

## администрация города киржач киржачского района ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.05.2025	No	477

Об актуализации схемы теплоснабжения города Киржач на 2026год

В соответствии с частью 1 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2010  $N_2$  190 -  $\Phi$ 3 «О теплоснабжении», постановлением Правительства РФ от 22.02.2012  $N_2$  154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», на основании заключения по результатам публичных слушаний по актуализации схемы теплоснабжения города Киржач от 05 мая 2025 года  $N_2$ 1

#### ПОСТАНОВЛЯЮ:

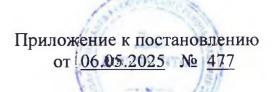
- 1. Утвердить актуализированную схему теплоснабжения города Киржач согласно приложению.
  - 2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
- 3. Настоящее постановление вступает в силу после официального опубликования (обнародования).

Временно исполняющий полномочия главы администрации



А.В.Федотов

С полной редакцией актуализированной схемы теплоснабжения города Киржач на 2026 год можно ознакомиться на официальном сайте администрации города Киржач <u>www.gorodkirzhach.ru</u>.



# Схема теплоснабжения города Киржач Киржачского района Владимирской области

на 2026 год

#### І. ВВЕДЕНИЕ

#### 1. Общие указания

Развитие систем теплоснабжения поселений в соответствии с требованиями Федерального закона №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 схемы теплоснабжения.

Схема теплоснабжения города Киржач разработана администрацией города Киржач.

Предусматривается разработка схемы теплоснабжения для центральной части города Киржач, микрорайона Шелковый комбинат, микрорайона Красный Октябрь, улицы Добровольского, Микрорайона Мебельной фабрики.

#### 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

По характеру рельефа территория города Киржач представляет собой переход от возвышенных отрогов Клинско-Дмитровской гряды (абсолютные высоты 170-200 метров над уровнем моря) к Киржачской зандровой равнине (абсолютные высоты 140-150 метров над уровнем моря).

Поверхность города наклонена с севера на юг к долине р. Клязьмы.

Северная часть по геоморфологическим признакам определяется как морено-эрозионная Дубнинско-Нерлинская равнина, приурочена к восточному склону Клинско-Дмитровской гряды и отличается увалисто-холмистым рельефом с ярко-выраженной овражно-балочной сетью.

Киржачская зандровая равнина отличается слабо-волнистым рельефом поверхности, значительной заболоченностью.

Долины рек извилистые, склоны умеренные, местами крутые, слабо расчлененные неглубокими оврагами и долинами притоков. Заболоченные территории находятся в юго-западной части района.

Климат умеренно-континентальный. Средняя температура наиболее теплого месяца — июля  $+18~^{0}$ С, холодного периода — января  $-16~^{0}$ С. Длительность безморозного периода в среднем составляет 115-125 дней. Абсолютно минимальная температура воздуха -  $48~^{0}$ С. Средняя температура наиболее холодной пятидневки  $-32~^{0}$ С.

Расчетная температура наружного воздуха -28°C,

Расчетная температура наружного воздуха за отопительный период -3,5°C.

Продолжительность отопительного периода -213 суток.

Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября, начинает разрушаться в первой половине апреля.

Максимальная высота снежного покрова 43-80 см.

Относительная влажность воздуха в холодный период года (январь) составляет 83%, а тёплый (май) - 48%. Среднемноголетняя относительная влажность воздуха 67-74%.

Среднегодовое количество осадков -510-560 мм, из которых 70-75% выпадает в теплый период, с температурой выше 10~0C~(280~мм). В конце зимы и начале осени нередки продолжительные дождевые периоды. Ветры преобладают южных и югозападных румбов. Скорость ветра в среднем 4,4 м/с. По теплообеспеченности (сумме температур выше +10~0C, условиям увлажненности) район относится к 3 агроклиматической зоне, охватывающей западную часть области. Продолжительность вегетационного периода около 170~дней.

#### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДА КИРЖАЧ

Численность населения по статистическим данным на 1 сентября 2023 г. составляет – 26 703 человек.

Теплоснабжение города осуществляется от отопительных и промышленных котельных. Отопительные котельные различных ведомств в основном мелкие, оборудованы котлами малой мощности.

Система теплоснабжения города Киржач реализована в закрытой системе. Теплоснабжение населения, значимых социальных объектов, организаций города осуществляется от 20 источников тепловой энергии:

Таблица № 1

<b>№</b> п/п	Котельные, отапливающие социально значимые объекты и население	Собственник	Вид топлива
1.	ООО «Владимиртеплогаз» Модульная котельная № 10 ул. Магистральная д. 13/1	Администрация города Киржач	Природный газ
2.	ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича, д.5А	Администрация города Киржач	Природный газ
3.	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 17 ул.Мичурина, д. 33/2	ООО «Строймашпроект»	Природный газ
4.	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 18 ул.Десантников, д. 13/2	ООО «Строймашпроект»	Природный газ
5.	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 19 ул. Метленкова, д. 2	ООО «Строймашпроект»	Природный газ
6.	ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная № 9, 1-й проезд, д.7	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
7.	ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 11 ул. Метленкова, д. 16	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
8.	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская, д. 51	Администрация города Киржач	Природный газ
9.	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3	Администрация города Киржач	Природный газ
10.	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3	Администрация города Киржач	Природный газ

11.	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11a стр.13	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
12.	OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 14б	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
13.	OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11а	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
14.	OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 4б	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ
15.	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д. ба	Администрация города Киржач	Природный газ
16.	OOO «Владимиртеплогаз» Электрокотельная №12 ул. Кирова, д.1б	ООО «Владимиртеплогаз»	Электроэнергия
17.	ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Калинина, д. 61	Администрация города Киржач	Природный газ
18.	OOO «Владимиртеплогаз» кот. №14, ул.Северная, д. 5	Администрация города Киржач	Природный газ
19.	ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Свобода, д. 2Б	Администрация города Киржач	Природный газ
20	ООО ИЦ «Теплосфера» Блочно-модульная котельная ул. Лесная м-н Красный Октябрь	ООО ИЦ «Теплосфера	Природный газ

Наряду с перечисленными 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.

#### II. СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РАЗДЕЛ 1.

# ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА

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.

№ п/п	Наименование	Существующ ее положение 2016 год	Первая очередь 2024 г.	Расчетный срок 2030 г.
1	Площадь строительных фондов, (м2) в том числе	323012,32	294300,91	294300,91
	- жилой фонд	288045,32	270847,91	270847,91
	- общественные здания	92818	81304	81304
2	Объем потребления тепловой			
	энергии, (Гкал/ч)	55,32	52,116	52,416
1.	 ООО «Владимиртеплогаз» Котельная м			 ъная д. 13/1
	- жилой фонд	8196,42	7935,51	7935,51
	- общественные здания	894,1	894,1	894,1
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	1,023	1,035	1,035
	2. ООО «Владимиртеплогаз» БМ	ИК № 16 ул. Том	иаровича, д.5А	
	- жилой фонд	-	8039,00	8039,00
	- общественные здания	-	0	0
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	-	1,307	1,307
	3. ООО «Строймашпроект» Кот	<b>ельная № 17, у</b> л		
	- жилой фонд	6955,4	3599,7	3599,7
	- общественные здания	0	0	0
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	0,082	0,483	0,483
	4. ООО «Строймашпроект» Коте			
	- жилой фонд	5926,4	2050,4	2050,4
	- общественные здания	0	0	0
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	0,082	0,222	0,222
	5.000 «Строймашпроект» Кот	гельная № 19, ул		
	- жилой фонд	3593,4	2876,2	2876,2
	- общественные здания	0	0	0
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	0,096	0,358	0,358
	6. ООО «Владимиртеплогаз» Квартальн			
	- жилой фонд	16147	108114,75	108114,75
	- общественные здания	22386	22386	22386
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	10,018	12,88	12,88
	7. ООО «Владимиртеплогаз»	БМК № 13 ул.		61
	- жилой фонд	54333.29	54337,76	54337,76
	- общественные здания	5871,52	5871,52	5871,52
	- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	5,412	5,29	5,29
	8. ООО «Владимиртеплогаз»	кот. № 11, ул. М	Іетленкова д.1	6

