОЧКС
56	Димитрова ул., 31	0,23	0,23	0	№ 1, Микрорайон
57	Димитрова ул., 34	0,371736	0,3193	0,052436	ГТК
58	Димитрова ул., 35а	0,0665	0,0665	0	ПАТП
59	Добролюбова ул., 4	0,065	0,065	0	№4
60	Добролюбова ул., 8	0,142298	0,14124	0,001058	№4
61	Добролюбова ул., 12	0,217032	0,199195	0,017837	№4
62	Добролюбова ул., 19	0,0876	0,0876	0	№4
63	Добролюбова ул., 21(1-14,15,17,19кв.)	0,048935	0,048935	0	№4
64	Добролюбова ул., 21(16,18,20-35кв.)	0,072102	0,051874	0,020228	№4
65	Дружбы Народов ул., 3	0,0171	0,0171	0	Дзержинского
66	Дружбы Народов ул., 4	0,0386	0,0386	0	Дзержинского
67	Дружбы Народов ул., 6	0,0415	0,0415	0	Дзержинского
68	Дружбы Народов ул., 7	0,0414	0,0414	0	Дзержинского
69	Дружбы Народов ул., 8	0,0359	0,0359	0	Дзержинского
70	Дружбы Народов ул., 10	0,0342	0,0342	0	Дзержинского

71	Дружбы Народов ул., 14/11	0,0351	0,0351	0	Дзержинского
72	Дружбы Народов ул., 16	0,0396	0,0396	0	Дзержинского
73	Дружбы Народов ул., 18	0,062	0,062	0	Дзержинского
74	Железнодорожный пос., 3	0,00795	0,00795	0	Вокзал
75	Заводской пер., 8	0,0365	0,0365	0	Дзержинского
76	Зеркальная ул., 2	0,0425	0,0425	0	Дзержинского
77	Зеркальная ул., 3	0,0509	0,0509	0	Дзержинского
78	Зеркальная ул., 4	0,0612	0,0612	0	Дзержинского
79	Зеркальная ул., 5	0,0667	0,0667	0	Дзержинского
80	Зеркальная ул., 6	0,0694	0,0694	0	Дзержинского
81	Зеркальная ул., 7	0,0534	0,0534	0	Дзержинского
82	Зеркальная ул., 8	0,0691	0,0691	0	Дзержинского
83	Зеркальная ул., 10	0,0525	0,0525	0	Дзержинского
84	Интернациональная ул., 1/7	0,0339	0,0339	0	ГТК
85	Интернациональная ул., 2/9	0,0382	0,0382	0	ГТК
86	Интернациональная ул., 24	0,218416	0,1837	0,034716	ГТК
87	Интернациональная ул., 40а	0,26952	0,26952	0	ОЧКС
88	Интернациональная ул., 40б	0,396265	0,3262	0,070065	ОЧКС
89	Интернациональная ул., 42а	0,3045	0,240086	0,064414	ОЧКС
90	Интернациональная ул., 42б	0,268803	0,2236	0,045203	ОЧКС
91	Интернациональная ул., 44	0,257929	0,218	0,039929	ОЧКС
92	Интернациональная ул., 46	0,258073	0,214	0,044073	ОЧКС
93	Иркутская ул., 21	0,437259	0,3563	0,080959	ОЧКС
94	Иркутская ул., 26а	0,209	0,209	0	ОЧКС
95	К.Либкнехта ул., 1	0,1359	0,1359	0	ГТК
96	К.Либкнехта ул., 1а	0,44853	0,379821	0,068709	ГТК
97	К.Либкнехта ул., 3а	0,389965	0,3133	0,076665	ГТК
98	К.Либкнехта ул., 5а	0,278491	0,235819	0,042672	ГТК
99	К.Маркса ул., 2	0,2298	0,2298	0	ГТК
100	К.Маркса ул., 23	0,0516	0,0516	0	ГТК
101	К.Маркса ул., 25	0,055	0,055	0	ГТК
102	К.Маркса ул., 58а	0,151798	0,12543	0,026368	ОЧКС
103	Калинина ул., 21	0,1044	0,1044	0	ГТК
104	Калинина ул., 32/14	0,1392	0,1392	0	ГТК
105	Калинина ул., 41	0,731527	0,6081	0,123427	ГТК
106	Калинина ул., 50б	0,23244	0,19013	0,04231	ГТК
107	Калинина ул., 53	0,0788	0,0788	0	Роддом
108	Калинина ул., 53	0,014082	0	0,014082	ПАТП
109	Калинина ул., 54а	0,2861	0,2861	0	ГТК
110	Калинина ул., 54а	0,059517	0	0,059517	ПАТП
111	Калинина ул., 55	0,026	0,026	0	Роддом
112	Калинина ул., 56	0,2898	0,2898	0	ГТК
113	Калинина ул., 56	0,069311	0	0,069311	ПАТП
114	Калинина ул., 57	0,0816	0,0816	0	Роддом
115	Калинина ул., 58	0,3082	0,3082	0	ГТК
116	Калинина ул., 58	0,069311	0	0,069311	ПАТП
117	Калинина ул., 59	0,098456	0,083	0,015456	Роддом

118	Каляевская ул., 3	0,04892	0,04892	0	ГТК
119	Каляевская ул., 5	0,0253	0,0253	0	ГТК
120	Каляевская ул., 26	0,220207	0,192	0,028207	ГТК
121	Карьерная ул., 1	0,039086	0,039086	0	Стеклострой
122	Карьерная ул., 3	0,040489	0,040489	0	Стеклострой
123	Карьерная ул., 7	0,018024	0,018024	0	Стеклострой
124	Каховского ул., 2	0,418258	0,32371	0,094548	ОЧКС
125	Каховского ул., 4/1 (кв.1-121)	0,419798	0,354253	0,065545	ОЧКС
126	Каховского ул., 4/2 (кв.122-180)	0,238386	0,190546	0,04784	ОЧКС
127	Каховского ул., 5(блоки EFGH)	0,762302	0,691379	0,070923	ОЧКС
128	Каховского ул., 5(блоки ABCD)	1,211874	1,104635	0,107239	ОЧКС
129	Каховского ул., 6	0,38566	0,322	0,06366	ОЧКС
130	Каховского ул., 8	0,51748	0,4174	0,10008	ОЧКС
131	Каховского ул., 10	0,2547	0,2547	0	ОЧКС
132	Каховского ул., 10	0,05127	0	0,05127	ОЧКС
133	Каховского ул., 10а	0,376594	0,2995	0,077094	ОЧКС
134	Каховского ул., 12/1 (кв. 1-144)	0,496874	0,38581	0,111064	ОЧКС
135	Каховского ул., 12/2 (кв.145-204)	0,231217	0,183	0,048217	ОЧКС
136	Коммунистическая ул., 2	0,240471	0,2025	0,037971	ГТК
137	Коммунистическая ул., 4	0,299444	0,2452	0,054244	ГТК
138	Коммунистическая ул., 6	0,271771	0,2338	0,037971	ГТК
139	Коммунистическая ул., 8	0,49602	0,40923	0,08679	ГТК
140	Кр.Партизан ул., 5	0,36919	0,3135	0,05569	ГТК
141	Кр.Партизан ул., 60	0,0038	0,0038	0	Роддом
142	Кр.Партизан ул., 61	0,0703	0,0703	0	ОЧКС
143	Кр.партизан ул., 72/29	0,1711	0,1711	0	№ 1, Микрорайон
144	Красноармейская ул., 17	0,311724	0,2507	0,061024	ГТК
145	Красноармейская ул., 19	0,258924	0,2224	0,036524	ГТК
146	Красноармейская ул., 22	0,03039	0,03039	0	ГТК
147	Красноармейская ул., 23	0,21724	0,17615	0,04109	ГТК
148	Курловская ул., 8	0,037409	0,037409	0	Стеклострой
149	Курловская ул., 9	0,052523	0,052523	0	Стеклострой
150	Курловская ул., 10	0,064078	0,064078	0	Стеклострой
151	Курловская ул., 11	0,038479	0,038479	0	Стеклострой
152	Курловская ул., 12	0,062985	0,062985	0	Стеклострой
153	Курловская ул., 13	0,049154	0,049154	0	Стеклострой
154	Ленинградская ул., 1а	0,0492	0,0492	0	ГТК
155	Ленинградская ул., 6	0,058	0,058	0	ГТК
156	Ленинградская ул., 12	0,0605	0,0605	0	ГТК
157	Ломоносова ул., 2а/8а	0,313339	0,26452	0,048819	ГТК
158	Ломоносова ул., 24	0,259902	0,2179	0,042002	ГТК
159	Ломоносова ул., 24а	0,16562	0,1412	0,02442	ГТК
160	Ломоносова ул., 26	0,386639	0,349574	0,037065	ГТК

161	Ломоносова ул., 30	0,14711	0,1419	0,00521	ГТК
162	Луначарского ул., 5	0,0369	0,0369	0	ГТК
163	Луначарского ул., 7	0,0312	0,0312	0	ГТК
164	Луначарского ул., 8	0,0753	0,0753	0	ГТК
165	Луначарского ул., 8а	0,0379	0,0379	0	ГТК
166	Люксембургская ул., 5	0,1181	0,1181	0	ГТК
167	Люксембургская ул., 8	0,249354	0,2067	0,042654	ГТК
168	М-Апостола ул., 3	0,20294	0,20294	0	ОЧКС
169	М-Апостола ул., 5	0,394183	0,323365	0,070818	ОЧКС
170	М-Апостола ул., 7	0,445111	0,3757	0,069411	ОЧКС
171	М-Апостола ул., 10	0,396132	0,3223	0,073832	ОЧКС
172	М-Апостола ул., 11	0,378062	0,3031	0,074962	ОЧКС
173	М-Апостола ул., 13	0,25772	0,2144	0,04332	ОЧКС
174	М-Апостола ул., 14	0,311678	0,2499	0,061778	ОЧКС
176	М-Апостола ул., 15	0,263454	0,2126	0,050854	ОЧКС
177	М-Апостола ул., 15а	0,409175	0,3425	0,066675	ОЧКС
178	М-Апостола ул., 16	0,228706	0,1884	0,040306	ОЧКС
180	М-Апостола ул., 17(кв.1-29)	0,09405	0,09405	0	ОЧКС
181	М-Апостола ул., 17(кв.1-79)	0,05126	0	0,05126	ОЧКС
182	М-Апостола ул., 17(кв.30-203)	0,5791	0,5791	0	ОЧКС
183	М-Апостола ул., 17(кв.80-203)	0,106996	0	0,106996	ОЧКС
184	М-Апостола ул., 19	0,371021	0,3051	0,065921	ОЧКС
185	М-Апостола ул., 25а	0,2366	0,2366	0	ОЧКС
186	Маяковского ул., 1а	0,2333	0,2333	0	ОЧКС
187	Маяковского ул., 2а	0,37764	0,37764	0	ОЧКС
188	Маяковского ул., 3а	0,525337	0,4225	0,102837	ОЧКС
189	Маяковского ул., 4а	0,31981	0,31981	0	ОЧКС
190	Маяковского ул., 5а	0,383302	0,3106	0,072702	ОЧКС
191	Маяковского ул., 6/23	0,468552	0,3902	0,078352	ОЧКС
192	Маяковского ул., 7	0,260667	0,20005	0,060617	ОЧКС
193	Маяковского ул., 8а	0,386836	0,30981	0,077026	ОЧКС
194	Маяковского ул., 12а	0,329719	0,264928	0,064791	ОЧКС
195	Маяковского ул., 15	0,267422	0,218603	0,048819	ОЧКС
196	Мезиновская ул., 8	0,059202	0,059202	0	Стеклострой
197	Менделеева ул., 15а	0,3052	0,3052	0	ОЧКС
198	Менделеева ул., 17а	0,32103	0,32103	0	ОЧКС
199	Менделеева ул., 19	0,42164	0,357979	0,063661	ОЧКС
200	Менделеева ул., 19а	0,270409	0,235	0,035409	ОЧКС
201	Менделеева ул., 19А	0,248296	0,2046	0,043696	ОЧКС
202	Менделеева ул., 21	0,345724	0,272269	0,073455	ОЧКС
203	Менделеева ул., 23	0,375915	0,3002	0,075715	ОЧКС
204	Менделеева ул., 25	0,091491	0	0,091491	ОЧКС
205	Менделеева ул., 25	0,4502	0,4502	0	ОЧКС
206	Менжинского ул., 4	0,0553	0,0553	0	№4
207	Микрорайон, 1	0,0884	0,0884	0	№ 1, Микрорайон

208	Микрорайон, 2	0,0909	0,0909	0	№ 1, Микрорайон
209	Микрорайон, 3	0,0892	0,0892	0	№ 1, Микрорайон
210	Микрорайон, 4	0,0895	0,0895	0	№ 1, Микрорайон
211	Микрорайон, 12	0,068	0,068	0	№ 1, Микрорайон
212	Микрорайон, 13	0,0692	0,0692	0	№ 1, Микрорайон
213	Микрорайон, 14	0,122	0,122	0	№ 1, Микрорайон
214	Микрорайон, 15	0,2408	0,2408	0	№ 1, Микрорайон
215	Микрорайон, 16	0,241	0,241	0	№ 1, Микрорайон
216	Микрорайон, 17	0,112927	0,112927	0	№ 1, Микрорайон
217	Микрорайон, 18	0,22277	0,22277	0	№ 1, Микрорайон
218	Микрорайон, 19	0,1351	0,1351	0	№ 1, Микрорайон
219	Микрорайон, 20	0,2303	0,2303	0	№ 1, Микрорайон
220	Микрорайон, 21	0,2185	0,2185	0	№ 1, Микрорайон
221	Микрорайон, 23	0,1268	0,1268	0	№ 1, Микрорайон
222	Микрорайон, 24	0,0741	0,0741	0	№ 1, Микрорайон
223	Микрорайон, 25	0,068	0,068	0	№ 1, Микрорайон
224	Микрорайон, 26	0,10195	0,10195	0	№ 1, Микрорайон
225	Микрорайон, 27	0,1155	0,1155	0	№ 1, Микрорайон
226	Микрорайон, 28	0,1669	0,1669	0	№ 1, Микрорайон
227	Микрорайон, 29	0,15675	0,15675	0	№ 1, Микрорайон
228	Микрорайон, 30	0,0839	0,0839	0	№ 1, Микрорайон
229	Микрорайон, 31	0,1562	0,1562	0	№ 1, Микрорайон
230	Микрорайон, 32	0,201	0,201	0	№ 1, Микрорайон
231	Микрорайон, 32а	0,21112	0,21112	0	№ 1, Микрорайон
232	Микрорайон, 33	0,2354	0,2354	0	№ 1, Микрорайон
233	Микрорайон, 34	0,2347	0,2347	0	№ 1, Микрорайон
234	Микрорайон, 35	0,1412	0,1412	0	№ 1, Микрорайон
235	Микрорайон, 36	0,214	0,214	0	№ 1, Микрорайон
236	Микрорайон, 37	0,1919	0,1919	0	№ 1, Микрорайон
237	Микрорайон, 37а	0,180995	0,180995	0	№ 1, Микрорайон
238	Микрорайон, 38	0,14	0,14	0	№ 1, Микрорайон
239	Микрорайон, 39	0,14	0,14	0	№ 1, Микрорайон
240	Микрорайон, 40	0,112	0,112	0	№ 1, Микрорайон
241	Микрорайон, 41	0,2362	0,2362	0	№ 1, Микрорайон
242	Микрорайон, 42	0,1412	0,1412	0	№ 1, Микрорайон
243	Микрорайон, 43	0,24103	0,24103	0	№ 1, Микрорайон
244	Микрорайон, 45	0,1036	0,1036	0	№ 1, Микрорайон
245	Микрорайон, 47	0,1223	0,1223	0	№ 1, Микрорайон
246	Микрорайон, 50	0,234876	0,234876	0	№ 1, Микрорайон
247	Микрорайон, 50	0,030176	0	0,030176	ОЧКС
248	Микрорайон, 50а	0,2331	0,2331	0	№ 1, Микрорайон
249	Минская ул., 3	0,063	0,063	0	Дзержинского
250	Минская ул., 9(кв.1-15)	0,05189	0,05189	0	Дзержинского
251	Минская ул., 9(кв.16-36)	0,0808	0,0808	0	Дзержинского
252	Минская ул., 19	0,153973	0,13	0,023973	Дзержинского
253	Мира ул., 3	0,0223	0,0223	0	Дзержинского
254	Мира ул., 4/12	0,0362	0,0362	0	Дзержинского

255	Мира ул., 5	0,030304	0,030304	0	Дзержинского
256	Мира ул., 6	0,0352	0,0352	0	Дзержинского
257	Мира ул., 7	0,0335	0,0335	0	Дзержинского
258	Мира ул., 8/11	0,0351	0,0351	0	Дзержинского
259	Мира ул., 9	0,0392	0,0392	0	Дзержинского
260	Мира ул., 10/12	0,0304	0,0304	0	Дзержинского
261	Мира ул., 13	0,0357	0,0357	0	Дзержинского
262	Мира ул., 15	0,0358	0,0358	0	Дзержинского
263	Мира ул., 18	0,0628	0,0628	0	Дзержинского
264	Мира ул., 20	0,0676	0,0676	0	Дзержинского
265	Мира ул., 21	0,330451	0,274043	0,056408	Дзержинского
266	Мира ул., 22	0,0565	0,0565	0	Дзержинского
267	Мичурина ул., 2	0,242656	0,2036	0,039056	Дзержинского
268	Одесская ул., 3	0,0282	0,0282	0	Дзержинского
269	Одесская ул., 6	0,0263	0,0263	0	Дзержинского
270	Одесская ул., 7	0,0289	0,0289	0	Дзержинского
271	Одесская ул., 8	0,024774	0,024774	0	Дзержинского
272	Окружная ул., 2	0,346073	0,283542	0,062531	БауТекс
273	Окружная ул., 4	0,365015	0,298717	0,066298	БауТекс
274	Окружная ул., 6	0,496045	0,398105	0,09794	БауТекс
275	Октябрьская ул., 9	0,01611	0,01611	0	ГТК
276	Октябрьская ул., 19	0,1124	0,1124	0	ГТК
277	Октябрьская ул., 23а	0,363738	0,321066	0,042672	ГТК
278	Октябрьская ул., 25а	0,320236	0,2678	0,052436	ГТК
279	Октябрьская ул., 47	0,0505	0,0505	0	ГТК
280	Октябрьская ул., 62	0,0093	0,0093	0	ГТК
281	Октябрьская ул., 68	0,370291	0,3055	0,064791	ОЧКС
282	Октябрьская ул., 74	0,25639	0,2142	0,04219	ОЧКС
283	Октябрьская ул., 76	0,450542	0,3688	0,081742	ОЧКС
284	Орловская ул., 24	0,044426	0,0379	0,006526	ГХЗ
285	Осьмова ул., 3	0,0424	0,0424	0	ГТК
286	Осьмова ул., 5	0,0388	0,0388	0	ГТК
287	Осьмова ул., 6	0,0186	0,0186	0	ГТК
288	Осьмова ул., 7	0,06	0,06	0	ГТК
289	Осьмова ул., 8	0,035756	0,035756	0	ГТК
290	Осьмова ул., 11	0,0401	0,0401	0	ГТК
291	Осьмова ул., 12	0,064335	0,064335	0	ГТК
292	Осьмова ул., 13	0,06039	0,06039	0	ГТК
293	Осьмова ул., 17	0,054617	0,045	0,009617	ГТК
294	Осьмова ул., 18	0,049404	0,047	0,002404	ГТК
295	Осьмова ул., 19	0,0138	0,0138	0	ГТК
296	Осьмова ул., 25	0,316731	0,2553	0,061431	ОЧКС
297	п.Гус. Интернациональная ул., 4	0,032058	0,032058	0	Гусевский
298	п.Гус. Интернациональная ул., 5	0,0033	0,0033	0	Гусевский
299	п.Гус. Интернациональная ул., 6	0,0508	0,0508	0	Гусевский

300	п.Гус. Интернациональная ул., 8	0,0418	0,0418	0	Гусевский
301	п.Гус. Интернациональная ул., 10	0,0509	0,0509	0	Гусевский
302	п.Гус. Интернациональная ул., 17	0,0049	0,0049	0	Гусевский
303	п.Гус. Мира ул., 5	0,0703	0,0703	0	Гусевский
304	п.Гус. Мира ул., 6	0,0601	0,0601	0	Гусевский
305	п.Гус. Мира ул., 8	0,0457	0,0457	0	Гусевский
306	п.Гус. Мира ул., 11	0,0446	0,0446	0	Гусевский
307	п.Гус. Мира ул., 13	0,0248	0,0248	0	Гусевский
308	п.Гус. Мира ул., 14	0,0513	0,0513	0	Гусевский
309	п.Гус. Мира ул., 15	0,0057	0,0057	0	Гусевский
310	п.Гус. Мира ул., 17	0,0298	0,0298	0	Гусевский
311	п.Гус. Октябрьская ул., 1	0,0556	0,0556	0	Гусевский
312	п.Гус. Октябрьская ул., 2	0,0406	0,0406	0	Гусевский
313	п.Гус. Октябрьская ул., 2а	0,0489	0,0489	0	Гусевский
314	п.Гус. Октябрьская ул., 4	0,0479	0,0479	0	Гусевский
315	п.Гус. Октябрьская ул., 5	0,0492	0,0492	0	Гусевский
316	п.Гус. Октябрьская ул., 6	0,0342	0,0342	0	Гусевский
317	п.Гус. Октябрьская ул., 7	0,048	0,048	0	Гусевский
318	п.Гус. Октябрьская ул., 9	0,0622	0,0622	0	Гусевский
319	п.Гус. Октябрьская ул., 11	0,045	0,045	0	Гусевский
320	п.Гус. Пионерская ул., 6	0,005	0,005	0	Гусевский
321	п.Гус. Пионерская ул., 9	0,004	0,004	0	Гусевский
322	п.Гус. Пионерская ул., 10	0,0084	0,0084	0	Гусевский
323	п.Гус. Пионерская ул., 11	0,0029	0,0029	0	Гусевский
324	п.Гус. Пионерская ул., 12	0,0175	0,0175	0	Гусевский
325	п.Гус. Пионерская ул., 14	0,075	0,075	0	Гусевский
326	п.Гус. Пионерская ул., 14а	0,0147	0,0147	0	Гусевский
327	п.Гус. Пионерская ул., 15	0,0727	0,0727	0	Гусевский
328	п.Гус. Пионерская ул., 16	0,0728	0,0728	0	Гусевский
329	п.Гус. Пионерская ул., 17	0,0591	0,0591	0	Гусевский
330	п.Гус. Пионерская ул., 18	0,0744	0,0744	0	Гусевский
331	п.Гус. Пожарный проезд, 2	0,0091	0,0091	0	Гусевский
332	п.Гус. Пожарный проезд, ба	0,0142	0,0142	0	Гусевский
333	п.Гус. Пушкина ул., 3	0,0092	0,0092	0	Гусевский
334	п.Гус. Садовая ул., 1	0,0505	0,0505	0	Гусевский
335	п.Гус. Садовая ул., 1/б	0,0775	0,0775	0	Гусевский
336	п.Гус. Садовая ул., 2	0,0665	0,0665	0	Гусевский
337	п.Гус. Садовая ул., 3	0,0454	0,0454	0	Гусевский
338	п.Гус. Садовая ул., 4	0,0641	0,0641	0	Гусевский
339	п.Гус. Садовая ул., 5	0,0469	0,0469	0	Гусевский
340	п.Гус. Садовая ул., 6	0,0674	0,0674	0	Гусевский
341	п.Гус. Садовая ул., 7	0,0648	0,0648	0	Гусевский
342	п.Гус. Садовая ул., 9	0,0349	0,0349	0	Гусевский
343	п.Гус. Садовая ул., 13	0,0404	0,0404	0	Гусевский
344	п.Гус. Советская ул., 10	0,0126	0,0126	0	Гусевский