- жилой фонд	3803,71	6554,66	6554,66
- общественные здания	172,9	172,9	172,9
- объем потребления тепловой энергии,	0,793	0,640	0,640
(Гкал/ч)			
9. ООО «Владимиртеплогаз»	» кот. № 1 ул. С	Советская, д. 51	
- жилой фонд	32241,65	35149,38	35149,38
- общественные здания	27278	27278	27278
- объем потребления тепловой энергии,	7,443	7,348	7,348
(Гкал/ч)	,		,
10. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 у	ул. Дзержинско	ого, д. 4/3	
- жилой фонд	115982,15	116986,08	116986,08
- общественные здания	23397	23397	23397
- объем потребления тепловой энергии,	14,514	12,576	12,576
(Гкал/ч)	,	,	,
11. ООО «Владимиртеплогаз» ко	т. № 3 ул. Юбі	илейная, д. 20 ст	rp. 3
- жилой фонд	6691,3	7558,85	7558,85
- общественные здания		-	-
- объем потребления тепловой энергии,	0,6225	0,646	0,646
(Гкал/ч)	*,*==*	","	,,,,,
12. ООО «Владимиртеплогаз» кот. №	4 ул. Больничі	ный проезд. д. 1	1а стр.13
- жилой фонд	12120,2	14627,24	14627,24
- общественные здания	5357	5357	5357
- объем потребления тепловой энергии,	2,596	2,63	2,63
(Гкал/ч)	2,500	2,00	2,00
13. ООО «Владимиртеплогаз»	кот № 5 vn M	Расковой л 14	์
- жилой фонд	3735,2	3742,61	3472,61
- общественные здания	90	90	90
- объем потребления тепловой энергии,	0,4304	0,420	0,420
(Гкал/ч)	0, 150 1	0,120	0,120
14. ООО «Владимиртеплогаз» і	кот No 6 vii III	епковиков л 1	 1 a
- жилой фонд	3043,3	3230,2	3230,2
- общественные здания	-	3230,2	
- объем потребления тепловой энергии,	0,313	0,271	0,271
(Гкал/ч)	0,313	0,271	0,271
15. ООО «Владимиртеплогаз» к	от № 7 ул Пр	 	
- жилой фонд	5808,5	6403,18	6403,18
- общественные здания	662	-	-
- объем потребления тепловой энергии,	0,563	0,538	0,538
(Гкал/ч)	0,505	0,550	0,550
(1 кал/ч) 16. ООО «Владимиртеплогаз	WEAT MO STE	 Рароп <i>енева и 6</i> 0	
- жилой фонд	15456,8	18160,43	18160,43
- жилои фонд - общественные здания	13430,8	1067	1067
- объем потребления тепловой энергии,	1,68	2,031	2,031
- ооъем потреоления тепловои энергии, (Гкал/ч)	1,00	2,031	2,031
/	ENOMOTO EL TION		о д 1Е
17.000 «Владимиртеплогаз» Элект			
- жилой фонд (площадь, м.кв.)	653,99	710,11	710,11
- общественные здания	<u> </u>	Ů	
- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	0,0861	0,0835	0,0835
18 .ООО «Владимиртеплогаз» Ь			
- жилой фонд (площадь, м.кв.)	834,47	834,7	834,7
- общественные здания			119,9
		119,9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч) 19. ООО «Владимиртеплогаз» БМ	0,113	0,18	0,18

- жилой фонд (площадь, м.кв.)	22 387,34	21384,88	21384,88			
- общественные здания		14697,6	14697,6			
- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	6,5	2,67	2,67			
20.Блочно-модульная котельная ООО ИЦ «Теплосфера»						
ул. Лесная м-н Красный Октябрь						
<ul> <li>жилой фонд (площадь, м.кв.)</li> <li>0</li> <li>0</li> </ul>						
- общественные здания	10 865,8	10 865,80	10 865,80			
- объем потребления тепловой энергии, (Гкал/ч)	0,316	0,316	0,316			

#### РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

Перспективные балансы тепловой мощности централизованного источника тепла приведены ниже в таблице N = 3.

Таблица № 3

№п/п	Наименование	На первую очередь до 2024 г.	На расчетный срок до 2030 г.
1.0		ул. Магистраль	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,38	1,38
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	1,035	1,035
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,345	0,345
	2. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Том	аровича, д.5А	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,307	1,307
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,725	0,725
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,582	0,582
	3. ООО «Строймашпроект» Котельная № 17, ул. I	Мичурина, д. 33	5/2
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,365	0,515
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,483	0,483
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	-0,118	0,032
	4. ООО «Строймашпроект» Котельная № 18 ул.До	есантников, д. 1	3/2
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,275	0,275
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,222	0,222
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,053	0,053
	5. ООО «Строймашпроект» Котельная № 19 ул. I	Метленкова, д. 2	2
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,234	0,384
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,358	0,358
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	-0,124	0,026
	6. ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная Ј	№ 9,ул. 1-ый про	оезд, д.7
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	12,88	12,88

2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	12,88	12,88
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0	0
	7. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 11 ул. Ме	тленкова, д. 16	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,88	0,88
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,655	0,655
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,225	0,225
	8. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Со	ветская, д. 51	
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	12,8	10,232
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	7,348	7,348
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в	,	<b>_</b>
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	5,452	2,884
	9. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзерг		
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	28,8	28,8
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	12,576	12,576
_	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в	12,070	12,0.0
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	16,224	16,224
	10. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбил	· '	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,9	1,9
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,646	0,646
4	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в	0,040	0,040
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	1,254	1,254
	11. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничнь		
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	2,86	2,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	2,70	2,70
2		2,70	2,70
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
3	тепловых сетях Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0.16	0.16
		0,16	0,16
1	12. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Р		0.06
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,86	0,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,42	0,42
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,44	0,44
	13. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шел		
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,43	0,43
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,271	0,271
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,159	0,159
	14. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Прив	вокзальная, д. 46	5
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,86	0,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,538	0,538
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,322	0,322
	•		•

	15. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. За	водская, д. 6а	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	2,17	2,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	2,031	2,031
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,139	0,139

	16. ООО «Владимиртеплогаз» Электрокотельная М	<u> 6 12 ул. Кирова, д</u>	ц.1 Б
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,17	0,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,0835	0,0835
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,0865	0,0865
	17.000 «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.	Калинина, д. 61	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	6,45	6,45
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	5,29	5,29
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	1,16	1,16
	18.ООО «Владимиртеплогаз» Котельная №14,	ул.Северная, д. 5	5
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,17	0,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,17	0,17
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0	0
	19. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15, ул	<b>.</b> Свобода, д.2Б	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	3,44	3,44
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	2,67	2,67
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в		
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,77	0,77
	20.Блочно-модульная котельная ООО «ИЦ	Теплосфера»	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,0	1,0
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей,	0,316	0,316
	Гкал/ч, с учетом собственных нужд и потерь в	·	
	тепловых сетях		
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,684	0,684

Существенным резервом мощности располагают котельная № 1 (ул. Советская д.51), котельная № 2 (ул. Дзержинского д.4/3)

При развитии города в основном предполагается строительство малоэтажной застройки, где предполагаются дома с индивидуальным отоплением.

Для повышения качества, надежности и доступности теплоснабжения на территории города необходимо предусмотреть оптимизацию схемы теплоснабжения с целью наиболее полной загрузки имеющихся мощностей, исключения из схемы нерентабельных и морально устаревших источников тепловой энергии с заменой на более современные блочно-модульные котельные.

### РАЗДЕЛ 3.

#### СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.

Перспективные балансы расхода теплоносителя, производительности водоподготовительных установок приведены в таблице № 4.

Таблина № 4

			лица № 4
№	Наименование	Существующие на	Перспектив
п/п		2024год	ные
1.0	OOO «Владимиртеплогаз» модульная котельная № 10	 ) ул. Магистральная	., д. 13/1
1	Максимальный расход теплоносителя на	41,396	41,396
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	, i	,
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,211	0,211
	2. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Т	Гомаровича, д.5А	
1	Максимальный расход теплоносителя на	28,98	28,98
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,092	0,092
	3. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 17, у	л.Мичурина, д. 33/2	
1	Максимальный расход теплоносителя на	17,076	17,076
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,03	0,03
	4. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 18, ул	.Десантников, д. 13/	2
1	Максимальный расход теплоносителя на	7,973	7,973
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,014	0,014
	5. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 19,	ул.Метленкова, д. 2	
1	Максимальный расход теплоносителя на	12,728	12,728
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,025	0,025
6. O	ОО «Владимиртеплогаз» Квартальная Котельная № 9	9 ,1 ый проезд, д.7	
1	Максимальный расход теплоносителя на	560,488	560,488
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,372	1,372
	7. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 11 ул. Метле		
1	Максимальный расход теплоносителя на	25,620	25,620
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,091	0,091
	8. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советс		
1	Максимальный расход теплоносителя на	293,951	293,951
_	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,220	1,220
. 1	9. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержино		
1	Максимальный расход теплоносителя на	503,070	503,070
_	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,786	1,786
	10. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейна		
1	Максимальный расход теплоносителя на	25,828	25,828
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	0.070	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,070	0,070
	11. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничі		
1	Максимальный расход теплоносителя на	108,009	108,009
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	0.00	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,324	0,324
	12. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Раско	овой, д. 14б	

1	Максимальный расход теплоносителя на	16,803	16,803
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,058	0,058
	13. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелкови	ков, д. 11а	
1	Максимальный расход теплоносителя на	10,876	10,876
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		·
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,036	0,036
1	14. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзал	<b>тьная, д. 4б</b>	
1	Максимальный расход теплоносителя на	21,540	21,540
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,066	0,066
	15. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводск	ая, д. 6а	
1	Максимальный расход теплоносителя на	81,248	81,248
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,226	0,226
10	б. ООО «Владимиртеплогаз» Электрокотельная № 12 ул	<b> Кирова, д.1Б</b>	
1	Максимальный расход теплоносителя на	3,340	3,340
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,006	0,006
	17. ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул. I	Салинина, д.61	
1	Максимальный расход теплоносителя на	211,626	211,626
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,085	1,085
	18. ООО «Владимиртеплогаз», Котельная №14 у	л.Северная, д. 5	
1	Максимальный расход теплоносителя на	7,207	7,207
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,012	0,012
	19. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул.		
1	Максимальный расход теплоносителя на	106,884	106,884
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,353	0,353
	20. Блочно-модульная котельная ООО «ИЦ Тепл	осфера»	
1	Максимальный расход теплоносителя на	20,0	20,0
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч		
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,12	0,12

Объем подпитки определен в соответствии с СНиП  $\,41\text{-}02\text{-}2003$  п. 6.16 и 6.18.

Таблица № 5

## Сведения о подключенных тепловых нагрузках потребителей

<b>№</b> п/п	Наименование потребителя	Котельная	Максимальная нагрузка на отопление Тр=28 °C, Гкал/час	Нагрузка на горячее водоснабжение, Гкал/час
	ООО "Вла	димиртеплогаз"		
	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9 )		10,140054	3,783662
1	Пушкина ул, 24, корп. Г, ( Касса - Экспресс ), Касса - ООО Экспресс, мкр. Красный Октябрь	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,001004	
2	Труда ул, 1, ( Ресторан - Престиж ), Ресторан - Престиж, мкр. Красный Октябрь, пл.	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,025094	0,00242

	Труда, 1			
3	1-й проезд, 1, ( Магазин ), Магазин	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,002922	
4	1-й проезд, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом 1-й проезд, 2	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,1049	0,023087
5	1-й проезд, 4, ( Гараж ), Гараж, мкр. Красный Октябрь, ул. 1-ый Проезд 4	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,000752	
6	Калинина ул, 55, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 55	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,106456
7	Калинина ул, 62, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 62	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,118642
8	Калинина ул, 64, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 64	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,100043
9	Калинина ул, 66, ( Жилой дом ), Служебная квартира, КМК, мкр. Красный Октябрь,Калинина 66-60	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,000642
10	Калинина ул, 66, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 66	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,100043
11	Калинина ул, 66а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Калинина, 66A	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,007055
12	Калинина ул, 75, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Калинина, 75	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,07964	0,014751
13	Калинина ул, 90, ( союз Святого Иоанна Воина + Подольский ), Союз Святого Иоана Воина	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,050371	
14	Калинина ул, 90, ( союз Святого Иоанна Воина + Подольский), Магазин, Подольский	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,010994	
15	Комсомольская ул, 54, ( Жилой дом ), Жилой дом Комсомольская, 54	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,087217
16	Комсомольская ул, 56, ( Жилой дом ), Жилой дом Комсомольская, 56	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,030142
17	Комсомольская ул, 72, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Комсомольская д.72	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,075739	0,012186
18	Октябрьская ул, 10, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 10	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,023104	0,006413
19	Октябрьская ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 11	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,232303	0,060925
20	Октябрьская ул, 11а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 11А	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,300457	0,105816
21	Октябрьская ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 12	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,023558	0,003208
22	Октябрьская ул, 13, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 13	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,229025	0,079521
23	Октябрьская ул, 14, (Ровестник), Ровестник мкрн Красный Октябрь, ул. Октябрьская 14	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,049077	
24	Октябрьская ул, 15, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 15	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,347541	0,110946
25	Октябрьская ул, 16, ( Детский сад №25), детский сад №25 мкр Красный Октябрь, ул. Октябрьская д.16	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,010704	0,017182
26	Октябрьская ул, 16, ( Детский сад №25), детский сад №25 мкрн Красный Октябрь, ул. Октябрьская д.16	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,073991	
27	Октябрьская ул, 18, ( Детский сад №25), детский сад №14 мкр Красный Октябрь,ул. Октябрьская д.18	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,013249	0,013673
28	Октябрьская ул, 18, ( Детский сад №25 ), детский сад №14 мкрн Красный Октябрь,ул.	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,068875	

	Октябрьская д.18			
29	Октябрьская ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 20	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,117732	0,026294
30	Октябрьская ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 8	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,025574	
31	Октябрьская ул, 9, (Торпедо), мкр. Кр.Октябрь, ул. Октябрьская, 9 (АДМИНИСТ.ЗДАНИЕ)	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,033783	0,000152
32	Октябрьская ул, 9, (Торпедо), мкр. Кр.Октябрь, ул. Октябрьская, 9 (СПОРТИВН.ТРЕН.КОМПЛ.)	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,016554	0,000909
33	Первомайская ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 14	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,022447
34	Первомайская ул, 14а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 14А	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,016034
35	Первомайская ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 20	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,073925	0,017956
36	Первомайская ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 22	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,076337	0,01368
37	Первомайская ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 24	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,070205	0,017956
38	Первомайская ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 3	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,038478
39	Первомайская ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 5	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,012186
40	Первомайская ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 7	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,014982
41	Пушкина ул, 25а, ( Магазин ), Магазин	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,001512	
42	Пушкина ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 11	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,101177	
43	Пушкина ул, 12, Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 12	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,040306	
44	Пушкина ул, 12, Помещение офиса (Кр. Окт.) Пушкина, 12	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,004234	
45	Пушкина ул, 13, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 13	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,038603	
46	Пушкина ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 14	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,041069	
47	Пушкина ул, 15, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 15	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,040482	
48	Пушкина ул, 16, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 16	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,052363	
49	Пушкина ул, 17, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 17	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,054835	
50	Пушкина ул, 18, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 18	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,06561	
51	Пушкина ул, 19, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 19	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,064677	
52	Пушкина ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 20	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,064736	0,016674
53	Пушкина ул, 21, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 21	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,065681	0,00449
54	Пушкина ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 22	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,075521	0,020522

55	Пушкина ул, 23, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 23	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,066205	0,014751
56	Пушкина ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 24	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,074629	0,017316
57	Пушкина ул, 24, ( Жилой дом ), Аптека - ООО Медилон-Фармимэкс, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 24	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,004725	0,000031
58	Пушкина ул, 25, ( Жилой дом ), Хозяйственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 25	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,003939	
59	Пушкина ул, 25, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 25	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,053903	0,006345
60	Пушкина ул, 26, ( Жилой дом ), Продуктовый магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 26	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,082452	0,000394
61	Пушкина ул, 26, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 26	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,126223	0,032065
62	Пушкина ул, 26а, ( Магазин, Рыбаков ), Хозяйственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 26а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,004285	
63	Пушкина ул, 26а, ( Магазин,Рыбаков ), Хозяйственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 26а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,001899	
64	Пушкина ул, 26а, ( Магазин,Рыбаков ), Хозяйственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 26а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,001336	
65	Пушкина ул, 26а, ( Магазин,Рыбаков ), Хозяйственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 26а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,005177	
66	Пушкина ул, 27, ( Средняя школа №6), средняя школа №6 мкр Красный Октябрь, ул. Пушкина 27	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,029359	0,032428
67	Пушкина ул, 27, ( Средняя школа №6), средняя школа №6 мкрн Красный Октябрь, ул. Пушкина 27	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,221639	
68	Пушкина ул, 27а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 27А	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,338859	0,102608
69	Пушкина ул, 27а, (Жилой дом), МУП Тепловые сети, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 27а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,006236	0,000642
70	Пушкина ул, 27а/1, (Пристройка), Пристройка к дому	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,000031
71	Пушкина ул, 28, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 28	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,200602	0,067338
72	Пушкина ул, 28, ( Жилой дом ), Магазин мебельный, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 28	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,026935	
73	Пушкина ул, 28, ( Жилой дом ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 28	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,026375	0,000394
74	Пушкина ул, 29, ( КМК (Красный Октябрь) ), Произв. спортивный 1, мкрн Красный Октябрь ул. Пушкина, 29	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,096355	
75	Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)), Произв. спортивный 3, мкрн Красный Октябрь ул. Пушкина, 29	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,012152	
76	Пушкина ул. 29, ( КМК (Красный Октябрь) ), Произв. спортивный 4, мкрн Красный Октябрь ул. Пушкина, 29	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,012504	
77	Пушкина ул, 29, ( КМК (Красный Октябрь) ), Произв.спортивный5, мкрн Красный Октябрь ул.Пушкина,29	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,002934	