345	п.Гус. Советская ул., 11	0,0276	0,0276	0	Гусевский
346	п.Гус. Советская ул., 12	0,0126	0,0126	0	Гусевский
347	п.Гус. Советская ул., 14	0,023	0,023	0	Гусевский
348	п.Гус. Советская ул., 16	0,036	0,036	0	Гусевский
349	п.Гус. Советская ул., 18	0,0187	0,0187	0	Гусевский
350	п.Гус. Советская ул., 22	0,0276	0,0276	0	Гусевский
351	п.Гус. Советская ул., 26а	0,0203	0,0203	0	Гусевский
352	п.Гус. Советская ул., 27	0,0476	0,0476	0	Гусевский
353	п.Гус. Советская ул., 28	0,0364	0,0364	0	Гусевский
354	п.Гус. Советская ул., 29	0,0559	0,0559	0	Гусевский
355	п.Гус. Советская ул., 31	0,0054	0,0054	0	Гусевский
356	п.Гус. Советская ул., 40	0,0512	0,0512	0	Гусевский
357	п.Гус. Советская ул., 42	0,0683	0,0683	0	Гусевский
358	п.Гус. Спортивный пер., 30	0,039	0,039	0	Гусевский
359	п.Гус. Спортивный пер., 30а	0,0322	0,0322	0	Гусевский
360	п.Гус. Столярный пер., 5а	0,0102	0,0102	0	Гусевский
361	п.Гус. Строительная ул., 16	0,050197	0,050197	0	Гусевский
362	п.Гус. Строительная ул., 18	0,0489	0,0489	0	Гусевский
363	п.Гус. Строительная ул., 20	0,0523	0,0523	0	Гусевский
364	п.Гус. Строительная ул., 21	0,0519	0,0519	0	Гусевский
365	п.Гус. Строительная ул., 22	0,0522	0,0522	0	Гусевский
366	п.Гус. Строительная ул., 23	0,052	0,052	0	Гусевский
367	п.Гус. Строительная ул., 24	0,0482	0,0482	0	Гусевский
368	п.Гус. Строительная ул., 25	0,04619	0,04619	0	Гусевский
369	п.Гус. Строительная ул., 36	0,05511	0,05511	0	Гусевский
370	п.Гус. Строительная ул., 38	0,059	0,059	0	Гусевский
371	п.Нов. Ленина ул., 9	0,064602	0,064602	0	Новый
372	п.Нов. Ленина ул., 10	0,0661	0,0661	0	Новый
373	п.Нов. Ленина ул., 11	0,054662	0,054662	0	Новый
374	п.Нов. Ленина ул., 12	0,061009	0,061009	0	Новый
375	п.Нов. Ленина ул., 13	0,060552	0,060552	0	Новый
376	п.Нов. Ленина ул., 14	0,065697	0,065697	0	Новый
377	п.Нов. Ленина ул., 15	0,0968	0,0968	0	Новый
378	п.Нов. Ленина ул., 16	0,0877	0,0877	0	Новый
379	п.Нов. Ленина ул., 16а	0,042624	0,042624	0	Новый
380	п.Нов. Ленина ул., 17	0,038966	0,038966	0	Новый
381	п.Панфилово, 1а	0,067183	0,067183	0	Панфилово
382	п.Панфилово, 3	0,0847	0,0847	0	Панфилово
383	п.Панфилово, 5	0,0866	0,0866	0	Панфилово
384	п.Панфилово, 10	0,014714	0,014714	0	Панфилово
385	п.Панфилово, 17	0,0088	0,0088	0	Панфилово
386	п.Панфилово, 28	0,0446	0,0446	0	Панфилово
387	п.Панфилово, 29	0,042232	0,042232	0	Панфилово
388	п.Панфилово, 30	0,040556	0,040556	0	Панфилово
389	п.Панфилово, 36	0,0341	0,0341	0	Панфилово
390	Первомайская ул., 11	0,058939	0,058939	0	ГТК
391	Первомайская ул., 13	0,042951	0,042951	0	ГТК

392	Первомайская ул., 22	0,038687	0,038687	0	ГТК
393	Перегрузочная ул., 3	0,0674	0,0674	0	Дзержинского
394	Перегрузочная ул., 5а	0,13671	0,13671	0	Дзержинского
395	Писарева ул., 14	0,04091	0,04091	0	СПО ГСК
396	Писарева ул., 16	0,04035	0,04035	0	СПО ГСК
397	Писарева ул., 20	0,0884	0,0884	0	СПО ГСК
398	Плеханова ул., 4	0,0611	0,0611	0	СПО ГСК
399	Полевая ул., 3	0,202766	0,16805	0,034716	БМК ул. Полевая
400	Полевая ул., 3а	0,25364	0,2135	0,04014	БМК ул. Полевая
401	Полевая ул., 5	0,385437	0,3283	0,057137	БМК ул. Полевая
402	Полярная ул., 9	0,426191	0,365076	0,061115	Дзержинского
403	Полярная ул., 14	0,01029	0,01029	0	Дзержинского
404	Полярная ул., 18	0,005856	0,005856	0	Дзержинского
405	Пролетарская ул., 18/1(кв.1-60)	0,211453	0,1719	0,039553	ОЧКС
406	Пролетарская ул., 18/2(кв.61-80)	0,128428	0,1089	0,019528	ОЧКС
407	Пролетарская ул., 18/3(кв.81-125)	0,206156	0,1715	0,034656	ОЧКС
408	Прудинская ул., 2а	0,111331	0,111331	0	Дзержинского
409	Прудинская ул., 3	0,660714	0,531975	0,128739	Дзержинского
410	Прудинская ул., 4	0,003885	0,003885	0	Дзержинского
411	Прудинская ул., 4а	0,174853	0,1452	0,029653	Дзержинского
412	Прудинская ул., 10	0,0165	0,0165	0	Дзержинского
413	Прудинская ул., 12	0,0199	0,0199	0	Дзержинского
414	Прудинская ул., 13	0,0623	0,0623	0	Дзержинского
415	Прудинская ул., 14	0,017805	0,017805	0	Дзержинского
416	Прудинская ул., 15	0,0697	0,0697	0	Дзержинского
417	Прудинская ул., 16	0,0245	0,0245	0	Дзержинского
418	Прудинская ул., 17	0,06	0,06	0	Дзержинского
419	Прудинская ул., 18	0,013629	0,013629	0	Дзержинского
420	Прудинская ул., 19	0,0588	0,0588	0	Дзержинского
421	Революции ул., 5	0,0269	0,0269	0	ГТК
422	Революции ул., 13	0,044	0,044	0	ГТК
423	Рудницкой ул., 13	0,0371	0,0371	0	ГТК
424	Рязанская ул., 2	0,190464	0,1628	0,027664	ГТК
425	Рязанская ул., 10 б	0,316262	0,276997	0,039265	ГТК
426	Рязанская ул., 10	0,135999	0,113392	0,022607	ГТК
427	Рязанская ул., 10а	0,307122	0,271426	0,035696	ГТК
428	Садовая ул., 33	0,01184	0,01184	0	Дзержинского
429	Садовая ул., 35	0,008557	0,008557	0	Дзержинского
430	Садовая ул., 38-2	0,004035	0,004035	0	Дзержинского
431	Садовая ул., 51	0,055329	0	0,055329	Дзержинского
432	Садовая ул., 51	0,3019	0,3019	0	Дзержинского
433	Садовая ул., 57	0,568823	0,4748	0,094023	Дзержинского
434	Садовая ул., 59	0,047735	0	0,047735	Дзержинского
435	Садовая ул., 59	0,2111	0,2111	0	Дзержинского
436	Садовая ул., 59а	0,1658	0,1658	0	Дзержинского

437	Садовая ул., 59а	0,02676	0	0,02676	Дзержинского
438	Садовая ул., 63	0,2313	0,2313	0	Дзержинского
439	Садовая ул., 63а	0,1201	0,1201	0	Дзержинского
440	Садовая ул., 65	0,233412	0,233412	0	Дзержинского
441	Садовая ул., 67	0,373686	0,3057	0,067986	Дзержинского
442	Садовая ул., 67а	0,248957	0,2052	0,043757	Дзержинского
443	Садовая ул., 69(кв.1-30)	0,134713	0,1141	0,020613	Дзержинского
444	Садовая ул., 69а(кв.31-75)	0,212455	0,18119	0,031265	Дзержинского
445	Садовая ул., 71	0,404476	0,343	0,061476	Дзержинского
446	Садовая ул., 73	0,19086	0,1641	0,02676	Дзержинского
447	Садовая ул., 74	0,005	0,005	0	Дзержинского
448	Свердлова ул., 2а	0,3085	0,2463	0,0622	ГТК
449	Свердлова ул., 5	0,0386	0,0386	0	ГТК
450	Свердлова ул., 7	0,0392	0,0392	0	ГТК
451	Свердлова ул., 21	0,0441	0,0441	0	ГТК
452	Свердлова ул., 23	0,033857	0,033857	0	ГТК
453	Свердлова ул., 25	0,0457	0,0457	0	ГТК
454	Севастопольская ул., 4	0,036503	0,036503	0	Дзержинского
455	Северная ул., 3	0,256293	0,2223	0,033993	Дзержинского
456	Ст.большевиков ул., 4	0,00516	0,00516	0	ГТК
457	Ст.большевиков ул., 8	0,01078	0,01078	0	ГТК
458	Ст.большевиков ул., 12	0,002789	0,002789	0	ГТК
459	Ст.большевиков ул., 16	0,0029	0,0029	0	ГТК
460	Ст.большевиков ул., 17а	0,374355	0,3042	0,070155	ГТК
461	Ст.большевиков ул., 19а	0,367284	0,304	0,063284	ГТК
462	Ст.большевиков ул., 21а	0,35294	0,2817	0,07124	ГТК
463	Ст.большевиков ул., 23	0,233279	0,1897	0,043579	ГТК
464	Ст.большевиков ул., 28	0,346568	0,2869	0,059668	ГТК
465	Текстильщиков ул., 3	0,042115	0,042115	0	ГТК
466	Текстильщиков ул., 6	0,0446	0,0446	0	ГТК
467	Текстильщиков ул., 7	0,043212	0,043212	0	ГТК
468	Теплицкий пр-т, 2/7	0,332626	0,2776	0,055026	ГТК
469	Теплицкий пр-т, 4	0,57557	0,4905	0,08507	ГТК
470	Теплицкий пр-т, 9	0,241455	0,188658	0,052797	ГТК
471	Теплицкий пр-т, 10	0,250986	0,2141	0,036886	ГТК
472	Теплицкий пр-т, 11	0,237256	0,1982	0,039056	ГТК
473	Теплицкий пр-т, 12(кв.1-60)	0,250457	0,2067	0,043757	ГТК
474	Теплицкий пр-т, 12(кв.61-120)	0,235564	0,1947	0,040864	ГТК
475	Теплицкий пр-т, 17	0,248849	0,2069	0,041949	ГТК
476	Теплицкий пр-т, 18	0,213123	0,1813	0,031823	ГТК
477	Теплицкий пр-т, 20	0,273886	0,237	0,036886	ГТК
478	Теплицкий пр-т, 21	0,883675	0,755928	0,127747	ОЧКС
479	Теплицкий пр-т, 21-1	0,015053	0	0,015053	ОЧКС
480	Теплицкий пр-т, 22	0,5138	0,5138	0	ГТК
481	Теплицкий пр-т, 22	0,113761	0	0,113761	ПАТП
482	Теплицкий пр-т, 24	0,253275	0,1965	0,056775	ГТК

483	Теплицкий пр-т, 25	0,218057	0,1908	0,027257	ОЧКС
484	Теплицкий пр-т, 26	0,184556	0,14877	0,035786	ОЧКС
485	Теплицкий пр-т, 28	0,205169	0,1675	0,037669	ОЧКС
486	Теплицкий пр-т, 30	0,195012	0,16111	0,033902	ОЧКС
487	Теплицкий пр-т, 32	0,25815	0,21257	0,04558	ОЧКС
488	Теплицкий пр-т, 35	0,377902	0,3052	0,072702	ОЧКС
489	Теплицкий пр-т, 35а	0,384588	0,3149	0,069688	ОЧКС
490	Теплицкий пр-т, 37	0,413063	0,32567	0,087393	ОЧКС
491	Теплицкий пр-т, 39	0,32136	0,269	0,05236	ОЧКС
492	Теплицкий пр-т, 41	0,344541	0,2854	0,059141	ОЧКС
493	Теплицкий пр-т, 43	0,342046	0,260442	0,081604	ОЧКС
494	Теплицкий пр-т, 56	0,2534	0,2534	0	ОЧКС
495	Теплицкий пр-т, 58	0,397768	0,3326	0,065168	ОЧКС
496	Теплицкий пр-т, 60	0,142301	0,10983	0,032471	ОЧКС
497	Теплицкий пр-т, 62	0,134745	0,1215	0,013245	ОЧКС
498	Торфяная ул., 4	0,651668	0,525472	0,126196	БауТекс
499	Торфяная ул., 7	0,764924	0,596003	0,168921	БауТекс
500	Торфяная ул., 13	0,246613	0,20706	0,039553	БауТекс
501	Торфяная ул., 15	0,880719	0,701703	0,179016	БауТекс
502	Транспортная ул., 10б	0,259806	0,240768	0,019038	Дзержинского
503	Транспортная ул., 12	0,379393	0,301794	0,077599	БауТекс
504	Транспортная ул., 13	0,529332	0,411048	0,118284	БауТекс
505	Транспортная ул., 14	0,39421	0,320378	0,073832	БауТекс
506	Транспортная ул., 15	0,676668	0,543747	0,132921	БауТекс
507	Транспортная ул., 16	0,388726	0,310751	0,077975	БауТекс
508	Транспортная ул., 16а	0,259348	0,205858	0,05349	БауТекс
509	Транспортная ул., 16б	0,246508	0,201682	0,044826	БауТекс
510	Транспортная ул., 18	0,663179	0,503816	0,159363	БауТекс
511	Транспортная ул., 19	0,781749	0,619822	0,161927	БауТекс
512	Транспортная ул., 20	0,357287	0,288073	0,069214	БауТекс
513	Транспортная ул., 26	0,333715	0,270969	0,062746	БауТекс
514	Транспортная ул., 28	0,312201	0,257934	0,054267	БауТекс
515	Транспортная ул., 29	0,40674	0,345987	0,060753	БауТекс
516	Транспортная ул., 31	0,137554	0,137554	0	БауТекс
517	Чайковского ул., 1	0,243556	0,2045	0,039056	ОЧКС
518	Чайковского ул., 4	0,287799	0,2223	0,065499	ОЧКС
519	Чайковского ул., 5	0,230996	0,1895	0,041496	ОЧКС
520	Чайковского ул., 7	0,259326	0,2145	0,044826	ОЧКС
521	Чайковского ул., 9	0,253458	0,2083	0,045158	ОЧКС
522	Чайковского ул., 11	0,252883	0,2122	0,040683	ОЧКС
523	Чайковского ул., 13	0,229306	0,189	0,040306	ОЧКС
524	Чайковского ул., 15	0,266217	0,2235	0,042717	ОЧКС
525	Чайковского ул., 17	0,195919	0,1471	0,048819	ОЧКС
526	Чайковского ул., 17а	0,074917	0,061492	0,013425	ОЧКС
527	Чапаева ул., 3	0,0418	0,0418	0	№4
528	Чапаева ул., 4	0,1104	0,1104	0	№4
529	Чапаева ул., 5	0,0915	0,0915	0	№4

530	Чапаева ул., 6/9	0,133	0,133	0	№4
531	Чапаева ул., 10	0,144295	0,12561	0,018685	№4
532	Шатурская ул., 5	0,24776	0,24776	0	Дзержинского
Итого:		84,936385	74,542719	10,393666	

Объем потребления тепловой энергии потребителями бюджетной сферы и прочие.

Таблица № 17

№ п/п	Адрес	Наименование потребителя	Нагрузка, Гкал/час			Источник тепло-снабжения
			отопле-ние	ГВС	техно-логиче-ские нужды	
1	2-ая Народная ул., 4(МДОУ № 5)	МБДОУ "Детский сад № 5	0,093008	0,010244	0	ГТК
2	2-ая Народная ул., 4(прачечная ДОУ№5)	МБДОУ "Детский сад № 5	0,004828	0,000894	0	ГТК
3	2-ая Народная ул., 5 (школа № 7)	МБОУ "Основная школа № 7"	0,121026	0,002888	0	ГТК
4	2-ая Народная ул., 5 (школа № 7)	МБОУ "Основная школа № 7"	0	0,000879	0	ГТК
5	2-ая Народная ул., 6а (кв.20,46,54,55,58,59)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,009793	0	0	ГТК
6	2-ая Народная ул., 6а (парикмахерская)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004579	0	0	ГТК
7	2-ая Народная ул., 6а (гтк)	ОАО "ГТК"	0,026167	0	0	ГТК
8	2-ая Народная ул., 6а(кафе)	Шалган И.В.	0,001783	0	0	ГТК
9	2-ая Народная ул., 6а (кафе)	ООО "Флер"	0,0118	0	0	ГТК
10	2-ая Народная ул., 6а (магазин)	ЗАО "Медтехника"	0,0042	0,000014	0	ГТК
11	2-ая Народная ул., 6а (нежилое)	МКУ "ЦБ физкультуры, спорта и туризма"	0,005865	0	0	ГТК
12	50 лет Сов.вл.пр-т (павильон)	ООО "Светлана"	0,00323	0	0	Дзержинского
13	50 лет Сов.вл.пр-т, 2а (офис)	Нещерет Сергей Владимирович	0,017486	0	0	Дзержинского
14	50 лет Сов.вл.пр-т, 2а (склад)	Нещерет Сергей Владимирович	0,008688	0	0	Дзержинского
15	50 лет Сов.вл.пр-т, 2б (поликлиника)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,182036	0	0	Дзержинского
16	50 лет Сов.вл.пр-т, 5 (адм.здание)	ООО ПКФ "Память"	0,005251	0	0	Дзержинского

17	50 лет Сов.вл.пр-т, 5 (гараж)	ООО ПКФ "Память"	0,003955	0	0	Дзержин- ского
18	50 лет Сов.вл.пр-т, 5 (зал прощания)	ООО ПКФ "Память"	0,005269	0	0	Дзержин- ского
19	50 лет Сов.вл.пр-т, 5 (столярка)	ООО ПКФ "Память"	0,008614	0	0	Дзержин- ского
20	50 лет Сов.вл.пр-т, 6 (пожарн.депо)	ФГКУ "5 ОФПС по Владимирской об- ласти"	0,04133	0	0	Дзержин- ского
21	50 лет Сов.вл.пр-т, 7 (магазин)	ИП Широкова Н.С.	0,016465	0	0	Дзержин- ского
22	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (АСУП-зд.стар.кон)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,1281	0	0	Дзержин- ского
23	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (бытов.помещ.)	ОАО ПЖТ "Влади- мир"	0,012971	0	0	Дзержин- ского
24	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (гараж легк.автом)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,017231	0	0	Дзержин- ского
25	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (графитн.новая)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,00665	0	0	Дзержин- ского
26	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (здание сантехцех)	ООО "Компания "Монолит"	0,245361	0	0	Дзержин- ского
27	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (инженерн.корпус)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,415667	0,00105	0	Дзержин- ского
28	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (кварц непрозрачн)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,013991	0	0	Дзержин- ского
29	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (КВС)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,1046	0,001563	0	Дзержин- ского
30	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (компрессорная)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,051375	0	0	Дзержин- ского
31	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (локомотивн.депо)	ОАО ПЖТ "Влади- мир"	0,058318	0	0	Дзержин- ского
32	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (насосная)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,054086	0	0	Дзержин- ского
33	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (офис Коннова)	Коннов Игорь Ива- нови	0,012638	0	0	Дзержин- ского
34	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (помещение Быков)	Быков В.Р.	0,017396	0	0	Дзержин- ского

35	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (РСЦ)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,171047	0,002115	0	Дзержинского
36	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (сантехцех)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,032844	0	0	Дзержинского
37	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (станц.пр.стоков)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,110004	0,000935	0	Дзержинского
38	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (транспортный)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,07526	0,001555	0	Дзержинского
39	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (триплексн.цех)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,27952	0,006118	0,01362	Дзержинского
40	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (ЦКС)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,040545	0	0	Дзержинского
41	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (ЦКС)	ОАО"Гусевский стек.завод им.Ф.Э.Дзержинског о"	0,093622	0	0	Дзержинского
42	50 лет Сов.вл.пр-т, 8 (ЦНО адм.-быт.пом)	ООО "Компания "Монолит"	0,039812	0	0	Дзержинского
43	50 лет Сов.вл.пр-т, 11 (адм.бытов.помещ.)	ИП Зякин А.В.	0,017349	0	0	Дзержинского
44	50 лет Сов.вл.пр-т, 11 (адм.-бытов.помещ.)	ИП Кузин М.Г.	0,008293	0	0	Дзержинского
45	50 лет Сов.вл.пр-т, 11 (админ.-бытов.пом)	ИП Широкова Н.С.	0,012404	0	0	Дзержинского
46	50 лет Сов.вл.пр-т, 11 (гараж)	ИП Кузин М.Г.	0,013424	0	0	Дзержинского
47	50 лет Сов.вл.пр-т, 11 (магазин)	ИП Зякин А.В.	0,004293	0	0	Дзержинского
48	50 лет Сов.вл.пр-т, 13 (ДШИ)	МБОУ "ДОД ДШИ им.М.А.Балакирева"	0,231687	0	0	Дзержинского
49	50 лет Сов.вл.пр-т, 15 (ДОУ № 4)	МБДОУ "Д/сад № 4" -	0	0,006374	0	Дзержинского
50	50 лет Сов.вл.пр-т, 15 (ДОУ № 4)	МБДОУ "Д/сад № 4" -	0,072802	0	0	Дзержинского
51	50 лет Сов.вл.пр-т, 15 (ДОУ №4 прачечн)	МБДОУ "Д/сад № 4" -	0	0,000573	0	Дзержинского
52	50 лет Сов.вл.пр-т, 15 (ДОУ №4 прачечн)	МБДОУ "Д/сад № 4" -	0,004197	0	0	Дзержинского
53	50 лет Сов.вл.пр-т, 16 (админ.здание)	ОАО "МРСК Центра и Приволжья"	0,14518	0	0	Дзержинского

54	50 лет Сов.вл.пр-т, 16 (гараж)	ОАО "МРСК Центра и Приволжья"	0,118128	0	0	Дзержинского
55	50 лет Сов.вл.пр-т, 17 (МДОУ № 40 прачеч)	МБДОУ "Детский сад № 40	0	0,000788	0	Дзержинского
56	50 лет Сов.вл.пр-т, 17 (МДОУ № 40 прачеч)	МБДОУ "Детский сад № 40	0,003458	0	0	Дзержинского
57	50 лет Сов.вл.пр-т, 17(МДОУ № 40)	МБДОУ "Детский сад № 40	0	0,014609	0	Дзержинского
58	50 лет Сов.вл.пр-т, 17 (МДОУ № 40)	МБДОУ "Детский сад № 40	0,105668	0	0	Дзержинского
59	50 лет Сов.вл.пр-т, 1а (гараж)	Чудаков А.С.	0,011406	0	0	Дзержинского
60	50 лет Сов.вл.пр-т, 27 (магазин)	Черторогов Владимир Александрович	0,007515	0	0	Дзержинского
61	50 лет Сов.вл.пр-т, 32 (нежилое помещен)	Петряев В.Д.	0,00562	0	0	Дзержинского
62	50 лет Сов.вл.пр-т, 33(магазин)	ИП Умнова О.В.	0,042	0	0	Дзержинского
63	50 лет Сов.вл.пр-т, 35(парикмахер.)	ИП Потапова Л.Н.	0,010342	0	0	Дзержинского
64	50 лет Сов.вл.пр-т, 37(ИП Власова Н.Е.)	Власова Нина Евгеньевна	0,018171	0	0	Дзержинского
65	50 лет Сов.вл.пр-т, 37(ИП Саямов Э.Р.)	ИП Саямов Э.Р.	0,009574	0	0	Дзержинского
66	50 лет Сов.вл.пр-т, 37(магазин "Копейка")	ООО "Копейка Девелопмент"	0,05054	0	0	Дзержинского
67	50 лет Сов.вл.пр-т, 37(парикмахерская)	ИП Саямов Э.Р.	0,002116	0	0	Дзержинского
68	50 лет Сов.вл.пр-т, 39(адм.пом)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002405	0	0	Дзержинского
69	50 лет Сов.вл.пр-т, 39(ВЛГУ)	Филиал ГОУ ВПО "ВлГУ"	0,1125	0	0	Дзержинского
70	50 лет Сов.вл.пр-т, 39(кафе)	Шапорев Е.В.	0,02032	0	0	Дзержинского
71	50 лет Сов.вл.пр-т, 41(аптека встр.)	ЗАО " Фармация"	0,006679	0	0	Дзержинского
72	50 лет Сов.вл.пр-т, 41(аптека пристр.)	ЗАО " Фармация"	0,021503	0	0	Дзержинского
73	50 лет Сов.вл.пр-т, 41(стомат.каб.кв.51)	ООО "Стоматология-32"	0,002547	0	0	Дзержинского
74	Ал. Невского ул., 39а(школа №16)	МБОУ " ООШ № 16"	0,277732	0	0	Школа №16
75	Васильева ул., 16 (кв.№7)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,003087	0	0	ГТК
76	Васильева ул., 23 (ад-мин.здание)	ОАО " РЭУ "	0,078619	0	0	ГТК

77	Васильева ул., 23(гараж)	ОАО "РЭУ "	0,009634	0	0	ГТК
78	Васильева ул., 23(управление по ГО иЧС)	ОАО "РЭУ "	0,015109	0	0	ГТК
79	Владимирская ул., 1(ГУ МФЦ г.Г.-Хруста	ГБУ ВО "Много- функциональный центр" г.Г.-Хруст.	0,028965	0,000206	0	Вокзал
80	Владимирская ул., 3а(магазин)	ОАО Нижегород- ский филиал	0,0658	0	0	Вокзал
81	Волгоградская ул., 3(кв.№1)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,003491	0	0	Дзержин- ского
82	Волгоградская ул., 4(офис Гущиной)	Гущина М.С.	0,005412	0	0	Дзержин- ского
83	Гражданский пер., 11(№1,2,3,4)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,015345	0	0	Дзержин- ского
84	Гражданский пер., 27(адм.здание)	ЗАО "Владимиртеп- ломонтаж"	0,0185	0	0	Дзержин- ского
85	Димитрова ул., 8(Роспотребнадзор)	Управление Роспот- ребнадзора	0,008429	0,001815	0	ГТК
86	Димитрова ул., 8(Центр гигиены)	ФБУЗ "Центр гигие- ны и санэпидемнад- зора"	0,074054	0,003933	0	ГТК
87	Димитрова ул., 17(Школа № 9)	МБОУ " СОШ№2"	0,187293	0,004058	0	ГТК
88	Димитрова ул., 21 (МДОУ № 17)	МБДОУ "Детский сад № 17"	0,054047	0,004744	0	ГТК
89	Димитрова ул., 21 (МДОУ № 17прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 17"	0	0,000481	0	ГТК
90	Димитрова ул., 31(ОЗАГС)	Отдел ЗАГС адми- нистрации города	0,0215	0	0	№ 1, Мик- рорайон
91	Димитрова ул., 42(Корр.школа VIII вида)	ГКСОУ ВО "Спец.коррекционна я школа VIII вида"	0,154293	0	0	№ 1, Мик- рорайон
92	Добролюбова ул., 8(магазин)	ООО "Смак"	0,010732	0	0	№4
93	Добролюбова ул., 12(№10а,20)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,003444	0	0	№4
94	Добролюбова ул., 21(кв.№13)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001119	0	0	№4
95	ж/д вокзал (ОАО "РЖД")	ОАО "РЖД"	0,0802	0	0	Вокзал
96	ж/д туалет (ОАО "РЖД")	ОАО "РЖД"	0,0069	0	0	Вокзал
97	Зеркальная ул., 10(ООО"ЭОС")	ООО "ЭОС"	0,006	0	0	Дзержин- ского

98	Интернациональная ул., 11(ГЦ Кид)	МБУК "ЕСКЦ"	0,311866	0	0	ГТК
99	Интернациональная ул., 11(ресторан"Роман	ИП Шапоров Е.В.	0,022141	0	0	ГТК
100	Интернациональная ул., 11(стадион)	МБУ "Стадион Центральный"	0,083397	0	0	ГТК
101	Интернациональная ул., 12 (МДОУ 21прач)	МБДОУ "Детский сад № 21"	0	0,001169	0	ГТК
102	Интернациональная ул., 12 (МДОУ № 21)	МБДОУ "Детский сад № 21"	0,142988	0,006944	0	ГТК
103	Интернациональная ул., 24(магазин)	ООО "Макаров и Компания"	0,096078	0,001788	0	ГТК
104	Интернациональная ул., 40а(кв. 66)	ООО "Красное Эхо"	0,00298	0	0	ОЧКС
105	Интернациональная ул., 40а(магазин)	ООО "Копейка-Москва"	0,105	0	0	ОЧКС
106	Интернациональная ул., 40а(пустующее пом	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,014094	0	0	ОЧКС
107	Интернациональная ул., 42а(кафе)	ИП Шалган И.В.	0	0,000286	0	ОЧКС
108	Интернациональная ул., 42а(КОС)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004709	0	0	ОЧКС
109	Интернациональная ул., 42а(магазин)	ИП Шапоров Е.В.	0,018187	0	0	ОЧКС
110	Интернациональная ул., 42а(м-н "Альбина"	ООО "ТД Рад"	0,008456	0,000372	0	ОЧКС
111	Интернациональная ул., 42а(м-н "Софья-5")	Щеглова М.Е.	0,00648	0,000372	0	ОЧКС
112	Интернациональная ул., 42а(м-н "Центрстр	Аушева Надежда П.	0,020401	0	0	ОЧКС
113	Интернациональная ул., 42а(пуст.помещ)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004709	0	0	ОЧКС
114	Интернациональная ул., 52(здание школы)	НОУ Православная гимназия	0,179029	0	0	ОЧКС
115	Интернациональная ул., 52(здание школы)	НОУ Православная гимназия	0	0,002475	0	ОЧКС
116	Интернациональная ул., 52(пристройка)	НОУ Православная гимназия	0,069683	0	0	ОЧКС
117	Интернациональная ул., 53(ДМ"Хрустальн.")	МБУК "ЕСКЦ"	0,364436	0	0	ОЧКС
118	Интернациональная ул.,110(гл.корпус)	ООО "Технокварц"	0,14	0	0	ОЧКС
119	Интернациональная ул.,110(заводоупр.)	ООО "Технокварц"	0,202	0	0	ОЧКС
120	Интернациональная ул.,110(КВС-1)	ООО "Технокварц"	0,228	0	0	ОЧКС

121	Интернациональная ул.,110(произв.помещ.)	ООО "СТ-Техно"	0,064123	0	0	ОЧКС
122	Интернациональная ул.,110(РСО-быт.пом.)	ООО "ТОП-Инвест"	0,038141	0	0	ОЧКС
123	Интернациональная ул.,110(РСО-цех)	ООО "ТОП-Инвест"	0,171232	0	0	ОЧКС
124	Интернациональная ул.,110(торг.палатка)	ИП Кореневкин Ю.М.	0,006789	0	0	ОЧКС
125	Интернациональная ул.,110(цех КИП)	Шалган Нина Викторовна	0,031873	0	0	ОЧКС
126	Интернациональная ул.,112(адм.здание)	ФГКУ "5 ОФПС по Владимирской области"	0,123168	0	0	ОЧКС
127	Интернациональная ул.,112(гаражи)	ФГКУ "5 ОФПС по Владимирской области"	0,130156	0	0	ОЧКС
128	Иркутская ул., 24а(д/сад №34)	МБДОУ "Детский сад № 34"	0,133626	0	0	ОЧКС
129	Иркутская ул., 24а(д/сад №34)	МБДОУ "Детский сад № 34"	0	0,015827	0	ОЧКС
130	Иркутская ул., 24а(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 34"	0	0,002148	0	ОЧКС
131	К.Маркса ул., 23 (квартиры 10,11,15)	Анафеев А.В.	0,00827	0	0	ГТК
132	К.Маркса ул., 23 (магазин)	ЗАО "Юрьевецкая птицефабрика"	0,01164	0	0	ГТК
133	К.Маркса ул., 23(парикмахерская "Таис")	ИП Данилова В.Б.	0,00258	0	0	ГТК
134	К.Маркса ул., 23(магазин)	Куборский В.В., Глазков В.А.	0,00684	0	0	ГТК
135	К.Маркса ул., 25(игровой клуб)	Сорокина О.Ю.	0,00386	0	0	ГТК
136	К.Маркса ул., 25(магазин)	ООО "Компьютер-имидж"	0,004846	0	0	ГТК
137	К.Маркса ул., 58а(ИП Виташова Н.Ю.)	ИП Виташова Н.Ю.	0,0017	0,000223	0	ОЧКС
138	К.Маркса ул., 58а(магазин "Продукты")	Чуканов Сергей Борисович	0,006215	0	0	ОЧКС
139	К.Маркса ул., 58а(Магазин "Регина")	ИП Королева И.А.	0,0045	0	0	ОЧКС
140	К.Маркса ул., 58а(Нотариальная контора)	Нотариальная контора Москалева Е.А.	0,004141	0,000057	0	ОЧКС
141	К.Маркса ул., 58а(отд.банка)	ОАО "Россельхозбанк"	0,0055	0,000072	0	ОЧКС

142	К.Маркса ул., 58а(ОАО АК СБ РФ)	ОАО "Сбербанк РФ"	0,0066	0,000072	0	ОЧКС
143	Калинина ул., 15("Семенная лавка")	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001809	0	0	ГТК
144	Калинина ул., 15(ЕРКЦ)	ОАО "Владимирские коммунальные системы"	0,008088	0	0	ГТК
145	Калинина ул., 15(к9,10,11,23,34,35,51)	ИП Демина Е.Г.	0,015892	0	0	ГТК
146	Калинина ул., 15(каб.13,14,15,21,29,30,1)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,007037	0	0	ГТК
147	Калинина ул., 15(каб.38-42, паспортный с	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,009101	0	0	ГТК
148	Калинина ул., 15(каб.43)	МКУ "Служба единого заказчика"	0,001115	0	0	ГТК
149	Калинина ул., 15(кабинеты 28,29)	Рыбин Антон Александрович	0,00202	0	0	ГТК
150	Калинина ул., 15(компартия)	ООО "Компартия"	0,001298	0	0	ГТК
151	Калинина ул., 15(МКУ "СФЗ")	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,028723	0	0	ГТК
152	Калинина ул., 15(ОАО "Владимирэнергообьт")	ОАО "Владимирэнергообьт"	0,009894	0	0	ГТК
153	Калинина ул., 15(ООО "Алмед")	ООО "Алмед"	0,002153	0	0	ГТК
154	Калинина ул., 15(ООО "ГРИВЦ")	ООО "ГРИВЦ"	0,0251	0	0	ГТК
155	Калинина ул., 15(статистика)	Владимирстат	0,003866	0	0	ГТК
156	Калинина ул., 19/16(бюро техн.инвентариз.)	ГУП ВО "БТИ"	0,020323	0	0	ГТК
157	Калинина ул., 19/16(офис)	ИП Орлова А.И.	0,0178	0	0	ГТК
158	Калинина ул., 19/16(магазин)	ИП Орлова А.И.	0,0308	0	0	ГТК
159	Калинина ул., 19/16(парикмахерская)	ООО "Орфей"	0,0076	0	0	ГТК
160	Калинина ул., 19/16(ОСБ 2490)	ООО "Сбербанк РФ"	0,0092	0	0	ГТК
161	Калинина ул., 19/16(офис)	Ахметшин С.Р.	0,00886	0	0	ГТК
162	Калинина ул., 19/16(офис)	Адвокат Медведев	0,000903	0	0	ГТК
163	Калинина ул., 21(ЗАО "Фармация")	ЗАО " Фармация"	0,010121	0	0	ГТК

164	Калинина ул., 21(кв.27)	Бычковских С.В.(кв.27)	0,00517	0	0	ГТК
165	Калинина ул., 21(кв.9)	Бычковских С.В.(кв.9)	0,00455	0	0	ГТК
166	Калинина ул., 21(магазин)	Грошкова С.В.	0,00463	0	0	ГТК
167	Калинина ул., 21(магазин)	ИП Широков В.И.	0,00377	0	0	ГТК
168	Калинина ул., 21(нежилое помеще-ние)	Кукин Е.Н.	0,00446	0	0	ГТК
169	Калинина ул., 21(тур.агентство)	ООО "Глория"	0,0033	0	0	ГТК
170	Калинина ул., 32/14(магазин)	Книга ООО	0,02	0	0	ГТК
171	Калинина ул., 32/14(аптека)	ЗАО " Фармация"	0,019487	0	0	ГТК
172	Калинина ул., 34(Библиотечный центр)	МБУ ГБИЦ	0,103	0	0	ГТК
173	Калинина ул., 36(администрат. зда-ние)	Управление Судеб-ного департамента	0,083005	0	0	ГТК
174	Калинина ул., 36(административное здани)	Управление Судеб-ного департамента	0,161348	0	0	ГТК
175	Калинина ул., 48а (ма-газин)	ИП Тимофеева И.Т.	0	0	0	ГТК
176	Калинина ул., 48в("Купеч. ряды КР1,2,4)	ООО "Городской рынок"	0,320469	0	0	ГТК
177	Калинина ул., 48в("Купеческие ря-ды5,6")	ООО "Городской рынок"	0,146401	0	0	ГТК
178	Калинина ул., 48в(КР3,7;Пав1,2; ЦП;Ад)	ООО "Городской рынок"	0,415042	0	0	ГТК
179	Калинина ул., 48е(магазин)	ИП Вихарева Е.А.	0,02756	0	0	ГТК
180	Калинина ул., 50а(нежилое помеще-ние)	ИП Новрузов С.Ф.	0,015143	0	0	ГТК
181	Калинина ул., 50б(ИП Савельева Г.Г.)	ИП Савельева Г.Г.	0,00276	0	0	ГТК
182	Калинина ул., 50б(мебельный салон кв1)	Анафеев А.В.	0,003633	0,000028	0	ГТК

183	Калинина ул., 61(роддом)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,006967	0	Роддом
184	Калинина ул., 61(роддом)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,022945	0	Роддом
185	Калинина ул., 61(роддом)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,000074	0	Роддом
186	Калинина ул., 61(роддом)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,289789	0	0	Роддом
187	Каляевская ул., 20(административное зда)	МКУ ЦБ уч. физ. культуры, спо рта и туризма	0,01488	0	0	ГТК
188	Каляевская ул., 26(встроенное поме- щение)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,066483	0	0	ГТК
189	Каховского ул., (тор- говый павильон)	Пашенко Вадим Ни- колаевич	0,007	0	0	ОЧКС
190	Каховского ул., 2("Винная лавка")	ООО "Виогем"	0,002762	0	0	ОЧКС
191	Каховского ул., 2(магазин Экономыч)	Лебедева Е.Г.	0,0052	0,000043	0	ОЧКС
192	Каховского ул., 2(ООО "Виогем")	ООО "Виогем"	0,085225	0	0	ОЧКС
193	Каховского ул., 2(Салон красоты)	ИП Селиверстова Ж.А.	0,005	0,000189	0	ОЧКС
194	Каховского ул., 4 (кв.167)	ООО" Красное Эхо"	0,00209	0,000407	0	ОЧКС
195	Каховского ул., 4 (ма- газин "Беби")	Овсянников А.И.	0,03379	0,000015	0	ОЧКС
196	Каховского ул., 4 (м- н"Мир детск.обуви")	Баландин П.А.	0,002604	0,000015	0	ОЧКС
197	Каховского ул., 4 (Ту- рист.агенство)	Лебедева Е.Г.	0,004791	0,000031	0	ОЧКС
198	Каховского ул., 4("салон- парикмахерская)	Иванов А.А.	0,004877	0,000031	0	ОЧКС
199	Каховского ул., 4(аптечный пункт)	ЗАО " Фармация"	0,002951	0,000062	0	ОЧКС
200	Каховского ул., 4(ИП Блохина Т.В.)	ИП Блохина Т.В.	0,005381	0,000015	0	ОЧКС
201	Каховского ул., 4(магазин)	ИП Федорив Н.А.	0,004511	0,000046	0	ОЧКС
202	Каховского ул., 4(м-н "Second Hand")	Воронина Т.В.	0,003437	0,000015	0	ОЧКС
203	Каховского ул., 4(м-н "Пластиковые окна)	Соколова А.В.	0,003366	0,000031	0	ОЧКС
204	Каховского ул., 4(офис "Фирма Форг")	ИП Дубик В.С.	0,002708	0,000015	0	ОЧКС

205	Каховского ул., 4(цвет.салон "Гран- при")	ИП Вихарева Е.А.	0,00361	0,000031	0	ОЧКС
206	Каховского ул., 5 (ФГУП "Космич. связь"	ФГУП "Космическая связь"	0,011	0,000015	0	ОЧКС
207	Каховского ул., 5(магазин обуви)	ИП Ломов Ю.И.	0,006	0,000031	0	ОЧКС
208	Каховского ул., 5(кв 73,118,17)	ООО "Красное Эхо"	0,02246	0,001282	0	ОЧКС
209	Каховского ул., 5(маг."Водяной")	Зайчиков Николай Анатольевич	0,006	0,000062	0	ОЧКС
210	Каховского ул., 5(магазин)	Мусихин Александр Анатольевич	0,008602	0,000804	0	ОЧКС
211	Каховского ул., 5(медицинский центр)	ООО "Клеопатра"	0,0079	0,000193	0	ОЧКС
212	Каховского ул., 5(м-н "Грация")	ИП Пригаро О.А.	0,0055	0,000031	0	ОЧКС
213	Каховского ул., 5(офис)	Ин- вест.строит.компани я ООО "Цен- тральн.регион"	0,003519	0,000031	0	ОЧКС
214	Каховского ул., 5(офис такси "Гусь")	ИП Шапоров Е.В.	0,001012	0,000031	0	ОЧКС
215	Каховского ул., 5(парикм)	Волков Олег Викто- ров	0,00616	0,000204	0	ОЧКС
216	Каховского ул., 5(парикмах)	ИП Карданов С.А	0,008	0,00051	0	ОЧКС
217	Каховского ул., 5(салон косметологии)	ООО "Клеопатра"	0,0068	0,001225	0	ОЧКС
218	Каховского ул., 5(студия красоты)	ИП Шестаков К.Н.	0,009337	0,000306	0	ОЧКС
219	Каховского ул., 8 (со- лярий)	ИП Плетнев М.В.	0,0022	0,000031	0	ОЧКС
220	Каховского ул., 8 (ма- газин "Интеграл")	ИП Емшанов А.В.	0,00209	0,000031	0	ОЧКС
221	Каховского ул., 10(отд.банка)	Банк Уралсиб ОАО	0,0263	0	0	ОЧКС
222	Каховского ул., 10(отд.банка)	Банк Уралсиб ОАО	0	0,000083	0	ОЧКС
223	Каховского ул., 10(Сбербанк)	ОАО "Сбербанк РФ"	0,0168	0	0	ОЧКС
224	Каховского ул., 10(Сбербанк)	ОАО "Сбербанк РФ"	0	0,00011	0	ОЧКС
225	Каховского ул., 12(аптека)	ЗАО " Фармация"	0,012238	0,000031	0	ОЧКС
226	Каховского ул., 12(м-н "СоюзПродукт")	ООО "Александр"	0,009041	0	0	ОЧКС