1	Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)),	1	l I	
78	Произв.спортивный6, мкрн Красный	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,005868	
	Октябрь ул.Пушкина,29	Котельная № 9 )		
79	Пушкина ул, 29, ( КМК (Красный Октябрь)), Учебный корпус №2, мкр Красный Октябрь	1-й проезд, 7, (	0,019219	0,008314
/9	учеоный корпус мед, мкр красный Октяорь ул.Пушкина,29	Котельная № 9)	0,019219	0,008314
	Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)),	1 2 7 /		
80	Учебный корпус №2-1, мкрн Красный	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,02664	
	Октябрь ул.Пушкина,29	Котельная № 9)		
0.1	Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)),	1-й проезд, 7, (	0.150206	
81	Учебный корпус №2-2, мкрн Красный Октябрь ул.Пушкина,29	Котельная № 9)	0,170296	
	Пушкина ул. 29, (КМК (Красный Октябрь)),			
82	Учебный корпус №2-3, мкрн Красный	1-й проезд, 7, (	0,005094	
	Октябрь ул.Пушкина,29	Котельная № 9)	, i	
	Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)),	1-й проезд, 7, (		
83	Учебный корпус №2-4, мкрн Красный	Котельная № 9)	0,000878	
	Октябрь ул.Пушкина,29 Пушкина ул, 29, (КМК (Красный Октябрь)),	,		
84	Учебный корпус №2-5, мкрн Красный	1-й проезд, 7, (	0,01155	
	Октябрь ул.Пушкина,29	Котельная № 9)	.,	
	Пушкина ул, 29, ( КМК (Красный Октябрь) ),	1-й проезд, 7, (		
85	Произв.спортивный2, мкрн Красный	Котельная № 9)	0,015487	
	Октябрь ул.Пушкина,29	,		
86	Пушкина ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 3	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,073751
	Пушкина ул, 30, ( Жилой дом ), Жилой	, , ,		
87	дом(Кр. Окт.) Пушкина, 30	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,250855	0,085294
	Пушкина ул, 3а, ( Магазин ), Магазин, мкр.	1-й проезд, 7, (		
88	Красный Октябрь, ул. Пушкина, За	Котельная № 9)		0,000394
	Пушкина ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		
89	дом(Кр. Окт.) Пушкина, 4	Котельная № 9)		0,011543
90	Пушкина ул, 4а, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0.011542
90	дом(Кр. Окт.) Пушкина, 4А	Котельная № 9)		0,011543
91	Пушкина ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (	0,029878	
71	дом(Кр. Окт.) Пушкина, 6	Котельная № 9)	0,023070	
92	Пушкина ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (	0,026347	
	дом(Кр. Окт.) Пушкина, 8	Котельная № 9)	0,020317	
02	Пушкина ул, 8б, ( Администрация Кр.Ок. ),	1-й проезд, 7, (	0.049077	
93	Администрация мкрн Красный Октябрь, ул. Пушкина 86	Котельная № 9)	0,048077	
	Свердлова ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		
94	дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 1	Котельная № 9)		0,008978
0.5	Свердлова ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0.005015
95	дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 12	Котельная № 9)		0,087217
06	Свердлова ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0.00512
96	дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 3	Котельная № 9)		0,00513
97	Свердлова ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0,00513
77	дом(Кр. Окт.) Свердлова, 5	Котельная № 9)		0,00515
98	Свердлова ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0,011543
	дом(Кр. Окт.) Свердлова, 6	Котельная № 9)		
99	Свердлова ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой	1-й проезд, 7, (		0,005773
	дом(Кр. Окт.) Свердлова, 7	Котельная № 9)		
100	Свердлова ул, 9, (Жилой дом), Жилой	1-й проезд, 7, (		0,071185
	дом(Кр. Окт.) Свердлова, 9	Котельная № 9)		
101	Солнечный кв-л, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.1	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,221289	0,083369
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
102	Солнечный кв-л, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.2	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,226583	0,091707
	Acceptant Country Country Institute Marketing 4.2			

103	Солнечный кв-л, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.3	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,204764	0,066695
104	Солнечный кв-л, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.4	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,22936	0,06349
105	Солнечный кв-л, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.5	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,226991	0,073751
106	Солнечный кв-л, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.6	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,225885	0,078881
107	Солнечный кв-л, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.7	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,246565	0,083369
108	Солнечный кв-л, 7а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.7А	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,229519	0,067338
109	Солнечный кв-л, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.8	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,214014	0,06413
110	Солнечный кв-л, 8а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Солнечный квартал д.8А	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,209803	0,088499
111	Фурманова ул, 10, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Фурманова, 10	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,08443	0,02886
112	Фурманова ул, 18, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Фурманова, 18	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,065686	0,014751
113	Фурманова ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Фурманова, 20	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,063144	0,012186
114	Фурманова ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Фурманова, 22	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,071	0,017956
115	Фурманова ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Фурманова, 24	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,062353	0,011543
116	Фурманова ул, 24, ( Жилой дом ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 24-3	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,004329	0,000031
117	Фурманова ул, 35, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 35	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,104533
118	Фурманова ул, 39, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 39	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,015391
119	Фурманова ул, 4, ( Общижите+Такси+Парихмахерская), Парихмахерская мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 4	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,000308
120	Фурманова ул, 41, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 41	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,014109
121	Фурманова ул, 43, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 43	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,016674
122	Фурманова ул, 45, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 45	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,015391
123	Фурманова ул, 47, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 47	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,014751
124	Фурманова ул, 49, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 49	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,016034
125	Фурманова ул, 51, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 51	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)		0,019239
126	Фурманова ул, 53, ( Рынок ), Аптека, мкрн Красный Октябрь, Ларионова	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,006314	
127	Фурманова ул, 53, ( Рынок ), Магазин Одежды, мкр. Красный Октябрь, Лерер	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,012104	
128	Фурманова ул, 53, (Рынок), Парихмахерская, мкр. Красный Октябрь, Долгова	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,055802	
129	Фурманова ул, 53, (Рынок), Магазин, мкр. Красный Октябрь, Тычинкин	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,076114	

130	Фурманова ул, 53а, Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 53 а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,002958	
131	Фурманова ул, 53а, Магазин*, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 53 а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,001109	
132	Фурманова ул, 53б, ( Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 53 б ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 53 б	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,00834	
133	Фурманова ул, 57, ( Магазин ), Магазин, мкр. Красный октябрь, ул. Фурманова 57	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,006609	
134	Фурманова ул, 8, ( Жилой дом ), (Жилой дом , Фурманова ул, 8	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,0406	
135	Южный кв-л, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 1	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,294108	0,094912
136	Южный кв-л, 2, ( Детский сад №30 ), детский сад № 30 мкрн Красный Октябрь, кв-л Южный 2	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,135181	
137	Южный кв-л, 2, ( Детский сад №30 ), детский сад № 30 мкр Красный Октябрь, кв- л Южный 2	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,000369	0,017182
138	Южный кв-л, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 3	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,300643	0,114794
139	Южный кв-л, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 4	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,318112	0,101968
140	Южный кв-л, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 5	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,225846	0,077598
141	Южный кв-л, 5а, ( Магазин лето ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, кв-л Южный 5а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,027471	
142	Южный кв-л, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 6	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,317564	0,118642
143	Южный кв-л, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 7	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,301304	0,117999
144	Южный кв-л, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 8	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,317394	0,115434
145	Южный кв-л, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) кв. Южный, 9	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,225846	0,078881
146	Южный кв-л, 9а, (Океан ресторан), Ресторан ОКЕАН, мкр. Красный Октябрь, кв-л Южный 9а	1-й проезд, 7, ( Котельная № 9)	0,023423	
	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )		2,372227	0,25755
147	Больничный проезд, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.,1	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,042309	
148	Больничный проезд, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,244455	
149	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), бухгалтерия (4), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,023755	
150	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), гараж (6), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,02382	
151	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), диспетчерская (3), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,004537	
152	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), здание районной больницы (1), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,481154	
153	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), инфекционное отделение (2), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,096423	