227	Каховского ул., 12(отд. св.№3)	ФГУП " Почта России"	0,0196	0,000155	0	ОЧКС
228	Каховского ул., 12(салон "Арт-стиль")	Данилов В.В.	0,002013	0,000204	0	ОЧКС
229	Кирова ул., 4 ДШИ	МБОУ "ДОД ДШИ им.М.А.Балакирева"	0,094073	0	0	ГТК
230	Коммунистическая ул., 8(кв.16 ООО Крвс	ООО" Красное Эхо"	0,00357	0,000362	0	ГТК
231	Коммунистическая ул., 354-к(Гарькина)	Гарькина Г.Г.	0,005	0	0	ГТК
232	Кр.Партизан ул., 72/29(кв.12 Красное	ООО" Красное Эхо"	0,0043	0	0	№ 1, Микрорайон
233	Кр.Партизан ул., 72/29(магазин)	ООО "Копейка-Москва"	0,057	0	0	№ 1, Микрорайон
234	Кр.Партизан ул.,(пав. Авоська)	ИП Попова Л.А.	0,005795	0	0	№ 1, Микрорайон
235	Кравчинского ул., 4а(Спорткомплекс)	МБОУ ДОД " КДЮСШ им.Паушкина"	0,203355	0	0	ГТК
236	Красноармейская ул., 17(магазин)	ЗАО "Торговый дом" Перекрёсток	0,044644	0	0	ГТК
237	Красноармейская ул., 23(кафе Романтика)	ОАО " Армагус"	0,03	0	0	ГТК
238	Красноармейская ул., 23(опорный пункт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001185	0	0	ГТК
239	Курская ул., 18а (Школа №13)	МБОУ "ООШ № 13"	0,051933	0	0	ГТК
240	Курская ул., 18а (Школа №13)	МБОУ "ООШ № 13"	0,206184	0	0	ГТК
241	Лесная ул., 18(Учебный корпус)	Технологический техникум	0,250653	0	0	Дзержинского
242	Ломоносова ул., 2а/8а(магазин ИП Ломов)	ИП Ломов Ю.И.	0,0089	0,000358	0	ГТК
243	Ломоносова ул., 2а/8а(спорт.клуб)	Козлов К.Б.	0	0,003438	0	ГТК
244	Ломоносова ул., 26(кв.№30)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001501	0	0	ГТК
245	Ломоносова ул., 28(спортзал)	Технологический техникум	0,093577	0	0	ГТК
246	Ломоносова ул., 28(техникум)	Технологический техникум	0,179773	0	0	ГТК
247	Ломоносова ул., 30(столовая)	Технологический техникум	0,026722	0,004928	0	ГТК
248	Ломоносова ул., 32(адм.здание - 2 этаж)	ООО "Лаванс"	0	0	0	ГТК

249	Ломоносова ул., 32(гаражи)	ООО "Лаванс"	0,019944	0	0	ГТК
250	Ломоносова ул., 32(здание рас- творн.узла)	ИП Дашина Н.В.	0,012481	0	0	ГТК
251	Ломоносова ул., 32(мастерские - 1 этаж)	ООО "Лаванс"	0,047941	0	0	ГТК
252	Луначарского ул., 5 (магазин)	ИП Мартынов Р.В.	0,00222	0	0	ГТК
253	Луначарского ул., 8(агентство недвижимо)	ИП Крылов А.А.	0,00401	0	0	ГТК
254	Люксембургская ул., 5(магазин)	Жидков О.Е., Жид- кова	0,00286	0	0	ГТК
255	Люксембургская ул., 8(магазин)	Бабинцев А.В. ИП	0,10335	0	0	ГТК
256	М-Апостола ул., 3(кв. 67 ООО Красное Эх	ООО" Красное Эхо"	0,00376	0	0	ОЧКС
257	М-Апостола ул., 5("Разливное пиво")	Андабургская Вера Ивановна	0,002292	0,000186	0	ОЧКС
258	М-Апостола ул., 9 (здание управления)	МКУ "Служба еди- ного заказчика"	0,085967	0	0	ОЧКС
259	М-Апостола ул., 9(гараж на 5 автом.)	МКУ "Служба еди- ного заказчика"	0,010232	0	0	ОЧКС
260	М-Апостола ул., 9(гараж на 7 автом.)	МКУ "Служба еди- ного заказчика"	0,011666	0	0	ОЧКС
261	М-Апостола ул., 9(пристройка)	МКУ "Служба еди- ного заказчика"	0,105172	0	0	ОЧКС
262	М-Апостола ул., 14(филиал)	ООО "Росгосстрах"	0,01007	0,000072	0	ОЧКС
263	М-Апостола ул., 17(кв.5)	ООО" Красное Эхо"	0,00245	0,000362	0	ОЧКС
264	М-Апостола ул., 17(магазин "Продукты)	ИП Умнова О.В.	0,0064	0,000603	0	ОЧКС
265	Маяковского ул., 2а(кв.63)	ООО" Красное Эхо"	0,00396	0	0	ОЧКС
266	Маяковского ул., 4а(ИП ЛифановА.В.)	ИП Лифанов А.В.	0,0043	0	0	ОЧКС
267	Маяковского ул., 4а(минимаркет Союз- прод	ООО "Александр"	0,006211	0	0	ОЧКС
268	Маяковского ул., 12(д/сад №12)	МБДОУ "Детский сад № 12"	0,212636	0	0	ОЧКС
269	Маяковского ул., 12(д/сад №12)	МБДОУ "Детский сад № 12"	0	0,0111	0	ОЧКС
270	Маяковского ул., 12(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 12"	0	0,000645	0	ОЧКС

271	Маяковского ул., 12а(МБУ ДО"ЦДОД Исток")	МБОУ ДО "ДЮК Юность"	0,02117	0,002939	0	ОЧКС
272	Маяковского ул., 12а(Филиал №8 ФСС)	Филиал №8 ГУ-ВРО ФСС	0,011598	0,000172	0	ОЧКС
273	Маяковского ул., 13(д/сад №33)	МБДОУ "Детский сад № 33"	0,092827	0	0	ОЧКС
274	Маяковского ул., 13(д/сад №33)	МБДОУ "Детский сад № 33"	0	0,00974	0	ОЧКС
275	Маяковского ул., 13(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 33"	0	0,00043	0	ОЧКС
276	Маяковского ул., 15(ГКУ ВО "ЦЗН горо- да Г	ГКУ ВО "ЦЗН г. Гусь-Хрустальный	0,043429	0,000557	0	ОЧКС
277	Маяковского ул., 15(Планета знаний)	ООО "Планета зна- ний"	0,011534	0,000062	0	ОЧКС
278	Маяковского ул., 15(пуст.помещен)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004771	0	0	ОЧКС
279	Маяковского ул., 15(ТРК Хруст.волна)	ООО "Хрустальная волна"	0,006379	0	0	ОЧКС
280	Маяковского ул., 38(админ.здание)	ООО "Гусь- Хрустальный авто- сервис"	0,031379	0	0	ОЧКС
281	Маяковского ул., 38(пристройка- адм.этаж)	ООО "Гусь- Хрустальный авто- сервис"	0,017029	0	0	ОЧКС
282	Маяковского ул., 38(пристройка-мойка)	ООО "Гусь- Хрустальный авто- сервис"	0,025674	0	0	ОЧКС
283	Маяковского ул., 38(произв.корпус)	ООО "Гусь- Хрустальный авто- сервис"	0,101922	0	0	ОЧКС
284	Маяковского ул., 38(ремонтный цех)	ООО "Гусь- Хрустальный авто- сервис"	0,24836	0	0	ОЧКС
285	Мезиновский пос., ОГИБДД-1(адм.здание)	ММ ОМВД России г.Гусь-Хрустальный	0,099821	0	0	ОЧКС
286	Мезиновский пос., ОГИБДД-1(гаражи)	ММ ОМВД России г.Гусь-Хрустальный	0,027651	0	0	ОЧКС
287	Менделеева ул., 15а (нежилое помещ.)	Шимарова Татьяна Викторовна	0,0062	0	0	ОЧКС
288	Менделеева ул., 15а(Детский центр)	ИП Любимова Н.К.	0,008338	0	0	ОЧКС
289	Менделеева ул., 17а(м- н"Снежинка")	ИП Бикмаев С.Г.	0,010379	0	0	ОЧКС
290	Менделеева ул., 20(школа №1)	МБОУ "СОШ № 1"	0,384147	0	0	ОЧКС

291	Менделеева ул., 20(школа №1)	МБОУ "СОШ № 1"	0	0,007854	0	ОЧКС
292	Менделеева ул., 20(школа №1)	МБОУ "СОШ № 1"	0	0,002338	0	ОЧКС
293	Менделеева ул., 21(магазин)	ЗАО "Юрьевецкая птицефабрика"	0,00853	0,000715	0	ОЧКС
294	Менделеева ул., 23(кв. 87)	ООО" Красное Эхо"	0,0041	0,000377	0	ОЧКС
295	Менделеева ул., 23(магазин)	ИП Умнова О.В.	0	0,001862	0	ОЧКС
296	Менделеева ул., 23а (магазин)	ООО "Олди"	0	0	0	ОЧКС
297	Менделеева ул., 25(магазин "Киви")	ООО "Купец"	0,0045	0,000358	0	ОЧКС
298	Менделеева ул., 25(опорный пункт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004281	0	0	ОЧКС
299	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ " СОШ № 15"	0	0,007021	0	№4
300	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ " СОШ № 15"	0	0,000095	0	№4
301	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ " СОШ № 15"	0	0,000868	0	№4
302	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ" СОШ № 15"	0,104878	0	0	№4
303	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ" СОШ № 15"	0,1042	0	0	№4
304	Менжинского ул., 1(школа №15)	МБОУ" СОШ № 15"	0,0706	0	0	№4
305	Микрорайон, 17(кв.№2,12)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004889	0	0	№ 1, Мик- рорайон
306	Микрорайон, 18(кв.26 ООО Красное эхо)	ООО" Красное Эхо"	0,00343	0	0	№ 1, Мик- рорайон
307	Микрорайон, 21(опорный пункт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,00275	0	0	№ 1, Мик- рорайон
308	Микрорайон, 23(соц.реаб.цент)	ГКУСО ВО " Соци- ально- реабилитационный центр"	0,0046	0	0	№ 1, Мик- рорайон
309	Микрорайон, 23(межпос.библ.)	МБУК " Межпосе- ленческая библиоте- ка"	0,0124	0	0	№ 1, Мик- рорайон
310	Микрорайон, 23(межпос.библ.)	МБУК " Межпосе- ленческая библиоте- ка"	0	0	0	№ 1, Мик- рорайон
311	Микрорайон, 23(ФГУП "Почта России")	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,013	0	0	№ 1, Мик- рорайон

312	Микрорайон, 24/а(д/сад №32)	МБДОУ " Детский сад № 32"	0,077238	0	0	№ 1, Микрорайон
313	Микрорайон, 24/а(д/сад №32)	МБДОУ " Детский сад № 32"	0,002801	0	0	№ 1, Микрорайон
314	Микрорайон, 26(кв.№6)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002964	0	0	№ 1, Микрорайон
315	Микрорайон, 27(нежилое)	МКУ "ЦБ физкультуры, спорта и туризма"	0,006965	0	0	№ 1, Микрорайон
316	Микрорайон, 28(магазин)	ИП Быков С.В.	0,0078	0	0	№ 1, Микрорайон
317	Микрорайон, 29(магазин)	ООО "Дионис"	0,0191	0	0	№ 1, Микрорайон
318	Микрорайон, 31а(д/сад №27)	МБДОУ " Детский сад № 27"	0,085408	0	0	№ 1, Микрорайон
319	Микрорайон, 31а(д/сад №27)	МБДОУ " Детский сад № 27"	0,001621	0	0	№ 1, Микрорайон
320	Микрорайон, 42(аптека №105)	ЗАО " Фармация"	0,012741	0	0	№ 1, Микрорайон
321	Микрорайон, 42(магазин)	ИП Болдова Н.И.	0,00244	0	0	№ 1, Микрорайон
322	Микрорайон, 43(кв.24)	ООО" Красное Эхо"	0,00287	0	0	№ 1, Микрорайон
323	Микрорайон, 43(магазин)	Трифонов Игорь Валерьевич	0,01104	0	0	№ 1, Микрорайон
324	Микрорайон, 43(магазин)	ООО "Смак"	0,009468	0	0	№ 1, Микрорайон
325	Микрорайон, 43(офис)	ООО "Техцентр"	0,0082	0	0	№ 1, Микрорайон
326	Микрорайон, 43(парикмахерская)	Корнилов А.К.	0,011	0	0	№ 1, Микрорайон
327	Микрорайон, 45(Кравченко С.Н.)	Кравченко С.Н.	0,01	0	0	№ 1, Микрорайон
328	Микрорайон, 45(магазин "Вест")	ИП Орлов П.А.	0,0064	0	0	№ 1, Микрорайон
329	Микрорайон, 47(магазин прод.)	ЗАО "Тандер"	0,01995	0	0	№ 1, Микрорайон
330	Микрорайон, 47(магазин)	ООО " Ландшафт"	0,02053	0	0	№ 1, Микрорайон
331	Микрорайон, 50(13,35,103,126)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,005089	0	0	№ 1, Микрорайон
332	Микрорайон, 51(д/сад №25)	МБДОУ" Детский сад № 25"	0,077277	0	0	№ 1, Микрорайон
333	Микрорайон, 51(д/сад №25) прачечная	МБДОУ" Детский сад № 25"	0,004436	0	0	№ 1, Микрорайон
334	Микрорайон, 52(д/сад №31)	МБДОУ " Детский сад № 31"	0,071604	0	0	№ 1, Микрорайон

335	Микрорайон, 52(д/сад №31) прачечная	МБДОУ " Детский сад № 31"	0,001586	0	0	№ 1, Микрорайон
336	Микрорайон, 53(школа №2)	МБОУ " СОШ№2"	0,305924	0	0	№ 1, Микрорайон
337	Микрорайон, 54(ДК "Харламовец")	МБУСК " Харламовец"	0,032174	0	0	№ 1, Микрорайон
338	Мира ул., 2(МОУ Школа№ 10)	МБОУ "СОШ № 10"	0,19835	0	0	Дзержинского
339	Мира ул., 2(МОУ Школа№ 10,ввод2)	МБОУ "СОШ № 10"	0	0,000925	0	Дзержинского
340	Мира ул., 2(МОУ Школа№ 10,ввод2)	МБОУ "СОШ № 10"	0	0,007047	0	Дзержинского
341	Мира ул., 2(МОУ Школа№ 10,ввод2)	МБОУ "СОШ № 10"	0,306742	0	0	Дзержинского
342	Мира ул., 2(Школа 10-тир)	МБОУ "СОШ № 10"	0,008478	0	0	Дзержинского
343	Мира ул., 3 (адм. здание)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,007382	0	0	Дзержинского
344	Мира ул., 3 (нежилое помещение)90,4кв.м.	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,0082	0	0	Дзержинского
345	Мира ул., 17 (МУЗ ДГБ)	МБУЗ "ДГБ"	0	0,00396	0	Дзержинского
346	Мира ул., 17 (МУЗ ДГБ)	МБУЗ "ДГБ"	0,2843	0,004331	0	Дзержинского
347	Мира ул., 19 (БАК)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,014874	0	0	Дзержинского
348	Мира ул., 19 (БАК)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,000315	0	Дзержинского
349	Мира ул., 19 (гараж)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,025344	0	0	Дзержинского
350	Мира ул., 19 (главный корпус больницы)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,156513	0	0	Дзержинского
351	Мира ул., 19 (главный корпус больницы)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,00137	0	Дзержинского
352	Мира ул., 19 (главный корпус больницы)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,000223	0	Дзержинского
353	Мира ул., 19 (морг)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,00659	0	0	Дзержинского
354	Мира ул., 19 (морг)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,001103	0	Дзержинского
355	Мира ул., 19 (противотуберкулезное отд.)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,032184	0	0	Дзержинского
356	Мира ул., 19 (противотуберкулезное отд.)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0	0,001074	0	Дзержинского

357	Мира ул., 19 (проходная)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,003623	0	0	Дзержинского
358	Окружная ул., (ГРП)	филиал ОАО "Газпром" г.Гусь-Хрустальный	0,002008	0	0	БауТекс
359	Окружная ул., 2 (парикмахерская)	ООО "Карина"	0,002397	0,000095	0	БауТекс
360	Окружная ул., 8 (д/сад №36)	МБДОУ "Детский сад № 36"	0	0,009167	0	БауТекс
361	Окружная ул., 8 (д/сад №36)	МБДОУ "Детский сад № 36"	0,144036	0	0	БауТекс
362	Окружная ул., 8 (прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 36"	0	0,001361	0	БауТекс
363	Окружная ул., 8(прачечная ДОУ №36)	МБДОУ "Детский сад № 36"	0,002487	0	0	БауТекс
364	Окружная ул., 8а(м-н "Нашенский")	ИП Бубякин С.С.	0,02089	0	0	БауТекс
365	Окружная ул., 8а(м-н "Нашенский")	ИП Бубякин С.С.	0	0,000715	0	БауТекс
366	Октябрьская ул., 3(поликлиника)	МБУЗ ДГБ	0,1884	0,010531	0	ГТК
367	Октябрьская ул., 11 (соц.реаб.центр)	ГКУСО ВО " Социально-реабилитационный центр"	0,053798	0,004744	0	ГТК
368	Октябрьская ул., 11 (соц.реаб.центр)	ГКУСО ВО " Социально-реабилитационный центр"	0	0,00044	0	ГТК
369	Октябрьская ул., 11 (соц.реаб.центр)	ГКУСО ВО " Социально-реабилитационный центр"	0	0,00253	0	ГТК
370	Октябрьская ул., 11 (соц.реаб.центр)	ГКУСО ВО " Социально-реабилитационный центр"	0	0,001056	0	ГТК
371	Октябрьская ул., 11 (соц.реаб.центр)	ГКУСО ВО " Социально-реабилитационный центр"	0,005899	0	0	ГТК
372	Октябрьская ул., 13 (ДЦ "Исток")	МБУДО "ЦДОД Исток"	0,081966	0	0	ГТК
373	Октябрьская ул., 19(офис)	ИП Умнова О.В.	0,00549	0	0	ГТК
374	Октябрьская ул., 21(адм.здание"ПочтаРФ")	ФГУП " Почта России"	0,190232	0,001251	0	ГТК

375	Октябрьская ул., 21(гаражи"ПочтаРФ")	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,033094	0	0	ГТК
376	Октябрьская ул., 23а(кв.№2)	Фролов Игорь Ген- надьевич	0,002623	0,000028	0	ГТК
377	Октябрьская ул., 23а(кв.№53)	ИП Крылов А.А.	0,0035	0,000028	0	ГТК
378	Октябрьская ул., 23а(кв.№66)	Фролов Игорь Ген- надьевич	0,003907	0,000028	0	ГТК
379	Октябрьская ул., 23а(офис)	Гущина Л.С.	0,00242	0,000014	0	ГТК
380	Октябрьская ул., 25а(Стоматология)	ГБУЗ ВО "Стомато- логическая поликли- ника"	0,1	0,002932	0	ГТК
381	Октябрьская ул., 39 (отд.гемодиализа)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,034936	0	0	ГТК
382	Октябрьская ул., 39 (пищеблок)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,037136	0,023331	0	ГТК
383	Октябрьская ул., 39(автомойка с гара- жом)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,010588	0	0	ГТК
384	Октябрьская ул., 39(вставка-переход)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,09927	0,003094	0	ГТК
385	Октябрьская ул., 39(гараж МУЗ ДГБ)	МБУЗ ДГБ	0,0062	0	0	ГТК
386	Октябрьская ул., 39(гараж с автома- стерск	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,017644	0	0	ГТК
387	Октябрьская ул., 39(гараж)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,037576	0	0	ГТК
388	Октябрьская ул., 39(главный корпус)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,411115	0,046819	0	ГТК
389	Октябрьская ул., 39(главный корпус)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0	0,00006	0	ГТК
390	Октябрьская ул., 39(инфекционное отд.)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,046259	0	0	ГТК
391	Октябрьская ул., 39(материальные скла- ды)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,037671	0	0	ГТК
392	Октябрьская ул., 39(офтальмология,н)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,01609	0	0	ГТК
393	Октябрьская ул., 39(офтальмология,н)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,00675	0	0	ГТК
394	Октябрьская ул., 39(офтальмология,н)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,151793	0	0	ГТК
395	Октябрьская ул., 39(ПАО)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,019749	0	0	ГТК

396	Октябрьская ул., 39(Станция скорой по- мощ	ГБУЗ ВО "Станция скорой помощи"	0,0407	0	0	ГТК
397	Октябрьская ул., 39(Станция скорой по- мощ	ГБУЗ ВО "Станция скорой помощи"	0,0495	0	0	ГТК
398	Октябрьская ул., 39(хирургия№ 2)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,068692	0	0	ГТК
399	Октябрьская ул., 41(аптека)	ЗАО " Фармация"	0,050026	0	0	ГТК
400	Октябрьская ул., 60(адм. здание)	Управление Роспот- ребнадзора	0,019978	0	0	ГТК
401	Октябрьская ул., 60(Профдезинфекция)	ФГУП "Профдезин- фекция"	0,010176	0	0	ГТК
402	Октябрьская ул., 61(д/сад №29)	МБДОУ "Детский сад № 29"	0,171003	0	0	ОЧКС
403	Октябрьская ул., 61(д/сад №29)	МБДОУ "Детский сад № 29"	0	0,017617	0	ОЧКС
404	Октябрьская ул., 61(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 29"	0,007736	0	0	ОЧКС
405	Октябрьская ул., 61(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 29"	0	0,002865	0	ОЧКС
406	Октябрьская ул., 88(д/сад №3)	МБДОУ "Детский сад № 3"	0,087218	0	0	ОЧКС
407	Октябрьская ул., 88(д/сад №3)	МБДОУ "Детский сад № 3"	0	0,010742	0	ОЧКС
408	Октябрьская ул., 88(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 3"	0,004443	0	0	ОЧКС
409	Октябрьская ул., 88(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 3"	0	0,001074	0	ОЧКС
410	Октябрьская ул., 90(д/сад №30)	МБДОУ "Детский сад № 30"	0,079574	0	0	ОЧКС
411	Октябрьская ул., 90(д/сад №30)	МБДОУ "Детский сад № 30"	0	0,011172	0	ОЧКС
412	Октябрьская ул., 90(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 30"	0	0,000501	0	ОЧКС
413	Орловская ул., 24в (ма- газин)	ООО "Азбука мяса"	0,0053	0	0	ГТК
414	Орловская ул., 30(здание опт.торговли)	ИП Орлов Д.А.	0,038883	0	0	ГТК
415	Орловская ул., 30(здание опт.торговли)	ИП Орлов Д.А.	0,038883	0	0	ГТК
416	Орловская ул., 30(здание розн.торговли)	ИП Орлов Д.А.	0,003613	0	0	ГТК

417	Орловская ул., 30а (гараж)	ОАО "Ростелеком"	0,034217	0	0	ГТК
418	Орловская ул., 30а (проходная)	ОАО "Ростелеком"	0,002257	0	0	ГТК
419	Орловская ул., 30а (склад)	ОАО "Ростелеком"	0,019734	0	0	ГТК
420	Орловская ул., 30а(помещение ЭТУС)	ОАО "Ростелеком"	0,033707	0	0	ГТК
421	Осьмова ул., 12(кв.№10)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001901	0	0	ГТК
422	Осьмова ул., 20 (ООО "УПП ВОС")	ООО "УПП ВОС"	0,093	0	0	ГТК
423	п.Гус. Столярный пер., (кабинеты)	ОАО "ВОЭК"	0	0	0	Гусевский
424	п.Гус. Интернациональная ул., 4(кв.№2)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004342	0	0	Гусевский
425	п.Гус. Интернациональная ул., 4(магазин)	Агрофирма "Восход"	0,012	0	0	Гусевский
426	п.Гус. Интернациональная ул., 8(магазин)	Райпо (общ.)	0,0027	0	0	Гусевский
427	п.Гус. Мира ул., 4(д/сад №28)кухня	МБДОУ " Детский сад № 28"	0,008711	0	0	Гусевский
428	п.Гус. Мира ул., 4(ДОУ № 28)	МБДОУ " Детский сад № 28"	0,058793	0	0	Гусевский
429	п.Гус. Мира ул., 8(женская консулт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,007171	0	0	Гусевский
430	п.Гус. Мира ул., 10 (клуб)	МБУК "ЕСКЦ"	0,074581	0	0	Гусевский
431	п.Гус. Мира ул., 10(клуб)	МБУК "ЕСКЦ"	0,074581	0	0	Гусевский
432	п.Гус. Мира ул., 11(Аптека)	ЗАО " Фармация"	0,005078	0	0	Гусевский
433	п.Гус. Мира ул., 12(спортзал шк.№14)	МБОУ " ООШ №14 "	0,0281	0	0	Гусевский
434	п.Гус. Мира ул., 12(Школа № 14)	МБОУ " ООШ №14 "	0,0348	0	0	Гусевский
435	п.Гус. Мира ул., 12(Школа № 14)	МБОУ " ООШ №14 "	0,0561	0	0	Гусевский
436	п.Гус. Мира ул., 12(Школа № 14)	МБОУ " ООШ №14 "	0,0557	0	0	Гусевский
437	п.Гус. Садовая ул., 4(магазин)	ООО "Луч"	0,003	0	0	Гусевский
438	п.Гус. Советская ул., 23(помещение АТС)	ОАО "Ростелеком"	0,027563	0	0	Гусевский