154	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), Кухня (7), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,015105	
155	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), Морг (8), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,018238	
156	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), Роддом (10), ул. Больничный пр., д.11A	Больничный проезд, 11А/13, (Котельная №4	0,276	
157	Больничный проезд, 11А, ( ЦРБ ), Роддом (11), ул. Больничный пр., д.11А	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4		0,25755
158	Больничный проезд, 11А, ( ЦРБ ), Роддом (9), ул. Больничный пр., д.11А	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,1691	
159	Больничный проезд, 11A, ( ЦРБ ), гараж (5), ул. Больничный пр., д.11	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,052784	
160	Больничный проезд, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.,3	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,0486	
161	Больничный проезд, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.,5	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,067316	
162	Больничный проезд, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.,7	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,071357	
163	Больничный проезд, 7б, Магазин	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,004347	
164	Больничный проезд, 9/2, Магазин-склад	Больничный проезд, 11А/13, (Котельная №4	0,002132	
165	Больничный проезд, 9а, ( Жилой дом ), Жилой дом Больничный пр.,9 а	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,086319	
166	Больничный проезд, 9б, Магазин	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,004708	
167	Гастелло ул, 9, ( Здание горсетей + гаражи ), Гараж* ул. Гастелло, д.9	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,030938	
168	Гастелло ул, 9, ( Здание горсетей + гаражи ), Гараж ул. Гастелло, д.9	Больничный проезд, 11А/13, (Котельная №4	0,010209	
169	Гастелло ул, 9, ( Здание горсетей + гаражи ), Здание горсети ул. Гастелло, д.9	Больничный проезд, 11А/13, (Котельная №4	0,061863	
170	Ленинградская ул, 108, ( Жилой дом + (нежилое помещение Аксёненков А.А.) ), Нежилое помещение (Аксёненков А.А.)	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,004448	
171	Ленинградская ул, 108, ( Жилой дом + (нежилое помещение Аксёненков А.А.) ), Жилой дом Ленинградская,108	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,07527	
172	Свобода ул, 113, ( Жилой дом ), Жилой дом Свобода,113	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,145794	
173	Свобода ул, 113A, ( Жилой дом ), Жилой дом Свобода,113A	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,070289	
174	Свобода ул, 115, ( Жилой дом ), Жилой дом Свобода,115	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4 )	0,108739	
175	Свобода ул, 120, ( Жилой дом ), Жилой дом Свобода,120	Больничный проезд, 11А/13, ( Котельная №4	0,132218	

		)		
	Десантников ул, 13/1, (Котельная № 18)		0,18038	0,041666
176	Десантников ул, 13/1, ( Жилой дом ), Жилой дом Десантников 13/1	Десантников ул, 13/1, ( Котельная № 18)	0,18038	0,041666
	Дзержинского ул, 4/3, (Котельная №2)		12,49736	
177	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,13	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,133593	
178	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), ООО"Медилон-Фармимэкс"	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,008592	
179	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), отделение миграционной службы, ул. 40 лет Октября,13	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,014578	
180	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), Почтовое отделение, ул. 40 лет Октября,13	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006393	
181	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), Орехов А.В.	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006269	
182	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), Магазин, (1/2 Ефремова А.М.)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,00369	
183	40 лет Октября ул, 13, ( Жилой дом ), Магазин, (1/2 Сальнова В.М.)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,00369	
184	40 лет Октября ул, 13Б, ( Монолит ), ЖЭУ-2	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,011707	
185	40 лет Октября ул, 13Б, (Монолит), Мастерские ЖЭУ-2	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,004552	
186	40 лет Октября ул, 15, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,15	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,20912	
187	40 лет Октября ул, 17, ( Средняя школа №5), средняя школа №5, ул.40 лет Октября, д.17	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,273408	
188	40 лет Октября ул, 25A, ( Детский сад 11 ясли ), детский сад №11(здание 2), ул. 40 лет Октября, д.25A	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,058566	
189	40 лет Октября ул, 25A, (Детский сад 11 ясли), детский сад №11(здание 2), ул. 40 лет Октября, д.25A	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,003957	
190	40 лет Октября ул, 26, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,26	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,252092	
191	40 лет Октября ул, 26а, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,26а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,228074	
192	40 лет Октября ул, 28, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,28	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,213929	
193	40 лет Октября ул, 30, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,30	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,089938	
194	40 лет Октября ул, 30а, Магазин "Продукты" ул. 40 лет Октября, д.30а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,002406	
195	40 лет Октября ул, 30а, Магазин "Продукты" ул. 40 лет Октября, д.30а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,002466	
196	40 лет Октября ул, 32, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,32	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,140834	
197	40 лет Октября ул, 34, ( Жилой дом ), Магазин ул. 40 лет Октября,34 (Ионова)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,005247	
198	40 лет Октября ул, 34, ( Жилой дом ), Магазин, ул.40 лет Октября,34 (Демидова)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,016846	
199	40 лет Октября ул, 34, ( Жилой дом ), Магазин ул. 40 лет Октября,34 (Лопатников)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,005291	

200	40 лет Октября ул, 34, ( Жилой дом ), Нежилое помещение, ул. 40 лет Октября,34 (ООО Здоровье)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,015615	
201	40 лет Октября ул, 34, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,34	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,117678	
202	40 лет Октября ул, 36, ( Жилой дом ), Аптека, ул.40 лет Октября,36	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,007992	
203	40 лет Октября ул, 36, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,36	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,149035	
204	40 лет Октября ул, 36, ( Жилой дом ), магазин детских товаров, ул. 40 лет Октября,36	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,00721	
205	40 лет Октября ул, 36, ( Жилой дом ), Телемастерская, ул.40 лет Октября,36	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,009123	
206	40 лет Октября ул, 38, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,38	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,399095	
207	40 лет Октября ул, 38, ( Жилой дом ), Адм. помещение(Самодуров А.А.), ул. 40 лет Октября,38	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,007805	
208	40 лет Октября ул, 40, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,40	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,349289	
209	40 лет Октября ул, 5а, ( Стоматология ), Адм. здание (стоматология), ул.40 лет Октября, д.5а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,011814	
210	40 лет Октября ул, 5б, ( Магазин ), Магазин "Продукты", ул. 40 лет Октября, д.5 Б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,003664	
211	40 лет Октября ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом 40 лет Октября,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,151826	
212	40 лет Октября ул, 7, ( Жилой дом ), Нежилое помещение, ул.40 лет Октября,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,002888	
213	40 лет Октября ул, 7, ( Жилой дом ), Стоматология, ул. 40 лет Октября,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006999	
214	40 лет Октября ул, 7, ( Жилой дом ), Парикмахерская, ул.40 лет Октября,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,004481	
215	Гайдара ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,12	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,016573	
216	Гайдара ул, 30, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,30	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,361405	
217	Гайдара ул, 30 а, ( Социальная аптека ), ООО"Социальная аптека", ул Гайдара, д.30 А	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,004293	
218	Гайдара ул, 35, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,35	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,330198	
219	Гайдара ул, 37, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,37	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,073044	
220	Гайдара ул, 39, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,39	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,074068	
221	Гайдара ул, 41, ( Жилой дом ), Жилой дом Гайдара,41	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,076638	
222	Десантников ул, 11, ( Жилой дом + магазин (Удача 000)), Жилой дом Десантников,11	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,224366	
223	Десантников ул, 11, ( Жилой дом + магазин (Удача 000)), магазин, ул. Десантников, д.11	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,008641	
224	Десантников ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Десантников,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,245541	
225	Десантников ул, 9, ( Жилой дом + магазин + библиотека ), библиотека, ул. Десантников, 9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,008365	
226	Десантников ул, 9, ( Жилой дом + магазин + библиотека ), Жилой дом Десантников,9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,439544	

227	Десантников ул, 9, ( Жилой дом + магазин + библиотека ), Магазин "Алина", ул. Десантников, 9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2 )	0,003552	
228	Десантников ул, 9, ( Жилой дом + магазин + библиотека ), Магазин Магнит(АО Тандер), ул. Десантников,9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,031847	
229	Дзержинского ул, 1, ( Поликлинника ЦРБ ), Поликлинника, ул. Дзержинского, д.1	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,052666	
230	Дзержинского ул, 1а, ( Административное здание ), Адм. часть, ул. Дзержинского, д. 1а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,586725	
231	Дзержинского ул, 1б, ( Гаражи ), Гараж ул. Дзержинского, д.1б(Меркушев)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,004371	
232	Дзержинского ул, 1б, ( Гаражи ), Гараж*, ул. Дзержинского, д.1Б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,002267	
233	Дзержинского ул, 1б, ( Гаражи ), Гараж, ул. Дзержинского, д.1Б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006027	
234	Дзержинского ул, 2а, ( Адм. часть ), Административно хозяйственный корпус (пристройка)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,000595	
235	Дзержинского ул, 2а, ( Адм. часть ), Административно хозяйственный корпус	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,008372	
236	Дзержинского ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Дзержинского,3	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,257385	
237	Дзержинского ул, 3, ( Жилой дом ), Магазин, пристроенный к ж. дому ул. Дзержинского,3	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,003276	
238	Дзержинского ул, 3Г, (Производственное помещение), Производственное помещение, ул. Дзержинского, д.3Г	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,311926	
239	Дзержинского ул, 4, ( Адм. помещение ), помещение статистики, ул. Дзержинского, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006398	
240	Дзержинского ул, 4, ( Адм. помещение ), помещение исполнение наказаний, ул. Дзержинского, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,016054	
241	Дзержинского ул, 4, ( Адм. помещение ), помещ. оборот наркотиков, ул. Дзержинского, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,006501	
242	Дзержинского ул, 4, ( Адм.помещение ), помещ.приставов, ул. Дзержинского, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,048876	
243	Дзержинского ул, 4, корп. пристройка, ( частный дом Дзержинского,4 пристройка ), Частный дом ОБЩИЙ	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,008178	
244	Мичурина ул, 19, ( Магазин (ИКС 5 Недвижимость ЗАО) ), Магазин "Пятерочка" ул. Мичурина, д.19	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,065689	
245	Мичурина ул, 4, ( КМК ), Спортзал, ул. Мичурина, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,081058	
246	Мичурина ул, 4, ( КМК ), Учебный корпус, ул. Мичурина, д.4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,17571	
247	Мичурина ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом Мичурина,6	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,069972	
248	Островского ул, 16, ( Магазин ), Магазин, ул.Островского, д.16 А	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,003569	
249	Островского ул, 18, ( Жилой дом ), Жилой дом Островского, 18	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,340559	
250	Островского ул, 18а, ( Магазин смешанных товаров ), Магазин смешанных товаров ул. Островского, д.18а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,005448	
251	Островского ул, 19, ( Жилой дом ), Жилой дом Островского, 19	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,306377	

252	Островского ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом Островского,20	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,070494	
253	Островского ул, 32, ( дом народного творчества+помещ.дома творчества ), дом народного творчества, ул. Островского, д.32	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,064865	
254	Островского ул, 32, ( дом народного творчества+помещ.дома творчества ), Помещ.дома творчества, ул.Островского, д.32	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,002468	
255	Островского ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Островского,5	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,182126	
256	Островского ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Островского,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,194567	
257	Прибрежный кв-л, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный, 1	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,332828	
258	Прибрежный кв-л, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,2	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,498637	
259	Прибрежный кв-л, 2A, ( детский сад №11(здание 1)), детский сад №11(здание 1), ул. Прибрежная квартал, д.2A	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,094198	
260	Прибрежный кв-л, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,3	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,33465	
261	Прибрежный кв-л, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,656677	
262	Прибрежный кв-л, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,5	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,32889	
263	Прибрежный кв-л, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,7	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,332872	
264	Прибрежный кв-л, 7а, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,7а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,065719	
265	Прибрежный кв-л, 7а, ( Жилой дом ), Нежилое помещение, ул. Прибрежная, д.7а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,020038	
266	Прибрежный кв-л, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Прибрежный,9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,336595	
267	Садовая ул, 10, ( Жилой дом ), Жилой дом Садовая,10	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,056147	
268	Садовая ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом Садовая,12	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,05562	
269	Садовая ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом Садовая,14	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,088689	
270	Садовая ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Садовая,2	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,009393	
271	Садовая ул, 6, ( частный дом ), частный дом Садовая,6 (Масловская Елена Геннадьевна)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,004865	
272	Садовая ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом Садовая,8	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,055794	
273	Текстильщиков ул, 11, ( Стационар ), стационар, ул. Текстильщиков, д.11	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,029631	
274	Текстильщиков ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом Текстильщиков, 12	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,066344	
275	Текстильщиков ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом Текстильщиков, 14	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,02971	
276	Текстильщиков ул, 16, ( Жилой дом ), Жилой дом Текстильщиков,16	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,182425	
277	Текстильщиков ул, 16, ( Жилой дом ), магазин, ул. Текстильщиков, д.16	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,005396	
278	Текстильщиков ул, 18, ( Детский садик №12), детский сад №12 "Березка", ул.	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,149592	

	Текстильщиков, д.18			
279	Текстильщиков ул, 18, ( Детский садик №12), детский сад №12 "Березка", ул. Текстильщиков, д.18	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,013677	
280	Текстильщиков ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Текстильщиков,5	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,223403	
281	Текстильщиков ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Текстильщиков,9	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,327428	
282	Чайкиной ул, 2б, ( ОД 1/8 ), (А)* здание воинской части, ул. Чайкиной, д.2б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,070095	
283	Чайкиной ул, 2б, (ОД 1/8), (Б)* здание пекарни, ул. Чайкиной, д.2б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,025848	
284	Чайкиной ул, 2б, ( ОД 1/8 ), (В)* склад и гаражи, ул. Чайкиной, д.2б	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,032139	
285	Чайкиной ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Чайкиной,4	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,053717	
286	Чайкиной ул, 4а, ( Жилой дом ), Жилой дом Чайкиной,4а	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,120681	
287	Чайкиной ул, 6, ( Жилой дом (общежитие) ), Жилой дом Чайкиной,6 (общежитие)	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,174125	
288	Чайкиной ул, 6, ( Жилой дом (общежитие) ), Жилой дом Чайкиной,6 (общежитие) ком. 6	Дзержинского ул, 4/3, ( Котельная №2)	0,001191	
	Заводская ул, 6А, (Котельная №8)		1,86617	
289	Владимирская ул, 29, ( Жилой дом ), Жилой дом Владимирская,29	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,067986	
290	Владимирская ул, 31, ( Жилой дом ), Жилой дом Владимирская,31	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,080909	
291	Владимирская ул, 33, ( Жилой дом + магазин (Константа ООО) ), Жилой дом Владимирская,33	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,026394	
292	Владимирская ул, 35, ( Жилой дом ), Жилой дом Владимирская,35	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,125847	
293	Денисенко ул, 13, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,13	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,078452	
294	Денисенко ул, 15, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,15	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,075673	
295	Денисенко ул, 17, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,17	Заводская ул, 6A, ( Котельная №8)	0,081128	
296	Денисенко ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,24	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,051428	
297	Денисенко ул, 30, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,30	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,042466	
298	Денисенко ул, 32, ( Жилой дом ), Жилой дом Денисенко,32	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,054572	
299	Заводская ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом Заводская,12	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,088523	
300	Заводская ул, 14А, ( Прогимназия ), Прогимназия, ул.Заводская, д.14а	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,102057	
301	Заводская ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Заводская,2	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,076999	
302	Заводская ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Заводская,4	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,078578	
303	Заводская ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом Заводская,6	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,067068	

304	Первомайская ул, 20, ( Жилой дом ), Жилой дом Первомайская,20	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,078211	
305	Первомайская ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом Первомайская,22	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,08608	
306	Первомайская ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом Первомайская,24	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,065096	
307	Приозерная ул, 1А, ( Жилой дом ), Жилой дом Приозерная, 1а	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,078798	
308	Приозерная ул, 1Б, ( Жилой дом ), Жилой дом Приозерная,1Б	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,074847	
309	Приозерная ул, 1В, ( Жилой дом ), Жилой дом Приозерная,1В	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,074238	
310	Приозерная ул, 2A, ( Жилой дом ), Жилой дом Приозерная,2A	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,088178	
311	Совхозная ул, $1$ , ( Жилой дом ), Жилой дом Совхозная, $1$	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,063465	
312	Совхозная ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Совхозная,2	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,068563	
313	Совхозная ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Совхозная,2 кв. 6	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,005482	
314	Совхозная ул, 2а, ( Магазин (Степанов А.В, ИП) ), Магазин, ул.Совхозная, д.2а	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,001477	
315	Совхозная ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Совхозная,4	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,041232	
316	Совхозная ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Совхозная,5	Заводская ул, 6А, ( Котельная №8)	0,042423	
	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )		5,129082	
317	Больничный проезд, 2, ( магазин ), Магазин, мкр. Красный октябрь, ул. Больничный пр. 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,003679	
318	Калинина ул, 55, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 55	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,32718	
319	Калинина ул, 57, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 57	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,087431	
320	Калинина ул, 59, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 59	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,086911	
321	Калинина ул, 62, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 62	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,318007	
322	Калинина ул, 64, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 64	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,2805	
323	Калинина ул, 66, ( Жилой дом ), Служебная квартира, КМК, мкр. Красный Октябрь,Калинина 66-60	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,004386	
324	Калинина ул, 66, ( Жилой дом ), Жилой дом Калинина, 66	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,26487	
325	Калинина ул, 66а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Калинина, 66A	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,036538	
326	Комсомольская ул, 54, ( Жилой дом ), Жилой дом Комсомольская, 54	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,198745	
327	Комсомольская ул, 56, ( Жилой дом ), Жилой дом Комсомольская, 56	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,140744	
328	Октябрьская ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,059851	
329	Октябрьская ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 2 кв. 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,003074	
330	Октябрьская ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 3	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,033329	