439	п.Гус. Советская ул., 25 (отделение)	ОАО "Сбербанк РФ"	0,0034	0	0	Гусевский
440	п.Гус. Советская ул., 25(неж.помещение)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,041091	0	0	Гусевский
441	п.Гус. Советская ул., 25(отделение почты)	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,005404	0	0	Гусевский
442	п.Гус. Советская ул., 26(д/сад №18)	МБДОУ "Детский сад № 18"	0,003985	0	0	Гусевский
443	п.Гус. Советская ул., 26(ДОУ №18)	МБДОУ "Детский сад № 18"	0,029078	0	0	Гусевский
444	п.Гус. Советская ул., 34	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,005131	0	0	Гусевский
445	п.Гус. Советская ул., 34(Амбулатория)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,014655	0	0	Гусевский
446	п.Гус. Советская ул., 34а(терапев.от)	ГБУЗ ВО "Гусь- Хрустальная ЦГБ"	0,031007	0	0	Гусевский
447	п.Гус. Столярный пер., (бытовые помещени	ОАО "ВОЭК"	0,014972	0	0	Гусевский
448	п.Гус. Столярный пер., (гараж №1)	ОАО "ВОЭК"	0,043665	0	0	Гусевский
449	п.Гус. Столярный пер., (гараж №2)	ОАО "ВОЭК"	0,018821	0	0	Гусевский
450	п.Гус. Строительная ул., 16(кв.№18)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001502	0	0	Гусевский
451	п.Гус. Строительная ул., 28(спаль)	ГБУСО ВО " Психо- неврологический диспансер"	0,076892	0	0	Гусевский
452	п.Гус. Строительная ул., 28(теор.)	ГБУСО ВО " Психо- неврологический диспансер"	0,108512	0	0	Гусевский
453	п.Гус. Строительная ул., 36(кв.№12)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002045	0	0	Гусевский
454	п.Нов. Ленина ул., 9(кв.№3)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004098	0	0	Новый
455	п.Нов. Ленина ул., 10а (здравпункт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002994	0	0	Новый
456	п.Нов. Ленина ул., 11(кв.№2)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,013276	0	0	Новый
457	п.Нов. Ленина ул., 11(магазин)	Неврюева Е.Н.	0,0016	0	0	Новый
458	п.Нов. Ленина ул., 11(отделение)	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,0034	0	0	Новый
459	п.Нов. Ленина ул., 13(кв.№3,7)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,010058	0	0	Новый
460	п.Нов. Ленина ул., 14(кв.№10)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,006423	0	0	Новый

461	п.Нов. Ленина ул., 16а(д/сад №26)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,014633	0	0	Новый
462	п.Нов. Ленина ул., 16а(кв.№7)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,003668	0	0	Новый
463	п.Нов. Ленина ул., 17(кв.№1,12,8)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,012672	0	0	Новый
464	п.Панфилово (отделе- ние)	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,003333	0	0	Панфилово
465	п.Панфилово, 1а(кв.№12)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,003759	0	0	Панфилово
466	п.Панфилово, 10(кв.№1,4)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,014417	0	0	Панфилово
467	п.Панфилово, 29(кв.№3)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004553	0	0	Панфилово
468	п.Панфилово, 29(нежилое)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004553	0	0	Панфилово
469	п.Панфилово, 30(кв.№8,11)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,006811	0	0	Панфилово
470	Первомайская ул., 3а(администр.здание)	МУВКП	0,140937	0	0	ГТК
471	Первомайская ул., 3а(гараж)	МУВКП	0,178747	0	0	ГТК
472	Первомайская ул., 3а(гараж)	МУВКП	0,036119	0	0	ГТК
473	Первомайская ул., 11(кв.№20,3,4)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002626	0	0	ГТК
474	Первомайская ул., 13(31,5,6,20,21,34)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,019238	0	0	ГТК
475	Первомайская ул., 22(кв.№5,10)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,008735	0	0	ГТК
476	Первомайская ул., 24 (МДОУ № 23)	МБДОУ "Детский сад № 23"	0,084742	0,009144	0	ГТК
477	Первомайская ул., 24 (МДОУ23прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 23"	0	0,000688	0	ГТК
478	Первомайская ул., 24(кухня)	МБДОУ "Детский сад № 23"	0,00825	0	0	ГТК
479	Перегрузочная ул., 5а(к.1,2,3а,4-8,10-13)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,144627	0	0	Дзержин- ского
480	Перегрузочная ул., 5б(мастерские)	Технологический техникум	0,084321	0	0	Дзержин- ского
481	Пресненская ул.,1 (ма- газин)	ИП Голубева Н.М.	0,00856	0	0	ГТК
482	Прудинская ул., 3 (квартира № 92)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002299	0	0	Дзержин- ского
483	Прудинская ул., 3 (пустующие)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,041676	0	0	Дзержин- ского

484	Прудинская ул., 3 (ФКУ УИИ УФСИН)	ФКУ "УИИ УФСИН России по Вла- дим.области"	0,037125	0	0	Дзержин- ского
485	Прудинская ул., 4а(магазин)	Сипов В.В.	0,0122	0	0	Дзержин- ского
486	Прудинская ул., 5(МДОУ №39)	МБДОУ "Детский сад № 39"	0,041137	0	0	Дзержин- ского
487	Прудинская ул., 5(МДОУ №39)	МБДОУ "Детский сад № 39"	0,050881	0,008525	0	Дзержин- ского
488	Прудинская ул., 5(МДОУ №39прач)	МБДОУ "Детский сад № 39"	0	0,002063	0	Дзержин- ского
489	Прудинская ул., 5(прачечная МДОУ №39)	МБДОУ "Детский сад № 39"	0,004059	0	0	Дзержин- ского
490	Прудинская ул., 9(МОУ "Шко- ла5,ввод2)	МБОУ "ООШ № 5"	0,033235	0	0	Дзержин- ского
491	Прудинская ул., 9(МОУ "Школа№ 5,ввод1)	МБОУ "ООШ № 5"	0,177907	0,001178	0	Дзержин- ского
492	Прудинская ул., 9(МОУ "Школа№ 5,ввод3)	МБОУ "ООШ № 5"	0,063821	0,001691	0	Дзержин- ского
493	Прудинская ул., 11(ДШИ)	МБОУ "ДОД ДШИ им.М.А.Балакирева"	0,037429	0	0	Дзержин- ского
494	Прудинская ул., 13 (магазин)	ООО "Луч"	0,005	0	0	Дзержин- ского
495	Прудинская ул., 14(кв.№1)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001737	0	0	Дзержин- ского
496	Прудинская ул., 18(квартира № 4)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004571	0	0	Дзержин- ского
497	Прядильная ул., 22(автозаправка)	Григорьев Г.Г.	0,0102	0	0	ГТК
498	Рабочая ул.,12в(рем.авто)	Маркова Л.А.	0,011302	0	0	ОЧКС
499	Революции ул., 5а(адм.здание)	ООО "Городской Жилищный сервис"	0,087939	0	0	ГТК
500	Революции ул., 5а(гараж)	ООО "Городской Жилищный сервис"	0,004185	0	0	ГТК
501	Революции ул., 6а(офис)	Жукова А.С.	0,128	0	0	ГТК
502	Революции ул., 10(адм.здание)	Городничева Е.В.	0,083501	0	0	ГТК
503	Революции ул., 10(гаражи)	Городничева Е.В.	0,030116	0	0	ГТК
504	Революции ул., 12 (ле- стницы. об.коридоры)	ООО "УК "Жилищ- ный комфорт"	0,049437	0	0	ГТК

505	Революции ул., 12 (офисы)	ООО "УК "Жилищный комфорт"	0,047473	0,000055	0	ГТК
506	Революции ул., 12 (парикмахерские соляри)	ООО "УК "Жилищный комфорт"	0	0,000998	0	ГТК
507	Революции ул., 12 (потери)	ООО "МонолитИнвестСтрой"	0	0	0	ГТК
508	Революции ул., 12 (цокольный этаж)	ООО "УК "Жилищный комфорт"	0,019946	0	0	ГТК
509	Рудницкая ул., д. 3(потери)	ООО "Тепловик"	0	0	0	БауТекс
510	Рудницкой ул., 3(адм.здание)	ИП Патрикеева М.И.	0,016424	0	0	ГТК
511	Рудницкой ул., 3(админ.здание)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0,42411	0	0	ГТК
512	Рудницкой ул., 3(админ.здание)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0	0	0	ГТК ген
513	Рудницкой ул., 3(бытовое помещение)	Рыбин О.В.	0,001816	0	0	ГТК
514	Рудницкой ул., 3(гараж хоз.отдела)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0,09299	0	0	ГТК ген
515	Рудницкой ул., 3(гараж)	Ип Патрикеева М.И.	0,018904	0	0	ГТК
516	Рудницкой ул., 3(лит.мастерская)	Мусихин А.А.	0,016302	0	0	ГТК
517	Рудницкой ул., 3(магазин)	Сорокина Л.А.	0,015033	0	0	ГТК
518	Рудницкой ул., 3(новопряд.цех магазин)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0,059583	0	0	ГТК ген
519	Рудницкой ул., 3(новопряд.цех офис)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0,009532	0	0	ГТК ген
520	Рудницкой ул., 3(ООО КПК "Хр.звон")	ООО КПК "Хрустальный звон"	0,032967	0	0	ГТК
521	Рудницкой ул., 3(офис)	ИП Патрикеева М.И.	0,013789	0	0	ГТК
522	Рудницкой ул., 3(офис)	Сорокина Л.А.	0,002284	0	0	ГТК
523	Рудницкой ул., 3(проходная)	Гущина Л.С.	0,00299	0	0	ГТК
524	Рудницкой ул., 3(Рожков С.А.)	Рожков С.А.	0,01042	0	0	ГТК
525	Рудницкой ул., 3(склад)	ИП Патрикеева М.И.	0,01671	0	0	ГТК
526	Рудницкой ул., 3(склад)	Плотникова Т.И.	0,006969	0	0	ГТК ген

527	Рудницкой ул., 3(ткацкий корпус)	ОАО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат"	0,18557	0	0,5855	ГТК ген
528	Рудницкой ул., 3(ТЦ "Радуга")	ООО "Партнер"	0,516	0	0	ГТК
529	Рудницкой ул., 3(цех)	Сорокина Л.А.	0,033985	0	0	ГТК
530	Рудницкой ул., 15 (адм.здание)	ГКУ ВО "Отдел соц.защиты населения"	0,059214	0	0	ГТК
531	Рудницкой ул., 15(гараж)	ГКУ ВО "Отдел соц.защиты населения"	0,003812	0	0	ГТК
532	Рылеева ул., 3(школа №3)	МБОУ "СОШ № № 3"	0,455717	0,008143	0	ОЧКС
533	Рылеева ул., 3(школа №3)	МБОУ "СОШ № № 3"	0	0,003319	0	ОЧКС
534	Рязанская ул., 10 б(1,3,7,10,	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,046206	0	0	ГТК
535	Рязанская ул., 10 б(квартиры Стекло-строя	ООО "Стеклострой"	0	0	0	ГТК
536	Рязанская ул., 10(квартира №22)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,000001	0	0	ГТК
537	Рязанская ул., 12(гаражи)	Межрайонная ИФНС России	0,011698	0	0	ГТК
538	Садовая ул., 25 (административное здание	ГБУСО ВО ЦСОН	0,0277	0	0	Дзержинского
539	Садовая ул., 57 (магазин 33,6кв.м.)	Тугаринова Е.Ф.	0,001608	0,000041	0	Дзержинского
540	Садовая ул., 57 (магазин 85,5кв.м.)	Тугаринова Е.Ф.	0,006754	0	0	Дзержинского
541	Садовая ул., 57 (магазин)	ЗАО "Тандер"	0,031692	0	0	Дзержинского
542	Садовая ул., 63 (ОСБ №2490)	ОАО "Сбербанк РФ"	0,0079	0	0	Дзержинского
543	Садовая ул., 63(нежилое помещение)	ООО "Жанр"	0,00628	0	0	Дзержинского
544	Садовая ул., 65(адм.здание)	ФГУП "Почта России"	0,009	0	0	Дзержинского
545	Садовая ул., 70(ДОУ 37)	МБДОУ "Детский сад № 37"	0	0,019121	0	Дзержинского
546	Садовая ул., 70(ДОУ 37)	МБДОУ "Детский сад № 37"	0	0,003223	0	Дзержинского
547	Садовая ул., 70(ДОУ 37)	МБДОУ "Детский сад № 37"	0,167601	0	0	Дзержинского

548	Садовая ул., 70(прачечная МДОУ № 37)	МБДОУ "Детский сад № 37"	0,006598	0	0	Дзержинского
549	Свердлова ул., 4 (мастерские)	МБОУ "Основная школа № 7"	0,029074	0	0	ГТК
550	Свердлова ул., 23(кв.№7,10,19,25,15,20)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,015992	0	0	ГТК
551	Севастопольская ул., 2(админ.здание)	ООО "ГАТП. Сервис"	0,58979	0	0	Дзерж ген
552	Севастопольская ул., 2(гараж)	ООО "ГАТП. Сервис"	0,262827	0	0	Дзерж ген
553	Севастопольская ул., 4(кв.№1,3,8)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,010767	0	0	Дзержинского
554	Севастопольская ул., 8(адмистр.здание)	ГУП ДСУ № 3	0,052506	0	0	Дзержинского
555	Суловская ул., 2(адм.здание)	МУП "Спецпредприятие"	0,026991	0	0	Дзерж ген
556	Суловская ул., 2(гараж)	МУП "Спецпредприятие"	0,23074	0	0	Дзерж ген
557	Суловская ул., 2(проходная)	МУП "Спецпредприятие"	0,003673	0	0	Дзерж ген
558	Теплицкий пр-т, 4("Лидер")	ИП Умнова О.В.	0,00325	0,00143	0	ГТК
559	Теплицкий пр-т, 4("Памятники")	ИП Буров С.П.	0,0046	0,000043	0	ГТК
560	Теплицкий пр-т, 4(магазин "Ткани")	ИП Сафронов А.И.	0,0063	0,000029	0	ГТК
561	Теплицкий пр-т, 4(магазин ООО "Веста")	ООО "Веста"	0,0094	0,000043	0	ГТК
562	Теплицкий пр-т, 6(МДОУ № 9)	МБДОУ "Детский сад 9"	0,126332	0,017738	0	ГТК
563	Теплицкий пр-т, 6(прачечная ДОУ№9)	МБДОУ "Детский сад 9"	0,005027	0,002681	0	ГТК
564	Теплицкий пр-т, 9(лечебно-диагн.центр)	ООО "Альтернатива"	0,00296	0,000358	0	ГТК
565	Теплицкий пр-т, 9(салон красоты)	Смирнова О.В.	0,00193	0,000272	0	ГТК
566	Теплицкий пр-т, 9(стоматология Эталон)	Тихомирова М.А.	0,003582	0,000086	0	ГТК
567	Теплицкий пр-т, 20(магазин)	ООО "Александр"	0,011037	0,00143	0	ГТК
568	Теплицкий пр-т, 24 (женск.конс.встр.)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,017084	0	0	ГТК
569	Теплицкий пр-т, 24 (женск.конс.пристр.)	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"	0,01981	0,00216	0	ГТК

570	Теплицкий пр-т, 24 (кв.46)	ООО" Красное Эхо"	0,00222	0	0	ГТК
571	Теплицкий пр-т, 24(аптека пристр.помещ.)	ЗАО " Фармация"	0,017895	0	0	ГТК
572	Теплицкий пр-т, 24(аптека встро-ен.пом.)	ЗАО " Фармация"	0,013342	0	0	ГТК
573	Теплицкий пр-т, 24(Стоматология-32)	ООО "Стоматоло-гия-32"	0,002567	0,000104	0	ГТК
574	Теплицкий пр-т, 25(парикмах.Весна)	ИП Молчанова Р.И.	0,0039	0,00051	0	ОЧКС
575	Теплицкий пр-т, 37(кв. 53 магазин "Нега	ИП Пантюхин О.В.	0,004	0,000014	0	ОЧКС
576	Теплицкий пр-т, 37(кв.52 "ЕРКЦ")	ИП Пантюхин О.В.	0,0019	0,000014	0	ОЧКС
577	Теплицкий пр-т, 37("Нуга Бест")	ИП Чаузова А.Г.	0,008959	0,000029	0	ОЧКС
578	Теплицкий пр-т, 37("Твоя одежда")	ИП Клегг В.Г.	0,006681	0,000014	0	ОЧКС
579	Теплицкий пр-т, 37(кв.18)	ООО" Красное Эхо"	0,00406	0,000377	0	ОЧКС
580	Теплицкий пр-т, 37(кв.66 м-н "Модная точ)	ИП Пантюхин О.В.	0,0041	0,000014	0	ОЧКС
581	Теплицкий пр-т, 37(магазин "Винтаж")	ИП Степанюк Т.А.	0,003	0,000014	0	ОЧКС
582	Теплицкий пр-т, 37(магазин "Гламур")	Казаков П.Н.	0,0034	0,000014	0	ОЧКС
583	Теплицкий пр-т, 37(магазин "Глянец")	Карпушов К.А.	0,00387	0,000028	0	ОЧКС
584	Теплицкий пр-т, 37(магазин "Обувь")	Исаева С.В.	0,0035	0,000014	0	ОЧКС
585	Теплицкий пр-т, 37(магазин Пост.белье)	Казаков П.Н.	0,003	0,000014	0	ОЧКС
586	Теплицкий пр-т, 37(минимаркет Союз-продук	ООО "Александр"	0,012642	0	0	ОЧКС
587	Теплицкий пр-т, 37(м-н "Цветочек")	ИП Вихарева Е.А.	0,0032	0,000014	0	ОЧКС
588	Теплицкий пр-т, 37(пивной бар Таверна)	ООО "ОКО"	0,0044	0,000372	0	ОЧКС
589	Теплицкий пр-т, 37(сп-тех.клуб "Кварц")	ВООО СТК "Кварц"	0,004767	0,000029	0	ОЧКС
590	Теплицкий пр-т, 39 (Интернет-кафе)	Холкина Е.К.	0,0078	0,000037	0	ОЧКС
591	Теплицкий пр-т, 39(ИП Нефедов)	ИП Нефедов А.Н.	0,01924	0	0	ОЧКС

592	Теплицкий пр-т, 43(аптека)	ИП Шалаева А.С.	0,004864	0,000046	0	ОЧКС
593	Теплицкий пр-т, 43(кафе КомильФо")	ООО "Фортуна"	0,005172	0,000149	0	ОЧКС
594	Теплицкий пр-т, 43(кафе)	ИП Лифанов А.В.	0,006972	0,000446	0	ОЧКС
595	Теплицкий пр-т, 43(м-н "Изюминка")	Слободенюк А.П.	0,019446	0,000062	0	ОЧКС
596	Теплицкий пр-т, 43(по дог. аренды)	ООО "Стеклострой"	0,00364	0	0	ОЧКС
597	Теплицкий пр-т, 43(салон красоты)	Щеглова М.Е.	0,003842	0,000031	0	ОЧКС
598	Теплицкий пр-т, 43(св.кв. № 118)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,001801	0	0	ОЧКС
599	Теплицкий пр-т, 43(св.кв.115,154)	ООО "Стеклострой"	0,003899	0	0	ОЧКС
600	Теплицкий пр-т, 43(св.кв.3-я очер)	ООО "Стеклострой"	0,104305	0	0	ОЧКС
601	Теплицкий пр-т, 43(служебные кварти- ры)	УМВД России по Владимирской об- ласти	0,001881	0	0	ОЧКС
602	Теплицкий пр-т, 56 (Пиво разливное)	Васильева Кристина Арутюровна	0,0031	0	0	ОЧКС
603	Теплицкий пр-т, 56(ООО "Оптималист")	ООО "Оптималист"	0,005	0	0	ОЧКС
604	Теплицкий пр-т, 56(парикмах "Аква- рель")	ИП Бабушкина Л.И.	0,00297	0	0	ОЧКС
605	Теплицкий пр-т, 56(офис)	ФБУ Владимирский ЦСМ	0,0057	0	0	ОЧКС
606	Теплицкий пр-т, 58 (нежилое помещение)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002274	0	0	ОЧКС
607	Теплицкий пр-т, 60 (м- н "Я родился")	Чурина М.В. ИП	0,0034	0,000015	0	ОЧКС
608	Теплицкий пр-т, 60(магазин)	ЗАО "Юрьевецкая птицефабрика"	0,0126	0,001408	0	ОЧКС
609	Теплицкий пр-т, 60(магазин "Кондитер- ская)	ИП Федорив Н.А.	0,00507	0,000402	0	ОЧКС
610	Теплицкий пр-т, 60(м-н "Продукты")	Рубцов Сергей Вик- торович	0,006972	0	0	ОЧКС
611	Теплицкий пр-т, 60(стоматология)	ИП Чемоданова Л.И.	0,0027	0	0	ОЧКС
612	Теплицкий пр-т, 62(м- н " Чистюля")	ИП Малинин К.А.	0,0037	0,000077	0	ОЧКС
613	Теплицкий пр-т, 62(магазин)	ИП Баландина Т.Н.	0,0039	0,000031	0	ОЧКС