331	Октябрьская ул, 4, ( Союз Святого Иоана Война ), мкр. Красный Октябрь, ул. Октябрьская 4	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,035447	
332	Октябрьская ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 5	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,038448	
333	Октябрьская ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Октябрьская, 7	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,02879	
334	Первомайская ул, 1, АйПиДжи Клима, мкрн Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,053802	
335	Первомайская ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 14	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,112201	
336	Первомайская ул, 14а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 14А	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,08377	
337	Первомайская ул, 16, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 16	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,009962	
338	Первомайская ул, 16, ( Неж.здание ), Административное здание, мкрн Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.16	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,020723	
339	Первомайская ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 3	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,167086	
340	Первомайская ул, 4, ( Дом культуры ), Дом культуры	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,056077	
341	Первомайская ул, 4, ( Дом культуры ), Дом культуры объект1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,004232	
342	Первомайская ул, 4, ( Дом культуры ), Дом культуры объект2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,006086	
343	Первомайская ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 5	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,038992	
344	Первомайская ул, 6б, (ДШИ Кр.Ок.), ДШИ КИРЖАЧСКОГО РАЙОНА, мкрн Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.6б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,064652	
345	Первомайская ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Первомайская, 7	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,038992	
346	Пушкина ул, 1, ( Больница №2+ гараж ), Больница № 2 мкрн Красный Октябрь, ул. Пушкина 1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,110994	
347	Пушкина ул, 10а, ( Жилой дом ), Жилой дом, Пушкина ул, 10а	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0807	
348	Пушкина ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 3	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,238825	
349	Пушкина ул, 3б, ( Аптека Ларионова Н.Л.), Аптека, мкрн Красный Октябрь, ул. Пушкина 3б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,004961	
350	Пушкина ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 4	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,068368	
351	Пушкина ул, 4а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 4А	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,054174	
352	Пушкина ул, 4б, ( Магазин+Фотостудия+Автозапчасти ), Автозапчасти, мкр. Красный Октябрь, ул. Пушкина, 4б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,004894	
353	Пушкина ул, 4б, (Магазин+Фотостудия+Автозапчасти ), Фотостудия, мкрн Красный Октябрь, ул. Пушкина 4б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,012128	
354	Пушкина ул, 4б, ( Магазин+Фотостудия+Автозапчасти), Магазин цветы, мкр. Красный октябрь, ул. Пушкина, 4б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,006064	

355	Пушкина ул, 5, ( Общежитие ), Жилой дом(Кр. Окт.) Пушкина, 5	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,160811	
356	Пушкина ул, 5, (Общежитие), Пушкина д.5 ком.105A(КТОС- МКУ Управление городским хозяйством)	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,003781	
357	Свердлова ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,03202	
358	Свердлова ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 12	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,238385	
359	Свердлова ул, 1а, (Зоомагазин), Зоомагазин, мкрн Красный Октябрь, ул. Свердлова, 1а	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,001524	
360	Свердлова ул, 1б, (Продуктовый магазин), Продуктовый магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, 1б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,004996	
361	Свердлова ул, 2, Почта	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,007234	
362	Свердлова ул, 2, Администрация г.Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,002937	
363	Свердлова ул, 2, Автозапчасти, мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,002791	
364	Свердлова ул, 2, Городская библиотека, г. мкрн Красный Октябрь, ул. Свердлова, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,025657	
365	Свердлова ул, 2, Магазин Автозапчасти, мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,002329	
366	Свердлова ул, 2, Аптека, мкрн Красный Октябрь, ул. Свердлова, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,022373	
367	Свердлова ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова ул, 3	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,027692	
368	Свердлова ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова, 5	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,025131	
369	Свердлова ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова, 6	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,045511	
370	Свердлова ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова, 7	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,025372	
371	Свердлова ул, 7а/1, ( Магазин Тирас ), Магазин (А), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, д. 7а/1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,001303	
372	Свердлова ул, 7а/1, (Магазин Тирас), Осн.пристройка (А1), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, д. 7а/1	Калинина ул, 61, (БМК котельная № 13)	0,000633	
373	Свердлова ул, 7а/1, (Магазин Тирас), Осн.пристройка (А2), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова, д. 7а/1	Калинина ул, 61, (БМК котельная № 13)	0,000845	
374	Свердлова ул, 7б, ( Магазин Лето ), Магазин (А), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова 7б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,002605	
375	Свердлова ул, 7б, ( Магазин Лето ), Осн.пристройка (А1), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова 7б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,002838	
376	Свердлова ул, 76, ( Магазин Лето ), Осн.пристройка (А2), мкр. Красный Октябрь, ул. Свердлова 7б	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,005914	
377	Свердлова ул, 9, ( Жилой дом ), Нежилое помещение	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,008609	
378	Свердлова ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Свердлова, 9	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,243062	
379	Фрунзе ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фрунзе ул, 1	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,018	
380	Фрунзе ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фрунзе ул, 2	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0353	

381	Фурманова ул, 35, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 35	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,311	
382	Фурманова ул, 37, ( Магазин ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 37	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,005867	
383	Фурманова ул, 37, ( Магазин ), Магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 37	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,006342	
384	Фурманова ул, 39, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 39	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0731	
385	Фурманова ул, 4, (Общижите+Такси+Парихмахерская), Парихмахерская мкр. Красный Октябрь, ул. Фурманова, 4	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,001041	
386	Фурманова ул, 4, (Общижите+Такси+Парихмахерская), Такси(Артамонова), мкр. Красный октябрь, ул. Фурманова 4	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,001166	
387	Фурманова ул, 4, (Общижите+Такси+Парихмахерская ), Жилой дом	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,1664	
388	Фурманова ул, 41, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 41	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0737	
389	Фурманова ул, 43, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 43	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0759	
390	Фурманова ул, 45, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 45	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0676	
391	Фурманова ул, 47, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 47	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0699	
392	Фурманова ул, 49, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 49	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0712	
393	Фурманова ул, 51, ( Жилой дом ), Жилой дом, Фурманова ул, 51	Калинина ул, 61, ( БМК котельная № 13 )	0,0726	
	Кирова ул, 1в, (Электрокотельная № 12)		0,083502	
394	Кирова ул, 1б, ( Жилой дом ), Жилой дом Кирова, 1Б	Кирова ул, 1в, ( Электрокотельная № 12 )	0,042043	
395	Кирова ул, 1в, ( Жилой дом ), Жилой дом Кирова, 1В	Кирова ул, 1в, ( Электрокотельная № 12 )	0,041459	
	М.Расковой ул, 14Б, (БМК котельная № 5)		0,399634	
396	М.Расковой ул, 13, ( Частный дом ), частный дом Расковой,13 ОБЩИЙ	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,020224	
397	М.Расковой ул, 16, ( Жилой дом ), Жилой дом Расковой,16	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,019427	
398	М.Расковой ул, 17, ( Жилой дом ), Жилой дом Расковой,17	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,076083	
399	М.Расковой ул, 18, ( Жилой дом ), Жилой дом Расковой,18	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,089748	
400	М.Расковой ул, 19, ( Жилой дом ), Жилой дом Расковой,19	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,084889	
401	М.Расковой ул, 21, ( Жилой дом ), Жилой дом Расковой,21	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,078175	
402	М.Расковой ул, 7, ( Частный дом ), частный дом Расковой,7-1 (Чугунова Ольга Анатольевна)	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,012215	
403	М.Расковой ул, 8, ( Проходная(Лит Р) ), Проходная ул. Расковой, д.8	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,005569	