614	Теплицкий пр-т, 62(магазин)	ИП Блохина Г.Н.	0,0063	0,000046	0	ОЧКС
615	Торфяная ул., 4(отделение)	ОАО "Ростелеком"	0,003535	0	0	БауТекс
616	Торфяная ул., 4(опорный пункт)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,002428	0	0	БауТекс
617	Торфяная ул., 4(пустующ. помещ.)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,00366	0	0	БауТекс
618	Торфяная ул., 9(школа №4)	МБОУ "СОШ № 4"	0	0,010055	0	БауТекс
619	Торфяная ул., 9(школа №4)	МБОУ "СОШ № 4"	0,337642	0	0	БауТекс
620	Торфяная ул., 11(д/сад №38)	МБДОУ "Детский сад № 38"	0	0,017832	0	БауТекс
621	Торфяная ул., 11(д/сад №38)	МБДОУ "Детский сад № 38"	0,169462	0	0	БауТекс
622	Торфяная ул., 11(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 38"	0	0,00275	0	БауТекс
623	Торфяная ул., 11(прачечная)	МБДОУ "Детский сад № 38"	0,008481	0	0	БауТекс
624	Транспортная ул., 2а(адм.здание)	ООО "Колосок"	0,006402	0	0	Дзержин- ского
625	Транспортная ул., 2а(мастерские)	ООО "Колосок"	0,021886	0	0	Дзержин- ского
626	Транспортная ул., 2а(проходная)	ООО "Колосок"	0,002725	0	0	Дзержин- ского
627	Транспортная ул., 10б(жилой дом) кв.9,3	ООО "Гусьжилст- рой"	0,013376	0	0	Дзержин- ского
628	Транспортная ул., 10б(кв.7,11,23,43,46)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,038387	0	0	Дзержин- ского
629	Транспортная ул., 12а (городской архив)	МКУ "Гусь- Хрустальный город- ской архив"	0,039298	0	0	БауТекс
630	Транспортная ул., 12а (городской архив)	МКУ "Гусь- Хрустальный город- ской архив"	0	0,000029	0	БауТекс
631	Транспортная ул., 12а (отд.2490)	ОАО "Сбербанк РФ"	0,014521	0	0	БауТекс
632	Транспортная ул., 12а (отд.связи №6)	ФГУП " Почта Рос- сии"	0,020925	0,000043	0	БауТекс
633	Транспортная ул., 14а(ООО "Амбитус")	ООО "Амбитус"	0,034983	0	0	БауТекс
634	Транспортная ул., 28(магазин)	ИП Пыленков А.В.	0,022054	0	0	БауТекс
635	Транспортная ул., 30(адм.здание)	ООО БауТекс	0,227102	0	0	БауТекс ген

636	Транспортная ул., 30(артскважина)	ООО БауТекс	0,002797	0	0	БауТекс ген
637	Транспортная ул., 30(здание гл.корпуса)	ООО БауТекс	0,448395	0	0	БауТекс ген
638	Транспортная ул., 30(здание гл.корпуса)	ООО БауТекс	0	0	0,58748	БауТекс ген
639	Транспортная ул., 30(мастерская по рем.)	ООО БауТекс	0,022968	0	0	БауТекс ген
640	Транспортная ул., 30(насосная)	ООО БауТекс	0,016149	0	0	БауТекс ген
641	Транспортная ул., 30(цех № 9)	ООО БауТекс	0,256749	0	0	БауТекс ген
642	Транспортная ул., 30(цех № 9)	ООО БауТекс	0	0	0,18051	БауТекс ген
643	Транспортная ул., 30(цех)	ООО "Гусевский арматурный завод Гусар"	0	0,022356	0	БауТекс ген
644	Транспортная ул., 30(ЦРП)	ООО БауТекс	0,02506	0	0	БауТекс ген
645	Транспортная ул., 31(кв.5)	Администрация МО г.Гусь-Хрустальный	0,004059	0	0	БауТекс
646	Транспортная ул., 312- к(магазин)	Кабаев В.Е.	0,018038	0	0	Дзержин- ского
647	Транспортная ул.,136-к (магазин)	ИП Лифанов А.В.	0,008	0	0	Дзержин- ского
648	Хрустальщиков ул., 8(ДОУ №11)	МБДОУ " Детский сад № 11"	0,074598	0,009281	0	ДОУ №11
649	Хрустальщиков ул., 8(ДОУ №11)	МБДОУ " Детский сад № 11"	0,001921	0,000501	0	ДОУ №11
650	Чайковского ул., 1 (магазин)	ИП Богатко О.В.	0,005	0	0	ОЧКС
651	Чайковского ул., 1(магазин)	ИП Волкова Е.А.	0,0013	0,000201	0	ОЧКС
652	Чайковского ул., 12 (магазин)	ЗАО "ИКС 5 Недви- жимость"	0,044232	0	0	ОЧКС
653	Чайковского ул., 9(офис)	ООО ЧОП "Олимп XX1 век"	0,0052	0,000108	0	ОЧКС
654	Чапаева ул., 4(магазин)	ИП Трофимов М.К.	0,0076	0	0	№4
655	Чапаева ул., 5(магазин)	ООО "Софья"	0,0131	0	0	№4
656	Чапаева ул., 10(магазин)	ИП Гуцин К.В.	0,02151	0	0	№4
657	Чапаева ул., 10(магазин)	ООО "Луч"	0,01636	0,01	0	№4
658	Шитова ул., 6/7(д/сад №1)	МБДОУ " Детский сад № 1"	0	0,000358	0	№4

659	Шитова ул., 6/7(д/сад №1)	МБДОУ " Детский сад № 1"	0	0,008952	0	№4
660	Шитова ул., 6/7(д/сад №1)	МБДОУ " Детский сад № 1"	0,098472	0	0	№4
661	Шитова ул., 6/7(детский сад №1)	МБДОУ " Детский сад № 1"	0,005015	0	0	№4
662	Калинина ул., 1 (здание администрации)	Администрация г. Гусь-Хрустальный	0,153000	0	0	ГСК
Итого:			26,76353	0,535206	1,36711	

1.6. Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой нагрузки

Динамика развития системы теплоснабжения и изменения потребления услуг теплоснабжения за период 2008-2014 г.г.

Таблица № 18

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011г.	2012г.	2013 г.	2014 г.
Суммарный полезный отпуск тепловой энергии, Гкал	284963	282817	282756	262080	261898	259327	277 697
Полезный отпуск тепла на отопление юр.лиц, Гкал	39907	39005	45288	43844	42762	47123	67 367
Полезный отпуск тепла на отопление населения, Гкал	169567	167213	174734	163996	167597	163598	183 674
Объем потребления ГВС юр.лицами, Гкал	6900	7461	6979	3933	3888	5623	1557,2
Объем потребления ГВС населением, Гкал	68589	69138	55755	50308	47651	42983	25099
Потери, Гкал	51744	72433	112880	111675	107072	101077	99 195
Объем производства тепловой энергии, согласно имеющимся данным, Гкал	336707	355250	395636	373859	369076	371958	374 711

В период с 2010 по 2013 годы в целом по городу наблюдалось снижение потребления тепловой энергии на 23678 Гкал. Данное снижение связано с учетом тепловой энергии по общедомовыми (коллективными) приборами учета многоквартирных домов и переходом на индивидуальное отопление как отдельно взятых помещений, так и многоквартирных домов. За 2014 год произошел рост потребления тепловой энергии к 2013 году за счет ввода нового жилья по ул. Рязанская, Транспортная,, Теплицкий проспект.

По состоянию на 01.01.2015г. оснащенность общедомовыми приборами учета многоквартирных домов муниципального образования город Гусь-Хрустальный составила:

- отопление – 100 %;
- горячее водоснабжение – 100 %.

За период с 2010 года по 2012 годы за счет проведенных мероприятий по реконструкции и капитального ремонта тепловых сетей зафиксировано снижение потерь при передаче тепловой энергии на 5808 Гкал.

1.7. Балансы теплоносителя

Баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения города на 2015 год составляет:

1. Газ – 57194,31 тыс. м³;
2. Торфобрикеты–2289,24 тонн;
3. Электроэнергия – 13649,38 тыс. кВт;
4. Вода – 642,89 тыс. м³.

Плановый полезный отпуск потребителям тепловой энергии на 2016г. составит 271 550,4 Гкал.

Потери теплоносителя, в том числе на технологические нужды, имеют следующие показатели:

Таблица № 19

Наименование населенного пункта	Наименование котельной	Наименование предприятия эксплуатирующего сети	Тип теплоносителя	Годовые затраты и потери теплоносителя, м ³ (т)					
				с учетом	технологические затраты				всего
					на пусковое заполнение	на регламентные работы	со сливом СРАЗ	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г. Гусь-Хрустальный	Котельная №1	ООО «Владимиртеплогаз»	вода	3422,08	243,74	81,25	0,0	324,98	3747,07
	Котельная №4			639,11	45,52	15,17	0,0	60,69	699,80
	Котельная п. Панфилово			433,54	30,88	10,29	0,0	41,17	474,71
	Котельная п. Гусевский			4473,64	318,64	106,21	0,0	424,85	4898,48
	Котельная Вокзала			167,45	11,93	3,98	0,0	15,90	183,35
	Котельная школы №16			14,35	1,02	0,34	0,0	1,36	15,72
	Котельная Роддома			105,81	7,54	2,51	0,0	10,05	115,86
	Котельная п. Новый			498,19	35,48	11,83	0,0	47,31	545,50
	котельная ДОУ №11			4,04	0,29	0,10	0,0	0,38	4,43
	котельная ул. Полевая			242,30	17,26	5,75	0,0	23,01	265,31
	ТЭК-2			4401,43	313,49	104,50	0,0	417,99	4819,42
	ТЭК-3			24424,34	1739,63	579,88	0,0	2319,50	26743,84

	ТЭК-4			18354,34	1307,29	5,92	0,0	1313,21	19667,55
	ТЭК-1			41098,97	2927,28	975,76	0,0	3903,04	45002,01
	котельная ГТК ТЭК-3 ЦТП Орлов- ская			3635,67	258,95	86,32	0,0	345,27	3980,94
г. Гусь-Хрустальный	котельная ООО «Стек- лострой»	ООО «Вламир- теплогаз»	вода	1257,96	89,60	29,87	0,0	119,46	1377,42
	котельная ПАТП			573,30	40,83	13,61	0,0	54,44	627,74
	ИТОГО		вода	103746,5	7389,34	2033,28	0,0	9422,63	113169,13
	ООО «Тепло- вик	ООО «Владтепло- газ»	пар	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	ТЭК-3		пар	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	ТЭК-4		пар	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	ИТОГО		пар	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1.8. Топливный баланс источников тепловой энергии

Таблица № 20

№ п/п	Наименование котельной	Ресурсы, всего Гкал	Удельный расход условного топлива, кг ут/Гкал	Расход условного топлива, тут	Расход натурального топлива, тыс. м.куб.(тонн)	Переводной коэффициент
1	котельная ТЭК-1 ул. Интернациональная, 110	108209,291	161,88	17993,5	15452,7	1,16
2	котельная ТЭК-2 ул. Транспортная,	47461,5	168,37	7986,1	6858,4	1,16
3	котельная ТЭК-3 ул.Рудницкая,3	90359,9	169,36	15285,2	13126,8	1,16
4	котельная ТЭК-4 пр-кт 50 лет Сов.власти	82460,6	179,68	14856,7	12758,8	1,16
5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	21832,5	188,22	4109,3	3529,0	1,16
6	котельная №4, ул. Чапаева,7	5806,9	176,81	1026,7	881,7	1,16
7	котельная п. Гусевский,	13520,9	158,24	2139,6	1837,5	1,16
8	котельная Роддома, ул.Калинина,61	2103,2	157,48	331,2	284,4	1,16
9	котельная Вокзала,	2385,6	157,78	376,4	323,3	1,16

	ул.Владимирская,3б					
10	котельная школы №16, ул.А.Невского,39а	957,0	188,53	180,4	154,9	1,16
11	котельная ДОУ №11, ул. Хрустальщиков,8	552,7	154,48	85,4	73,3	1,16
12	котельная п.Панфилово	2341,9	248,28	581,4	1130,6	0,51
13	котельная п.Новый	2611,8	252,45	659,3	1282,1	0,51
14	котельная ООО "Тепловик"	16245,5	-	-	-	-
15	котельная ПАТП ул. Полевая	2138,77	-	-	-	-
16	котельная ПАТП ул. Димитрова	1991,64	-	-	-	-
17	котельная ФГУП Стекольный колледж	404,07	-	-	-	-
18	котельная ООО "Стеклострой"	2127,44	-	-	-	-

1.9. Безопасность и надежность теплоснабжения

Согласно Приказу Минрегиона России от 26.07.2013 № 310 «Об утверждении методических указаний по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения» надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой всех элементов системы теплоснабжения, а также внешних, по отношению к системе теплоснабжения, систем электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии.

Интегральными показателями оценки надежности теплоснабжения в целом являются такие эмпирические показатели как интенсивность отказов пот [1/год] и относительный аварийный недоотпуск тепла $Q_{ав}/Q_{расч}$, где $Q_{ав}$ – аварийный недоотпуск тепла за год [Гкал], $Q_{расч}$ – расчетный отпуск тепла системой теплоснабжения за год [Гкал]. Динамика изменения данных показателей указывает на прогресс или деградацию надежности каждой конкретной системы теплоснабжения.

Исходя из таких показателей надежности структурных элементов, как: резервное топливоснабжение, резервное водоснабжение, резервное электропитание надежность источников тепловой энергии муниципального города Гусь-Хрустальный характеризуется как ненадежная. Надежность системы тепловых сетей - надежная.

1.10 Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций

Технико-экономические показатели

Таблица № 21

№№	Наименование показателя	Ед.измерения	2013г.	2014г.	2015г.	2016 г. план
1	Выработка	Гкал	165 920,6	374 710,8	396434,5	383570
2	Покупка тепловой энергии	Гкал	206 037,4	20 636,1	21798,24	23586
3	Собственные нужды	Гкал	11 473,4	18 398,0	14747,31	14565
4	Потери тепловой энергии в сетях	Гкал	101 077,1	99 195,0	116042,81	112741
5	Полезный отпуск	Гкал	259 327,0	277 696,6	287442,6	279850
6	Расход топлива,	тут	29158,7	65938,8	67718,9	65611,3
7	Расход электроэнергии	Тыс.кВт	6 175,7	10985,8	10096,6	13028,9
8	Удельный расход электроэнергии	кВт/ Гкал	16,6	27,8	32,64	32
9	Расход воды	Тыс. м куб	775,9	614,9	642,89	640
10	Удельный расход воды	м3/Гкал	2,1	1,6	1,54	1,53
11	Стоки	Тыс.м. куб	61,07	161,7	215,41	1555

Данные по технико-экономическим показателям котельных ООО «Тепловик», ООО «Стеклострой», ФГУП Стекольный колледж, ОАО ПАТП не представлены.

1.11. Тарифы на тепловую энергию

Тариф потребителям тепловой энергии по муниципальному образованию город Гусь-Хрустальный устанавливается Департаментом цен и тарифов администрации Владимирской области и составляет с 01.01.2015 по 30.06.2015 – 2784,21 рублей за Гкал с учетом НДС, с 01.07.2015 по 31.12.2015 – 2784,24 рублей за Гкал с учетом НДС.

В соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 год на 2016 год рост тарифа на тепловую энергию предусмотрен в размере 7 %, на 2017 год – 5 %.

1.12. Описание существующих технических и технологических проблем в системе теплоснабжения

Большой процент потерь тепла связан с высокой степенью износа тепловых сетей и оборудования. Имеется замечания надзорных органов по технически неисправному резервному топливному хозяйству на котельных.

Глава 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Данные базового уровня потребления тепловой энергии, прогноз приростов площади строительных фондов по видам потребителей тепла, прироста объемов теплотребления по муниципальному образованию город Гусь-Хрустальный приведены в ниже следующей таблице.

Таблица № 22

№ п/п	Наименование	Существующее положение 2013 год	Существующее положение 2014 год	План 2015 г.	План 2016 г.	Расчетный срок 2020 г.
1	Площадь строительных фондов, (тыс.м2) в том числе	1665,78	1691,98	1695,9	1695,9	1706
	- жилищный фонд	1456	1482,2	1486,4	1486,4	1496
	- общественные здания	209,78	209,78	209,5	209,5	210
2	Объем потребления тепловой энергии, (Гкал)	259408	277697	287443	279850	279000

Глава 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Так как численность населения в муниципальном образовании город Гусь-Хрустальный менее 100000 человек, то разработка электронной схемы не требуется.

Глава 4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

При централизованном теплоснабжении сохраняется существующий температурный график теплоносителя на котельных.

Схемой предлагается сохранение существующей системы централизованного теплоснабжения. При этом предполагается реконструкция существующих котельных.

Установленная тепловая мощность котельных на существующий период
и расчетный срок

Таблица № 23

№№	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч		
		2013 г.	2015г.	На расчетный год - 2020 г.
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС), ул. Интернациональная, 110	198	198	198
2	котельная ТЭК-2, (Бау-Текс) ул. Транспортная, 30	19,2	19,2	19,2

3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат), ул.Рудницкая,3	51,2	51,2	51,2
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского), пр-кт 50 лет Сов.власти,8	89,6	89,6	89,6
5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	16,5	16,5	0
6	котельная №4, ул.Чапаева,7	3,2	3,2	3,2
7	котельная п. Гусевский, ул. Строительная,24а	6,45	6,45	6,45
8	котельная Роддома, ул.Калинина,61	0,81	0,81	0,81
9	котельная Вокзала, ул. Владимирская,3б	1,26	1,26	1,26
10	котельная п.Панфилово	1	1	1
11	котельная п.Новый	1,55	1,55	1,55
12	Котельная ПАТП, ул. Димитрова,38	0,64	0,64	0,64
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	1,6	1,6	0
14	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	2,8	2,8	2,8
15	Котельная ул. Тверская	1,5	Источник исключен в 2014 году	
16	Котельная «Гусь-Хрустальное РТП»	2,8	Источник исключен в 2014 году	
17	Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая	1,15	1,15	1,15
18	котельная Хрустального завода	38,4	38,4	0
19	котельная школы №16, ул.А.Невского,39а	1,1	1,1	1,1
20	котельная ДОУ №11,ул. Хрустальщиков,8	0,32	0,32	0,32
	ИТОГО	439,08	434,985	385,78

Глава 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

Максимальное потребление теплоносителя теплотребляющими установками потребителя от каждой котельной, приведено в следующей таблице:

Таблица № 24

№	Наименование котельной	Мощность котельной (планируемая), Гкал/час	Подключенная нагрузка Гкал/час	Расход теплоносителя в теплотребляющих установках, м3/час
1	котельная ТЭК-1, (ОЧКС)	198	34,195	1025,85
2	котельная ТЭК-2 , (Бау-Текс)	19,2	13,193	395,79
3	котельная ТЭК-3, (Текстильный комбинат)	51,2	29,709	723,21
4	котельная ТЭК-4, (с/з им. Дзержинского)	89,6	19,999	599,97
5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	16,5	7,872	236,16
6	котельная №4, ул. Чапаева,7	3,2	4,695	140,85
7	Котельная п. Гусевский	6,45	3,843	115,29
8	Котельная Роддома	0,81	0,603	18,09
9	котельная Вокзала	1,26	0,837	25,11
10	котельная п.Панфилово	1	0,461	13,83
11	котельная п.Новый	1,55	0,723	21,69
12	Котельная ПАТП	0,64	0,42	12,6
13	Котельная ул. Карьерная, д. 1	1,6	0,49	14,7
14	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	2,8	0,23	16,1
15	Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая	1,15	0,86	25,8
16	котельная Хрустального завода	38,4	0,255	165
17	котельная школы №16	1,1	0,278	8,34
18	котельная ДОУ №11	0,32	0,086	2,58
	ИТОГО	434,78	118,392	3560,96

Глава 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Оптимизация и развитие системы теплоснабжения города с расчетом по строительству и модернизации объектов теплоснабжения рассмотрены в программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования г. Гусь-Хрустальный на 2012-2020 г.г..

В схеме предусматриваются несколько вариантов по переключению тепловой нагрузки потребителей и перевода мощностей котельных, а также реконструкции и модернизации теплоэнергетического комплекса, в том числе:

1. Котельная ООО «Тепловик» (хрустальный завод):

- переключение потребителей котельной ООО «Тепловик» (хрустальный завод) на котельную ТЭК-3 (ОАО «Гусь-Хрустальный текстильный комбинат»), в т.ч.:

- строительство тепловой сети от ЦТП котельной ТЭК-3 до ЦТП по ул. Орловская;
- строительство участка тепловой сети от существующих сетей в районе ул. Рудницкой до зданий прокуратуры, УВД, ОВД;
- реконструкция ЦТП котельной ТЭК-3 по ул. Рудницкой, г. Гусь-Хрустальный;
- реконструкция ЦТП по ул. Орловская, г. Гусь-Хрустальный;

- строительство блочно-модульной газовой котельной для теплоснабжения для теплоснабжения поликлиники № 1;

- строительство газовой котельной к МБДОУ ДОД КДЮСШ им. А.В.Паушкина.

2. Котельная по ул. Тверская:

- ликвидация котельной по ул. Тверская и перевод потребителей на индивидуальное отопление (переключение потребителей 12 квартир, и 5 нежилых помещений по ул. Жилой квартал и ул. Тверская).

3. Котельная №1 Микрорайон:

- переключение потребителей котельной № 1 на ЦТП №1 по ул. Маяковского от котельной ТЭК-1(ОЧКС) со строительством и реконструкцией тепловых сетей;

- строительство тепловой сети от 1- контура котельной ТЭК-1(ОЧКС) до котельной №1 с организацией ЦТП по месту котельной №1;

- строительство блочно-модульной газовой котельной с переключением нагрузки от котельной №1 Микрорайон.

4. Котельная ТЭК- 2, ОАО «БауТекс»

- переключение потребителей с котельной ОАО «БауТекс» на котельную ТЭК-4,

ОАО «С-зд им.Дзержинского»;

- строительство блочно-модульной газовой котельной по месту ЦТП ул. Торфяная с переключением нагрузки от котельной ОАО «БауТекс»;

5. Котельная поселка Новый:

- строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе.

6. Котельная поселка Панфилово:

- строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе.

7. Котельная школы № 16:

- реконструкция котельной школы № 16.

8. Котельная поселка Гусевский:

- техпереворужение котельной и реконструкция теплового пункта котельной.

9. Котельная ул. Карьерная, д. 1 (ООО «Стеклострой»)

- вывод из эксплуатации котельной с переводом потребителей на индивидуальное отопление

10. Котельная ТЭК- 4, с-зд им. Дзержинского:

- строительство блочно-модульных газовых котельных по месту нагрузок от ЦТП Дружбы народов, ЦТП пр-т 50 лет Советской Власти, 13- ЦТП Инженерного корпуса, и Микрорайона № 3 («Сороковка»).

Мероприятия по реконструкции оптимизации и развитию теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный до 2020 года представлены в таблице № 28.

Глава 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Реализация, включенных в схему теплоснабжения мероприятий по развитию системы теплоснабжения, а также мероприятий по приведению к нормативному качеству горячей воды, осуществляется в соответствии с инвестиционной программой ООО «Владтеплогаз» по теплоснабжению города Гусь-Хрустальный на 2015-2018 годы. Выполнение мероприятий инвестиционной программы позволит повысить надежность и качество услуг теплоснабжения, снижение количества технологических отказов на тепловых сетях, снижение потерь энергоресурсов при их передаче, снижение износа тепловых сетей и оборудования.

Мероприятия по реконструкции техническому перевооружению системы теплоснабжения МО г. Гусь-Хрустальный

Таблица № 25

№ п/п	Наименование мероприятия / адрес объекта	Ед. изм.	Протяженность
1	Строительство тепловой сети от ЦТП котельной ТЭК-3 до ЦТП по ул. Орловская, г. Гусь-Хрустальный, Ду 273 мм	км	0,76
2	Строительство участка тепловой сети от существующих сетей в районе ул. Рудницкой до зданий прокуратуры, УВД, ОВД, ду 150-100 мм, г. Гусь-Хрустальный	км	0,4
3	Реконструкция ЦТП котельной ТЭК-3 по ул. Рудницкой, г. Гусь-Хрустальный	Ед.	1
4	Реконструкция ЦТП по ул. Орловская, г. Гусь-Хрустальный	Ед.	1
5	Реконструкция тепловых сетей по ул. Октябрьской, от ТК 2 до ТК 5, г. Гусь-Хрустальный, Ду 400 мм	км	0,38
6	Реконструкция магистрального участка тепловых сетей Ду 530 мм котельной ОЧКС, с заменой тепловой изоляции от забора кварцевого завода до опуска в землю в районе ул. Пролетарская	км	1,39
7	Реконструкция тепловых сетей от ТК-55 по ул. Каляевская до д. 11 по ул. Интернациональная	км	0,42
8	Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС от угла дома №5 по ул. Каховского до ТК 35, Ду 273, 219, 159 мм	км	0,2

9	Реконструкция тепловых сетей г. Гусь-Хрустальный от ТК-11 до объектов больничного городка МУЗ ЦГБ по ул. Октябрьской д. 39, ул. Димитрова д.8 (Центр гигиены и эпидемиологии), ул. Октябрьская д. 62	км	0,885
10	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК 46 до ТК 48 во дворе домов № 15 и 15 а по ул.Муравьева-Апостола	км	0,1
11	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-9 по ул. Октябрьская до ТК-66 у д. №26 по ул. Каляевская.	км	0,158
12	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-76 ул. Димитрова до ТК-79 по Теплицкому проспекту	км	0,212
13	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный до д. № 24,18,20 по Теплицкому проспекту, № 34 ул. Димитрова		
14	Замена трубопроводов ГВС от ТК 109 к жилым домам №№43,45 пр-т 50 лет Советской Власти, №№ 69,71,73 ул. Садовая №2 ул. Мичурина.	км	1,313
15	Замена тепловых сетей отопления и ГВС от опуска у ж/д. №51 ул. Садовая до ж/д №№51,59, 33,35 ул. Садовая.	км	0,428
16	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ЦТП Маяковского до врезки в подземный участок теплосетей по ул. Маяковского (по территории ЦТП).	км	0,406
17	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-16а ул. Димитрова до д. 14,16,18 ул. Осьмова	км	0,168
18	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-61 до д. №23,25 ул. Карла Маркса.	км	0,25
19	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-7 на здание почты и ТК-8 на . № 23а ул. Октябрьская	км	0,149
20	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный к д. №54,56,58 ул. Калинина, включая транзитный трубопровод в д. №56 ул. Калинина.	км	0,12
21	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-69 до д. № 40б, 42б, 44, 46 ул. Интернациональная, д. № 61 (МДОУ №29) ул. Октябрьская	км	0,156
22	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ЦТП-1 по ул. Маяковского по территории МДОУ №12 с заменой ввода на детский сад до подъема у д.№12а по ул. Маяковского	км	0,669
23	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный до д. №28 (ПТУ №47), спортзала, столярных мастерских, д. №24,24а,26,30 по ул. Ломоносова с заменой транзитной теплосети.	км	0,254
24	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-4 ул. Октябрьская до подъёма на ул. Люксембургской	км	0,226
25	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от места врезки в магистральный трубопровод ул. Октябрьская до д. №19 по ул. Октябрьская и д. №21 по ул. Калинина.	км	0,03
26	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от д. №2а/8а по ул. Ломоносова до ТК у д. №6а и МДОУ №5 по ул. 2-я Народная	км	0,093
27	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-40 до ТК-41с вводами на д. № 5,7,8,8а ул. Луначарского	км	0,194
28	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-	км	0,132

	83 до д. №24 (МДОУ №23) ул. Первомайская		
29	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-39 до д. №2/7, 2/9 по ул. Интернациональная	км	0,076
30	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от теплового счётчика до ЦТП-1 ул. Маяковского, ЦТП -2 ул. Каховского (первый контур)	км	0,126
31	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК до д. № 40а, 42а ул. Интернациональная, д. №3 ул. М.Апостола	км	0,202
32	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-42 до д. №21,25 по Теплицкому проспекту с заменой вводов.	км	0,277
33	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-52а у д. №12а по ул. Маяковского до д. №13 по ул. Чайковского, транзитного трубопровода на д. №11 по ул. Чайковского с заменой вводов.	км	0,44
34	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-34 до школы №3 по ул. Каховского, д. №3 по ул. Рылеева (первый контур)	км	0,571
35	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК-31 ул. Иркутская до д. №5 ул. Чайковского	км	0,238
36	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода по ул. К. Либкхнехта	км	0,231
37	Реконструкция магистральных тепловых сетей Ду200 в сторону ул. Ломоносова в г.Гусь-Хрустальный	км	0,832
38	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода по ул. Люксембургская до д. №12 (МДОУ №21) ул. Интернациональная	км	0,338
39	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от д. № 2/7 Теплицкий проспект до опуска у д. №13 по ул. 2-я Народная	км	0,086
40	Замена транзитной теплосети через д. №12 Теплицкий проспект.	км	0,5
41	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от котельной ТЭК-3 от ТК-5 до ТК-6	км	0,094
42	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ТК-15а до д. №23 по ул. Менделеева	км	0,07
43	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ТК-41 по Теплицкому проспекту до д. № 59,61 ул. Красных Партизан	км	0,155
44	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ЦТП-1 по ул. Маяковского до ввода в д. №9 по ул. Чайковского, транзитного трубопровода на д. №8 по ул. Каховского и д. №7 по ул. Чайковского	км	0,204
45	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ТК у д. №19 по ул. Менделеева до ввода в д. №20 (школу №1) по ул. Менделеева.	км	0,153
46	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный: сети отопления от ТК30 до д. №25 по ул. Менделеева (первый контур) и сетей горячего водоснабжения - от транзитного трубопровода в д. №12а по ул. Маяковского до ввода в дом.	км	0,188
47	Реконструкция тепловой сети горячего водоснабжения от д.	км	0,156

	№32 по Теплицкому проспекту до д. №50 Микрорайон в г.Гусь-Хрустальный		
48	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от ЦТП-1 ул. Маяковского до опуска ул. Каховского (первый контур)	км	0,156
49	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ЦТП-1 по ул. Маяковского до ввода в д. №13 (МДОУ №33) по ул. Маяковского.	км	0,461
50	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от д. №21 по ул. Иркутская до ввода в д. №4 по ул. Чайковского	км	0,068
51	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от т.А до д. №13,15 ул. Мира, д.№14,16,18 ул. Дружбы Народов, д. №9 ул. Минская	км	0,08
52	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от ЦТП по проспекту 50-летия Советской Власти до д. №8 по ул. Заводской переулоч, д. №6 по проспекту 50-летия Советской Власти , МДОУ №4,40.	км	0,406
53	Реконструкция тепловой сети отопления г.Гусь-Хрустальный от ТК у д. №41 по проспекту 50-летия Советской Власти и до д. №43,45 по проспекту 50-летия Советской Власти, д.№69,71,73 по ул. Садовая, д. №2 по ул. Мичурина.	км	0,862
54	Реконструкция тепловой сети г.Гусь-Хрустальный от т.А до д. № 1,3,5,7,9 ул. Мира, д.№7 ул. Дружбы Народов, д. №3 ул. Минская	км	0,538

Глава 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Расход топлива на первую очередь и на перспективу приведен в следующей таблице.

Таблица № 26

№№	Наименование котельной	Вид топлива		Объемы топлива				
		Используемый	Планируемый	Единицы измерения	Факт 2013 года		План 2015 года	
					Основное	Дополнительное	Основное	Дополнительное
1	3	7	8	9	10	11	12	13
1	котельная ТЭК-1 ул. Интернациональная, 110	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	15910	0	16658,51	0
2	котельная ТЭК-2 ул. Транспортная, 30	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	7706	0	7247,8	0
3	котельная ТЭК-3 ул. Рудницкая, 3	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	14743	0	15966,7	0
4	котельная ТЭК-4 пр-кт 50 лет Сов.власти, 8	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	14417	0	12045,9	0

5	котельная №1, ул. Микрорайон,29	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	3379,9	0	3554,6	0
6	котельная №4, ул. Чапаева,7	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	786,916	0	879,5	0
7	Котельная п. Гусевский, ул. Строительная,24а	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	1924,986	0	1924,8	0
8	котельная Роддома, ул.Калинина,61	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	321,172	0	295,2	0
9	котельная Вокзала, ул.Владимирская,3 б	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	321,209	0	289,1	0
10	котельная школы №16, ул.А.Невского,39а	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	160,867	0	160,7	0
11	котельная ДООУ №11,ул. Хрустальщиков,8	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	76,86	0	62,6	0
12	котельная п.Панфилово	торфяные брикеты	торфяные брикеты	тн	983,89	0	745,16	0
13	котельная п.Новый	торфяные брикеты	торфяные брикеты	тн	966,91	0	1054,0	0
14	Котельная ПАТП, ул. Димитрова,38	газ	газ	тыс. м.куб	509,33	0	428,09	0
15	Котельная ул. Карьерная, д. 1	газ	газ	тыс. м.куб	497,8	0	480,5	0
16	Котельная ГСК, ул. Писарева,17	газ	газ	тыс. м.куб	505,7	0	550	0
17	Блочно- модульная газовая котельная по ул. Полевая	газ	газ	тыс. м.куб	0*	0	415,1	0
18	котельная ООО "Тепловик" (Хрустальный завод)	природный газ	природный газ	тыс. м.куб	3648,65	0	-	0
	Итого				67409,47		64077,33	

Глава 9. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Нормативная надежность тепловых сетей в соответствии с СНиП 41-02-2003 составляет $R_{ТС}=0,9$. Для ее достижения предусматривается применение для устройства тепловых сетей современных материалов – трубопроводов и фасонных частей с заводской изоляцией из пенополиуретана с полиэтиленовой оболочкой. Трубопроводы

оборудуются системой контроля состояния тепловой изоляции, что позволяет своевременно и с большой точностью определять места утечек теплоносителя и, соответственно, участки разрушения элементов тепловой сети. Система теплоснабжения характеризуется такой величиной, как ремонтпригодность, заключающимся в приспособленности системы к предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей путем проведения технического обслуживания и ремонтов. Основным показателем ремонтпригодности системы теплоснабжения является время восстановления ее отказавшего элемента. При малых диаметрах трубопроводов системы теплоснабжения данного населенного пункта время ремонта теплосети меньше допустимого перерыва теплоснабжения, поэтому резервирование не требуется.

Применение в качестве запорной арматуры шаровых кранов для бесканальной установки также повышает надежность системы теплоснабжения. Запорная арматура, установленная на ответвлениях тепловых сетей и на подводящих трубопроводах к потребителям, позволяет отключать аварийные участки с охранением работоспособности других участков системы теплоснабжения.

Для обеспечения надежности системы теплоснабжения на источнике предусматривается установка двух котлов, производительность которых выбрана из расчета покрытия максимальных тепловых нагрузок в режиме наиболее холодного месяца (январь $t = -11,1$ °С) при выходе одного котла из строя. Так же на источнике предусматривается обработка подпиточной воды для снижения коррозионной активности теплоносителя и увеличения срока службы оборудования и трубопроводов.

Живучесть системы теплоснабжения обеспечивается наличием спускной арматуры, позволяющей опорожнить аварийный участок теплосети с целью исключения размораживания трубопроводов. Также при проектировании реконструкции тепловых сетей необходимо предусмотреть устройство пригрузов для бесканальных тепловых сетей при возможном затоплении. При проектировании должна быть обеспечена возможность компенсации тепловых удлинений трубопроводов.

Глава 10. ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Укрупненный расчет затрат на реализацию мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения на первую очередь и расчетный срок по каждому из предлагаемых вариантов ее реализации, согласно таблице «Мероприятия по обеспечению безопасности системы теплоснабжения (оптимизация и развитие теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный)».

Финансирование работ предполагается из различных источников в зависимости от видов работ и собственности объектов.

Таблица № 27

№№	Наименование мероприятий	Ед. измерения	Количество	Сумма затрат, руб.
1.	Переключение потребителей с котельной ОАО "Бау-Текс" на котельную ОАО "С-д им. Дзержинского":			152800
1.1.	1 вариант:			

	реконструкция оборудования котельной ОАО "С-д им. Дзержинского", с заменой сетевых насосов	ед.	2	12600
	строительство тепловой сети от котельной ОАО "С-д им. Дзержинского" до врезки в тепловую сеть ОАО "Бау-Текс"	п.м	3200	70500
1.2.	2 вариант:			
	строительство блочно-модульной газовой котельной по месту ЦТП ул. Торфяная с переключением нагрузки от котельной ОАО «Баутекс»	ед.	1	69700
2.	Переключение потребителей с котельной №1 Микрорайон на котельную ОАО ОЧКС:			
2.1.	1 вариант:			42356,5
	проектно-изыскательские работы по исключению котельной Микрорайон и переключению нагрузок на котельную ОЧКС	проект	1	300
	переключение потребителей котельной № 1 на ЦТП №1 по ул. Маяковского от котельной ТЭК-1(ОЧКС) со строительством и реконструкцией тепловых сетей	п.м	371	4980
	реконструкция оборудования котельной ОАО ОЧКС	ед.	1	1100
	строительство тепловой сети от ОАО ОЧКС до точки врезки в систему теплоснабжения Микрорайона	п.м	2680	35976,5
2.2.	2 вариант:			12100
	строительство тепловой сети от 1- контура котельной ТЭК-1(ОЧКС) до котельной №1 с организацией ЦТП по месту котельной №1 , вывод из эксплуатации котельной № 1	п.м	900	12100
2.3.	3 вариант:			69700
	строительство блочно-модульной газовой котельной с переключением нагрузки от котельной №1 Микрорайон.	ед.	1	69700
3.	Переключение потребителей с котельной ОАО "Гусевский хрустальный завод" на котельную ООО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат":			
3.1.	1 вариант:			44330,96
	Строительство тепловой сети от ЦТП котельной ТЭК-3 до ЦТП по ул. Орловская, г. Гусь-Хрустальный, Ду 273 мм	п.м.	760	17903,1
	Строительство участка тепловой сети от существующих сетей в районе ул. Рудницкой до зданий прокуратуры, УВД, ОВД, Ду 150-100 мм, г. Гусь-хрустальный	п.м.	400	6240,56
	проектно сметная документация	ед.	1	1331,0
	Реконструкция ЦТП котельной ТЭК-3 по ул. Рудницкой, г. Гусь-Хрустальный	ед.	1	8845,5

	Реконструкция ЦТП по ул.Орловская,г.Гусь-Хрустальный	ед.	1	10010,8
	Строительство БМК для теплоснабжения зданий поликлиники №1	ед.	1	7500,0
	Строительство газовой котельной МБОУ ДОД КДЮСШ им. А.В. Паушкина, ул. Кравчинского, 4а	Ед.	1	16000,0
4.	Котельная пос. Новый:			0
4.1.	1 вариант:			
	строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе	ед.	1	10000
4.2.	2 вариант:			
	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1	8150
5.	Котельная пос. Панфилово:			0
5.1.	1 вариант:			
	строительство блочно-модульной котельной на торфяном топливе	ед.	1	8000
5.2.	2 вариант:			
	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1	8150
6.	Котельная поселка Гусевский:			0
	техпереворужение котельной и реконструкция теплового пункта котельной.	ед.	1	8000
	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1	27500
7.	Реконструкция котельной школы № 16	ед.	1	
	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1	4200
8.	Переключение потребителей от ТЭК -4, (ОАО «С-зд им.Ф.Э.Дзержинского»)			
	строительство блочно-модульных газовых котельных по месту нагрузок от ЦТП Дружбы народов, ЦТП пр-т 50 лет Советской Власти, 13- ЦТП Инженерного корпуса, и Микрорайона № 3(«Сороковка»)	ед.	3	130000

Глава 11. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, уста-

новленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 2 пунктом 28 Федерального закона 190 «О теплоснабжении»:

«Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии со статьей 6 пунктом 6 Федерального закона 190 «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого раздел проекта Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 4 пунктом 1 ФЗ-190 «О теплоснабжении».

В настоящее время Общество с ограниченной ответственностью «Владимиртеплогаз» отвечает требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО).

Таким образом, на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» и поступившей заявки от ООО «Владимиртеплогаз» о присвоении им статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации на территории муниципального образования город Гусь-Хрустальный присвоен ООО «Владимиртеплогаз».

12. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

Возможность поставки тепла потребителям от различных источников тепловой энергии в настоящий момент отсутствует, и в перспективе создание такой возможности не предусматривается.

13. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ.

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

IV ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Основы регулирования отношений потребителей и субъектов теплоснабжения.

1.1.1. Потребители, подключенные к системе теплоснабжения, заключают с единой теплоснабжающей организацией (ЕТО) договоры теплоснабжения и приобретают тепловую энергию (мощность) и (или) теплоноситель по регулируемым ценам (тарифам) или по ценам, определяемым соглашением сторон договора теплоснабжения, в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством.

1.1.2. В соответствии с договором теплоснабжения единая теплоснабжающая организация (ЕТО) обязуется подавать потребителю теплоэнергоресурсы, соответствующие количественным и качественным параметрам, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения, а также обеспечить готовность нести указанную в договоре тепловую нагрузку, а потребитель обязуется оплачивать полученную тепловую энергию (мощность) и (или) теплоноситель и обеспечивать соблюдение установленного договором режима потребления и надлежащую эксплуатацию принадлежащих ему теплопотребляющих установок, используемых для получения теплоэнергоресурсов по данному договору.

1.1.3. Договор теплоснабжения является публичным для единой теплоснабжающей организации. Единая теплоснабжающая организация не вправе отказать потребителю тепловой энергии в заключение договора теплоснабжения при условии соблюдения указанным потребителем выданных ему в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям принадлежащих ему объектов капитального строительства (далее - технические условия).

1.1.4. Потребители тепловой энергии, в том числе застройщики, планирующие подключение к системе теплоснабжения, заключают договоры о подключении к системе теплоснабжения и вносят плату за подключение к системе теплоснабжения в установленном законодательством порядке.

1.1.5. Потребители, подключенные к системе теплоснабжения, но не потребляющие тепловой энергии (мощности), теплоносителя по договору теплоснабжения, заключают с теплоснабжающими организациями договоры оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности и оплачивают указанные услуги по регулируемым ценам (тарифам) или по ценам, определяемым соглашением сторон договора, в случаях, и в порядке, предусмотренных законодательством.

1.1.6. Запрещается подключение к системам теплоснабжения тепловых сетей, на которые не предоставлена гарантия качества в отношении работ по строительству и примененных материалов на срок не менее чем десять лет.

2. Обязательства субъектов теплоснабжения.

2.1. Теплоснабжающая организация и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

2.2. Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению непрерывного взаимосвязанного технологического процесса, обеспечивающего качественное функционирование систем теплоснабжения и муниципального образования город Гусь-Хрустальный.

2.3. Условиями соглашения являются:

- определение соподчиненности диспетчерских служб организаций и порядок их взаимодействия;
- порядок организации наладки и регулирования работы системы теплоснабжения;
- порядок обеспечения доступа сторон для осуществления наладки и регулирования работы системы теплоснабжения;
- оптимизированный по стоимости тепловой энергии график тепловых нагрузок и режимов работы тепловых сетей, составленный исходя из условий договоров теплоснабжения в отопительный период и в летний период (режимная карта), являющийся приложением к соглашению;
- порядок взаимодействия организаций в чрезвычайных и аварийных ситуациях.

2.4. ЕТО и теплоснабжающие организации, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, обязаны заключить договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения. Договор поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя заключается в порядке и на условиях, которые предусмотрены Федеральным законом «О теплоснабжении» для договоров теплоснабжения, с учетом особенностей, установленных правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

2.5. Теплоснабжающие организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, обязаны заключить договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии и (или) теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче. Затраты на обеспечение передачи тепловой энергии и (или) теплоносителя по тепловым сетям включаются в состав тарифа на тепловую энергию, реализуемую теплоснабжающей организацией потребителям тепловой энергии, в порядке, установленном основами ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации

2.6. Местом исполнения обязательств теплоснабжающей организации является точка поставки, которая располагается на границе балансовой принадлежности теплопотребляющей установки или тепловой сети потребителя и тепловой сети теплоснабжаю-

щей организации или теплосетевой организации либо в точке подключения к бесхозяйной тепловой сети.

2.7. Содержание и обслуживание выявленных бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляет теплосетевая организация.

2.8. Теплоснабжающая организация, осуществляющая поставку тепловой энергии потребителям, обязана раскрывать информацию в соответствии с утвержденными Правительством Российской Федерации стандартами раскрытия информации субъектами естественных монополий.

2.9. Порядок ограничения и прекращения подачи тепловой энергии потребителям в случае невыполнения ими своих обязательств по оплате тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя определяется договором оказания услуг по передаче тепловой энергии, заключенным в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

3. Организация коммерческого учета и организация распределения и сбыта тепловой энергии осуществляется в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации.

Мероприятия по обеспечению безопасности системы теплоснабжения (оптимизация и развитие теплоснабжения муниципального образования город Гусь-Хрустальный)

№ п/п	Мероприятия	Ед.и зм.	Кол -во	Сумма финансирования, тыс.руб.					Источники финансирования (исполнитель мероприятия)	
				2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016-2025гг.		ВСЕГО
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ										
Модернизация тепловых сетей и сооружений										
	Всего по модернизации тепловых сетей и сооружений, в том числе:			0	0	0	0	445498,237	445498,237	
	Капитальный ремонт котельных (8 ед.)			0	0	0	0	25197,21	25197,21	
1	Кап.ремонт здания и кровли котельной школы №16	м2	316					310	310	внебюджетные источники
2	Кап.ремонт здания и кровли котельной по ул.Тверская	м2	391					216,14	216,14	внебюджетные источники
3	Кап.ремонт здания и кровли котельной №4	м2	520					310,22	310,22	внебюджетные источники
4	Кап.ремонт здания и кровли котельной №1	м2	1150					905,85	905,85	внебюджетные источники
5	Кап.ремонт здания и кровли котельной МДОУ №11	м2	150					540	540	внебюджетные источники
6	Капитальный ремонт двух теплогенераторов "Гейзер" котельной Роддома	ед.						240	240	внебюджетные источники
7	Капитальный ремонт оборудования Котельная №1(ремонт обмуровки и футеровки котла, ремонт автоматики, труб-в)	ед	1					2550	2550	внебюджетные источники
8	Капитальный ремонт двух котлов на котельной №4	ед.	1					625	625	внебюджетные источники

9	Капитальный ремонт котельной по ул. Владимирская	ед.	1					2500	2500	внебюджетные источники
10	Капитальный ремонт оборудования Котельная №4 (ремонт автоматики, питательных насосов и вентиляторов котлов, труб-в)	ед	1					3350	3350	внебюджетные источники
11	Капитальный ремонт оборудования Котельная школа №16(автоматика, замена насосов)	ед	1					2670	2670	внебюджетные источники
12	Капитальный ремонт оборудования Котельная Тверская(ремонт автоматики безопасности, замена насосов)	ед	1					1730	1730	внебюджетные источники
13	Капитальный ремонт оборудования Котельная п.Панфилово(ремонт котла №2)	ед	1					1950	1950	внебюджетные источники
14	Капитальный ремонт оборудования Котельная п.Новый (замена сетевых насосов, ремонт котла)	ед	1					2800	2800	внебюджетные источники
15	Капитальный ремонт оборудования Котельная п.Гусевский (ремонт котла №3)	ед	1					4500	4500	внебюджетные источники
	Реконструкция котельных	ед	6	0	0	0	0	101340	101340	
16	Реконструкция узла учета газа Котельная школы № 16	ед	1					300	300	внебюджетные источники
17	Котельная №1 ул. Микрорайон, 29а (реконструкция котлов, оборудования)	ед	1					53590	53590	внебюджетные источники
18	Котельная №4, ул. Добролюбова (реконструкция котлов, оборудования)	ед	1					46400	46400	внебюджетные источники
19	Установка узлов учета тепловой энергии в котельных, школы №16, Панфилово, Новый	ед	3					1050	1050	внебюджетные источники
	Капитальный ремонт тепловых сетей	п.м	1699 9,4	0	0	0	0	68791,927	68791,927	

20	Капитальный ремонт тепловой сети от ЦТП Каховского до ТК 37	п.м	1352				10759,5	10759,5	внебюджетные источники
21	Капитальный ремонт тепловой сети ГВС от ЦТП Мира	п.м	1000				4649,4	4649,4	внебюджетные источники
22	Капитальный ремонт тепловой сети отТК70 до ж.д.2,4,6,8 ул.Зеркальная	п.м	428				1499,2	1499,2	внебюджетные источники
23	Капитальный ремонт тепловых сетей в р-не Больничный городок	п.м	1115				5133,8	5133,8	внебюджетные источники
24	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК до точки подъема у дома №3 по ул.Каляевская	п.м	158				241,41	241,41	внебюджетные источники
25	Капитальный ремонт тепловой камеры №4 по ул.Октябрьская	ед.	1				255,277	255,277	
26	Капитальный ремонт тепловой сети отТК35 до ТК42 по ул.Интернациональная	п.м	390				3076,2	3076,2	внебюджетные источники
27	Капитальный ремонт тепловой сети у от опуска до поворота на ж.д. №13 по ул. Чайковского	п.м	110				150,0	150	внебюджетные источники
28	Капитальный ремонт тепловой сети отТК24 по ул.Муравьева-Апостола до ТК33 с вводами в дома №68 по ул.Октябрьская, №10 по ул.М.Апостола	п.м	346				300	300	внебюджетные источники
29	Капитальный ремонт изоляции участка тепловой сети от котельной БАУТЭКС	п.м	1229				2993,2	2993,2	внебюджетные источники
30	Капитальный ремонт изоляции участка тепловой сети от ЦТП Мира и ЦТП Клуба	п.м	1800				3378,2	3378,2	внебюджетные источники
31	Капитальный ремонт изоляции участка тепловой сети от котельной ГТК	п.м	240				1565,6	1565,6	внебюджетные источники

32	Капитальный ремонт тепловой сети от точки опуска до ж/д №15 ул. Транспортная	п.м	240					255	255	внебюджетные источники
33	Капитальный ремонт изоляции тепловой сети от подъема у дороги до опуска у д. №4 ул.Окружная,до ТК3 у д. №6 ул. Окружная,от ТК5 до опуска у гаражей (на д. №№ ул. Транспортная)	п.м	711					129,5	129,5	внебюджетные источники
34	Капитальный ремонт тепловой сети на территории ООО "Память" пр. 50-летия Советской власти, д. 5	п.м	220					67	67	внебюджетные источники
35	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК 6 до ТК 8, ул. Полярная	п.м	219					400	400	внебюджетные источники
36	Капитальный ремонт тепловой сети от ЦТП Торфяная отТК3 до ТК4, Тк7, ТК11 ул.Транспортная к ж.д №16,16а,16б,20, от МДОУ №38 до д.16а,16б ул.Транспортная	п.м	1119,4					7000	7000	внебюджетные источники
37	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК 17а до здания УПП ВОС ул. Осьмова ,20 и от ТК 17 до ТК17а	п.м	438					2840	2840	внебюджетные источники
38	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК5,ТК8 и ТК	п.м	120					650,64	650,64	внебюджетные источники
39	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК 53 а ул. Свердлова до ТК 55 Теплицкий пр.	п.м	180					295,0	295,0	внебюджетные источники
40	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК40 ул.Люксембургская до ТК41 к ж.д №8б по ул.Луначарского	п.м	110					1550	1550	внебюджетные источники
41	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК 12 до ТК 14 по ул. Чернышевского	п.м	280					292	292	внебюджетные источники

42	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК11 до ж.д. №17 по ул.Красноармейская	п.м	30					48	48	внебюджетные источники
43	Капитальный ремонт тепловой сети от подъема у д.№19 по ул. Ст. Большевиков до ж.д. №17 по ул.Красноармейская	п.м	2200					600	600	внебюджетные источники
44	Капитальный ремонт тепловой сети по ул.Осьмова от ТК16 до ж.д.№3	п.м	742					1500	1500	внебюджетные источники
45	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК2 до ТК26, от ТК26до ТК23, ТК24 с заменой вводов в дома №28,29 по ул.Микрорайон	п.м	856					10855	10855	внебюджетные источники
46	Капитальный ремонт тепловых сетей п.Новый от Амбулатории до ж.д №11 с вводами в ж.д.№10,9	п.м	668					3335	3335	внебюджетные источники
47	Капитальный ремонт тепловых сетей п.Панфилово от ж.д№3 к ж.д.№1а	п.м	162					700	700	внебюджетные источники
48	Капитальный ремонт тепловых сетей п.Гусевский от ж.д.31 по ул.Первомайская до ТК35	п.м	455					3973	3973	внебюджетные источники
49	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК88 к ж.д №40 по ул.Советская	п.м	80					300	300	внебюджетные источники
	Реконструкция тепловых сетей		1547 5	0	0	0	0	240344,84	240344,84	
50	Реконструкция тепловых сетей по ул. Октябрьской, от ТК 2 до ТК 5, г.Гусь-Хрустальный, Ду 400 мм	п.м	380					19368,17	19368,17	внебюджетные источники
51	Реконструкция магистрального участка тепловых сетей Ду 530 мм котельной ОЧКС, с заменой тепловой изоляции от забора кварцевого завода до опуска в землю в районе ул.Пролетарская	п.м	1390					6170,83	6170,83	внебюджетные источники

52	Реконструкция тепловых сетей от ТК-55 по ул.Каляевская до д. 11 по ул.Интернациональная	п.м	420					7266,6	7266,6	внебюджетные источники
53	Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС от угла дома №5 по ул.Каховского до ТК 35, Ду 273,219,159 мм	п.м	200					7805,06	7805,06	внебюджетные источники
54	Реконструкция тепловых сетей г. Гусь-Хрустальный от ТК-11 до объектов больничного городка МУЗ ЦГБ по ул. Октябрьской д. 39, ул. Димитрова д.8 (Центр гигиены и эпидемиологии), ул. Октябрьская д. 62	п.м	885					11673,25	11673,25	внебюджетные источники
55	Реконструкция тепловых сетей г.Гусь-Хрустальный от ТК 46 до ТК 48 во дворе домов № 15 и 15 а по ул.Муравьева-Апостола	п.м	100					3153,93	3153,93	внебюджетные источники
56	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 по ул. Октябрьская до ТК-66 у д.№26 по ул. Каляевская	п.м.	158					2291	2291	внебюджетные источники
57	Реконструкция тепловых сетей от ТК-76 ул. Димитрова до ТК-79 по Теплицкому пр-ту	п.м.	212					2879	2879	внебюджетные источники
58	Реконструкция тепловых сетей от ТК-79 до д. N 18, 20 по Теплицкому проспекту, от ТК-76 до д. N 34 ул. Димитрова, от ТК-77 и ТК-78 до д. N 24 по Теплицкому проспекту	п.м.	414					4292	4292	внебюджетные источники
59	Реконструкция тепловых сетей по территории ЦТП N 1 по ул. Маяковского	п.м.	168					2874	2874	внебюджетные источники

60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16а ул. Димитрова до д.14, 16, 18, ул.Осьмова	п.м.	250					1613	1613	внебюджетные источники
61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-61 до д. N 23, 25, ул. Карла Маркса	п.м.	149					1210	1210	внебюджетные источники
62	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 на здание почты и ТК-8 на д. N 23-а, ул.Октябрьская	п.м.	120					1212	1212	внебюджетные источники
63	Реконструкция тепловых сетей от точки опуска у д. N 53 ул. Калинина до д. N 54, 56, 58 ул.Калинина, включая транзитный трубопровод в д. N 56 ул. Калинина	п.м.	156					1576	1576	внебюджетные источники
64	Реконструкция тепловых сетей от ТК-69 до д. N 40-б, 42-б, 44, 46, ул.Интернациональная, д. N 61 (МДОУ N 29), ул. Октябрьская	п.м.	669					6131	6131	внебюджетные источники
65	Реконструкция тепловых сетей от ТК-21 (ЦТП-1 по ул.Маяковского) до точки подъема у д. N 12-а по ул. Маяковского с заменой ввода в МДОУ N 12, ул. Маяковского, д. 12	п.м.	254					3080	3080	внебюджетные источники
66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-97 до д. N 28 (ПТУ N 47), спортзала, д. N 24, 24-а, 26, 30 по ул. Ломоносова с заменой транзитной теплосети в д. N 24-а и д. N 30	п.м.	226					2169	2169	внебюджетные источники

67	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4, ул. Октябрьская, до подъема на ул.Люксембургскую	п.м.	30					556	556	внебюджетные источники
68	Реконструкция тепловых сетей от места врезки в магистральный трубопровод ул.Октябрьской до д. N 19 по ул. Октябрьской и д. N 21 по ул.Калинина	п.м.	93					884	884	внебюджетные источники
69	Реконструкция тепловых сетей от д.N 2-а/8-а по ул.Ломоносова до ТК у д.N 6-а и МДОУ N 5 по ул. 2-й Народной	п.м.	194					2072	2072	внебюджетные источники
70	Реконструкция тепловых сетей от ТК-40 до ТК-41 с вводами на д. N 5, 7, 8, 8-а, ул.Луначарского	п.м.	132					1028	1028	внебюджетные источники
71	Реконструкция тепловых сетей от ТК-83 до д. N 24 (МДОУ N 23), ул. Первомайская	п.м.	76					633	633	внебюджетные источники
72	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до д. N 2/7, 2/9 по ул. Интернациональной	п.м.	126					1620	1620	внебюджетные источники
73	Реконструкция тепловых сетей от теплового счетчика кот. "ТЭК1" до ЦТП-1, ул. Маяковского, ЦТП-2, ул. Каховского (первый контур)	п.м.	202					7583	7583	внебюджетные источники
74	Реконструкция тепловых сетей от ТК до д. N 40-а, 42-а, ул. Интернациональная, д. N 3, ул. М.-Апостола	п.м.	277					3071	3071	внебюджетные источники

75	Реконструкция тепловых сетей от ТК-42 до д. N 21, 25 по Теплицкому проспекту с заменой вводов	п.м.	440					7172	внебюджетные источники
76	Реконструкция тепловых сетей от ТК-52а у д. N 12-а по ул. Маяковского до д. N 13 по ул. Чайковского, транзитного трубопровода на д. N 11 по ул. Чайковского с заменой вводов	п.м.	571					4603	внебюджетные источники
77	Реконструкция тепловых сетей от ТК-34 до школы N 3 по ул. Каховского, д. N 3 по ул. Рылеева (первый контур)	п.м.	238					3059	внебюджетные источники
79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-31, ул. Иркутская, до д. N 5, ул. Чайковского	п.м.	231					1947	внебюджетные источники
80	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от ТК-88а по ул. К. Либкхнекта до ТК-26 по Теплицкому проспекту	п.м.	832					3128	внебюджетные источники
81	Реконструкция магистральных тепловых сетей Ду200 в сторону ул. Ломоносова	п.м.	338					5275	внебюджетные источники
82	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от точки подъема у д. N 5 по ул. Люксембургской до точки опуска у д. N 32/14 ул. Калинина	п.м.	86					1105	внебюджетные источники

83	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от точки подъема у д. N 2/7, Теплицкий проспект до опуска у д. N 13 по ул. 2-й Народной	п.м.	50					1788	1788	внебюджетные источники
84	Замена транзитной теплосети по подвальному помещению, д. N 12, Теплицкий проспект	п.м.	94					1467	1467	внебюджетные источники
85	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от ТК-5 до ТК-6 по ул. Октябрьской	п.м.	70					176	176	внебюджетные источники
86	Реконструкция тепловой сети от ТК-15а до д. N 23 по ул. Менделеева	п.м.	155					1935	1935	внебюджетные источники
87	Реконструкция тепловой сети от ТК-41 по Теплицкому проспекту до д. N 59, 61, ул. Красных Партизан	п.м.	204					1926	1926	внебюджетные источники
88	Реконструкция тепловой сети от ЦТП-1 по ул. Маяковского до ввода в д. N 9 по ул. Чайковского, транзитного трубопровода на д. N 8 по ул. Каховского и д. N 7 по ул. Чайковского	п.м.	153					2277	2277	внебюджетные источники
89	Реконструкция тепловой сети от ТК у д. N 19 по ул. Менделеева до ввода в д. N 20 (школу N 1) по ул. Менделеева	п.м.	188					1451	1451	внебюджетные источники
90	Реконструкция тепловой сети г. Гусь-Хрустальный: сети отопления от ТК30 до д. N 25 по ул. Менделеева (первый контур) и сетей горячего водоснабжения - от транзитного трубопровода по ул. Маяковского до ввода в дом N 12-а по ул. Маяковского	п.м.	156					1576	1576	внебюджетные источники

91	Реконструкция тепловой сети горячего водоснабжения от д. N 32 по Теплицкому проспекту до д. N 50, Микрорайон	п.м.	156					970	970	внебюджетные источники
92	Реконструкция изоляции тепловых сетей надземного трубопровода от ЦТП-1 ул. Маяковского до точки опуска у д. N 8 ул. Каховского (первый контур)	п.м.	461					2841	2841	внебюджетные источники
93	Реконструкция тепловой сети от ЦТП-1 по ул. Маяковского до ввода в д. N 13 (МДОУ N 33) по ул. Маяковского	п.м.	68					423	423	внебюджетные источники
94	Реконструкция тепловой сети от д. N 21 по ул. Иркутской до ввода в д. N 4 по ул. Чайковского	п.м.	80					565	565	внебюджетные источники
95	Реконструкция тепловой сети от т. А до д. N 13, 15, ул. Мира, д. N 14, 16, 18, ул. Дружбы Народов, д. N 9, ул. Минская	п.м.	406					2582	2582	внебюджетные источники
96	Реконструкция тепловой сети от ЦТП по проспекту 50-летия Советской власти до д. N 8 по ул. Заводской переулок, д. N 6 по проспекту 50-летия Советской власти, МДОУ N 4, 40	п.м.	666					5032	5032	внебюджетные источники
97	Реконструкция тепловой сети отопления от ТК у д. N 41 по проспекту 50-летия Советской власти и до д. N 43, 45 по проспекту 50-летия Советской власти, д. N 69, 71, 73 по ул. Садовой, д. N 2 по ул. Мичурина	п.м.	538					6492	6492	внебюджетные источники

98	Реконструкция тепловой сети от т. А до д. N 1, 3, 5, 7, 9, ул. Мира, д. N 7, ул. Дружбы Народов, д. N 3, ул. Минская	п.м.	394					2810	2810	внебюджетные источники
99	Реконструкция тепловой сети и сети ГВС от ТК8 до ввода в дом №63а по ул.Садовая	п.м	297, 5					1600	1600	внебюджетные источники
100	Реконструкция тепловой сети от т.Б ул, Менделеева до ЦТП №2	п.м	648, 51					12230	12230	внебюджетные источники
101	Реконструкция тепловой сети по ул. Окружная до ж.д. №4,6,8 по ул. Окружная, и д. №4,13 по ул. Торфяная	п.м	567					10940	10940	внебюджетные источники
102	Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Владимирская, 3б	п.м	385					4500	4500	внебюджетные источники
103	Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Тверская	п.м	982					7500	7500	внебюджетные источники
104	Реконструкция тепловой сети по жилому району Микрорайон №1	п.м	550					10200	10200	внебюджетные источники
105	Реконструкция тепловых узлов с установкой водоподогревателей в зданиях школа №5,МДОУ№39,ПТУ-13 (монтажные работы)	12 секций						500	500	внебюджетные источники
	Капитальный ремонт ЦТП (6 ед.)			0	0	0	0	4824,26	4824,26	
106	Кап.ремонт здания и кровли к ЦТП по ул.Каховского	м2	500					430,41	430,41	внебюджетные источники
107	Кап.ремонт здания и кровли к ЦТП по ул.Дружбы Народов	м2	840					546,43	546,43	внебюджетные источники
108	Кап.ремонт здания ЦТП по ул.Маяковского	ед	1					150,13	150,13	внебюджетные источники
109	Кап.ремонт здания ЦТП по	ед	1					322,14	322,14	внебюджетные

	ул.Орловская									источники
110	Кап.ремонт здания ЦТП по ул.Торфяная	ед	1					375,15	375,15	внебюджетные источники
111	Кап.ремонт оборудования ЦТП Дружбы Народов (ремонт насоса с заменой, ремонт блока подогревателя)	ед	1					770	770	внебюджетные источники
112	Кап.ремонт оборудования ЦТП Клуба (ремонт блока подогревателя пароводяного, ремонт сетевого насоса)	ед	1					630	630	внебюджетные источники
113	Кап.ремонт оборудования ЦТП Дружбы Народов (ремонт водоподогревателей отопления)	ед	1					800	800	внебюджетные источники
114	Кап.ремонт оборудования ЦТП Каховского(ремонт водоподогревателей отопления и гвс)	ед	1					800	800	внебюджетные источники
	Реконструкция ЦТП	ед	2	0	0	0	0	5000	5000	
115	Реконструкция ЦТП по ул. Дружбы Народов 10 (бойлер, насосное оборудование)	ед	1					2500	2500	внебюджетные источники
116	реконструкция котельной п. Гусевский (оборудования химической подготовки воды)	ед	1					2500	2500	внебюджетные источники
	Реконструкция схемы теплоснабжения с целью наиболее полной загрузки имеющихся мощностей, исключения из схемы нерентабельных и морально устаревших источников тепловой энергии (в т.ч. под новое строительство)									
	Переключение потребителей с котельной ОАО "Бау-Текс"на котельную ОАО "С-д им. Дзержинского":			0	0	0	0	152800	152800	внебюджетные источники
	1 вариант:									
117	реконструкция оборудования котельной ОАО "С-д им. Дзержинского", с заменой сетевых насосов	ед.	2					12600	12600	внебюджетные источники

118	строительство тепловой сети от котельной ОАО "С-д им. Дзержинского" до врезки в тепловую сеть ОАО "Бау-Текс"	п.м	3200				70500	70500	внебюджетные источники
	2 вариант:								
119	строительство блочно-модульной газовой котельной по месту ЦТП ул. Торфяная с переключением нагрузки от котельной ОАО «Баутекс»;	ед.	1				69700	69700	внебюджетные источники
	Переключение потребителей с котельной №1 Микрорайон на котельную ОАО ОЧКС:								внебюджетные источники
	1 вариант:						42356,5	42356,5	внебюджетные источники
120	проектно-изыскательские работы по исключению котельной Микрорайон и переключению нагрузок на котельную ОЧКС	проект	1				300	300	внебюджетные источники
121	переключение потребителей котельной № 1 на ЦТП №1 по ул. Маяковского от котельной ТЭК-1(ОЧКС) со строительством и реконструкцией тепловых сетей	п.м	371				4980	4980	внебюджетные источники
122	реконструкция оборудования котельной ОАО ОЧКС	ед.	1				1100	1100	внебюджетные источники
123	строительство тепловой сети от ОАО ОЧКС до точки врезки в систему теплоснабжения Микрорайона	п.м	2680				35976,5	35976,5	внебюджетные источники
	2 вариант:						12100	12100	внебюджетные источники
124	строительство тепловой сети от 1-контура котельной ТЭК-1(ОЧКС) до котельной №1 с организацией ЦТП по	п.м	900				12100	12100	внебюджетные источники

	месту котельной №1 , вывод из эксплуатации котельной № 1									
	3 вариант:							69700	69700	внебюджетные источники
125	строительство блочно-модульной газовой котельной с переключением нагрузки от котельной №1 Микро-район.	ед.	1					69700	69700	внебюджетные источники
	Переключение потребителей с котельной ОАО "Гусевский хрустальный завод" на котельную ООО "Гусь-Хрустальный текстильный комбинат":							67830,99	67830,99	
126	Строительство тепловой сети от ЦТП котельной ТЭК-3 до ЦТП по ул.Орловская,г.Гусь-Хрустальный, Ду 273 мм	п.м	760				17903,1		17903,1	внебюджетные источники
	Изготовление проектно- сметной документации	ед.	1				1331,0		1331,0	внебюджетные источники
127	Строительство участка тепловой сети от существующих сетей в районе ул.Рудницкой до зданий прокуратуры, УВД, ОВД, Ду 150-100 мм, г.Гусь-хрустальный	п.м	400				6240,56		6240,56	внебюджетные источники
128	Реконструкция ЦТП котельной ТЭК-3 по ул.Рудницкой, г.Гусь-Хрустальный	ед.	1				8845,5		8845,5	внебюджетные источники
129	Реконструкция ЦТП по ул.Орловская,г.Гусь-Хрустальный	ед.	1				10010,83		10010,83	внебюджетные источники
130	Строительство БМК для теплоснабжения зданий поликлиники №1	ед.	1				7500,0		7500,0	
131	Строительство газовой котельной МБОУ ДОД КДЮСШ им. А.В. Паушкина, ул. Кравчинского, 4а	ед.	1				16000,0		16000,0	

139	техпереворужение котельной и реконструкция теплового пункта котельной.	ед.	1					8000	8000	внебюджетные источники
140	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1					27500	27500	внебюджетные источники
	Реконструкция котельной школы № 16	ед.	1							
141	реконструкция существующей котельной с заменой котлов и реконструкцией тепловых сетей	ед.	1					4200	4200	внебюджетные источники