404	М.Расковой ул, 8, ( ул. Расковой,8 ), частный дом Расковой,8 (Швецова Н.С)	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,005025	
405	М.Расковой ул, 9, ( Частный дом ), частный дом Расковой,9-1 (Никулина Людмила Николаевна) ОБЩИЙ	М.Расковой ул, 14Б, ( БМК котельная № 5)	0,008279	
	Магистральная ул, 13, корп. 1, ( БМК котельна	ая № 10 )	1,014024	
406	50 лет Октября ул, 10, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 10	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,050564	
407	50 лет Октября ул, 10а, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 10а	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,016525	
408	50 лет Октября ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 12	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,015553	
409	50 лет Октября ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 2	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,008806	
410	50 лет Октября ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 4	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,006543	
411	50 лет Октября ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 6	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,005154	
412	50 лет Октября ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 7	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,04914	
413	50 лет Октября ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 8	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,069499	
414	50 лет Октября ул, 8, ( Жилой дом ), Квартира № 10	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,005141	
415	50 лет Октября ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом 50 лет Октября, 9	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,045011	
416	Магистральная ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 11	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,074161	
417	Магистральная ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 12	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,010523	
418	Магистральная ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 14	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,022767	
419	Магистральная ул, 18, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 18	Магистральная ул, 13, корп. 1, ( БМК котельная № 10 )	0,098293	
420	Магистральная ул, 21, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 21	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,009092	
421	Магистральная ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 22	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,040099	
422	Магистральная ул, 27, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 27	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,007741	
423	Магистральная ул, 33, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 33	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,02354	
424	Магистральная ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 4	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,098212	

425	Магистральная ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 6	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,108686	
426	Магистральная ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 7	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,00901	
427	Магистральная ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 8	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,084983	
428	Магистральная ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Магистральная, 9	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,020569	
429	Юбилейная ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 1	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,006727	
430	Юбилейная ул, 10, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 10	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,026526	
431	Юбилейная ул, 17, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 17	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,005589	
432	Юбилейная ул, 5, ( Жилой жом ), Жилой дом Юбилейная, 5	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,007047	
433	Юбилейная ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 7	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,007729	
434	Юбилейная ул, 8, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 8	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,011109	
435	Юбилейная ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Юбилейная, 9	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,010182	
436	мкр. Красный Октябрь, ( Детский сад №8), детский сад №8*, г. Киржач, ул. Магистральная д.13	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,035913	
437	мкр. Красный Октябрь, ( Детский сад №8), детский сад №8, г. Киржач, ул. Магистральная д.13	Магистральная ул, 13, корп. 1, (БМК котельная № 10)	0,02359	
	Метленкова ул, 16, (БМК котельная № 11)		0,6405	
438	40 лет Победы ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,126357	
439	Метленкова ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Метленкова 1	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,097229	
440	Метленкова ул, 1а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Метленкова 1A	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,076498	
441	Метленкова ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Метленкова 4	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,06486	
442	Полевая ул, 10а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Полевая, 10А	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,097964	
443	Полевая ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Полевая, 2	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,108928	
444	Полевая ул, 2, ( Жилой дом ), Прдовольственный магазин, мкр. Красный Октябрь, ул. Полевая, д. 2	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,015703	
445	Полевая ул, 2а, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Полевая, 2А	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,044361	
446	Полевая ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом(Кр. Окт.) Полевая, 4	Метленкова ул, 16, ( БМК котельная № 11)	0,0086	
	Метленкова ул, 2, ( Котельная № 19 )		0,284564	0,073992

447	Метленкова ул, 16-м, ( Жилой дом ), Жилой дом Метленкова 16-м	Метленкова ул, 2, ( Котельная № 19)	0,084293	0,018678
448	Метленкова ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Метленкова 2	Метленкова ул, 2, ( Котельная № 19)	0,194575	0,054595
449	Метленкова ул, 2, ( Жилой дом ), Магазин	Метленкова ул, 2, ( Котельная № 19)	0,005696	0,000719
	Мичурина ул, 33/2, ( Котельная № 17 )		0,379888	0,103446
450	Мичурина ул, 33, ( Жилой дом ), Жилой дом Мичурина 33	Мичурина ул, 33/2, ( Котельная № 17)	0,209352	0,06178
451	Мичурина ул, 33/1, ( Жилой дом ), Жилой дом Мичурина 33/1	Мичурина ул, 33/2, ( Котельная № 17 )	0,170536	0,041666
	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7 )		0,484374	
452	Большая Московская ул, 1а, ( Жилой дом ), Жилой дом Б.Московская,1а	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,063757	
453	Большая Московская ул, 2а, ( Жилой дом ), Жилой дом Б.Московская,2а	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,076679	
454	Привокзальная ул, $1$ , ( Жилой дом ), Жилой дом Привокзальная, $1$	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,02927	
455	Привокзальная ул, $10$ , ( Жилой дом ), Жилой дом Привокзальная, $10$	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,073615	
456	Привокзальная ул, 11, ( Жилой дом + неж.пом.№ 11 (Украинцев В.И.) ), неж.пом. № 11, ул. Привокзальная, д.11	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,003831	
457	Привокзальная ул, 11, ( Жилой дом + неж.пом.№ 11 (Украинцев В.И.)), Жилой дом Привокзальная,11	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,060334	
458	Привокзальная ул, 1А, ( Жилой дом ), Жилой дом Привокзальная,1А	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,047068	
459	Привокзальная ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Привокзальная,3	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7 )	0,063122	
460	Привокзальная ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Привокзальная,9	Привокзальная ул, 4Б, ( БМК котельная № 7)	0,066698	
	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )		2,672101	
461	Октябрьская ул, 3, ( Детский сад ), Детский сад № 5	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,10984	
462	Пролетарская ул, 17, ( Частный дом ), Частный дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,010064	
463	Пугачева ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,219507	
464	Пугачева ул, 6, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,458274	
465	Свобода ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,064078	
466	Свобода ул, 16, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,049285	
467	Свобода ул, 18, ( Жилой дом + магазин ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,415571	
468	Свобода ул, 18, ( Жилой дом + магазин ), Магазин	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,065144	
469	Свобода ул, 2а, ( Магазин ), Магазин	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,001991	
470	Свобода ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,229832	

471	Свобода ул, 5, ( Жилой дом ), Квартира 20 и 21	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,007314	
472	Серегина ул, 24, ( ДОСААФ + ГАРАЖ ), ДОСААФ	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,164649	
473	Серегина ул, 24, ( ДОСААФ + ГАРАЖ ), гараж	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,053537	
474	Чехова ул, 10а, ( Средняя школа №3 ), Средняя школа № 3	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,476182	
475	Чехова ул, 10a, ( Средняя школа №3 ), Средняя школа № 3	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,074922	
476	Чехова ул, 10а, ( Средняя школа №3), Средняя школа №3 пристройка	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,001181	
477	Чехова ул, 12, ( Жилой дом ), Жилой дом	Свобода ул, 2Б, ( БМК котельная № 15 )	0,27073	
	Северная ул, 5, ( Котельная №14 )		0,175148	
478	Северная ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом, Северная ул, 1	Северная ул, 5, ( Котельная №14)	0,017465	
479	Северная ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом, Северная ул, 5	Северная ул, 5, ( Котельная №14)	0,086377	
480	Северная ул, 5, ( Жилой дом ), Пожарное депо	Северная ул, 5, ( Котельная №14)	0,071306	
	Советская ул, 51, ( Котельная №1)		6,896667	
481	Гагарина ул, 15А, ( Магазин ), Магазин (мансарда), ул.Гагарина, д.15А	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,007842	
482	Гагарина ул, 15А, ( Магазин ), Магазин (подвал), ул.Гагарина, д.15А	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,002966	
483	Гагарина ул, 15А, ( Магазин ), Магазин, ул.Гагарина, д.15А	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,006523	
484	Гагарина ул, 19, ( Частный дом ), частный дом Гагарина,19-1(Шиголева Валентина Николаевна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,006804	
485	Гагарина ул, 22, ( Дом культуры ), Дом культуры, ул. Гагарина, д. 22	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,117425	
486	Гагарина ул, 23, ( Гостиница Шерна ), Помещение ИП Кузнецов В.В.	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,018038	
487	Гагарина ул, 23, ( Гостиница Шерна ), Помещение банка, ул. Гагарина, д. 23	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,041762	
488	Гагарина ул, 23, ( Гостиница Шерна ), Гостиница Шерна, ул. Гагарина,23	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,167793	
489	Гагарина ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом Гагарина,24	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,108265	
490	Гагарина ул, 24, ( Жилой дом ), Магазин, ул. Гагарина,24	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,06738	
491	Гагарина ул, 24, ( Жилой дом ), Квартира № 29	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,00314	
492	Гагарина ул, 25, ( Средняя школа №2 ), средняя школа* №2, ул. Гагарина, д.25	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,152177	
493	Гагарина ул, 25, ( Средняя школа №2), средняя школа №2 спортзал, ул. Гагарина, д.25	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,131097	
494	Гагарина ул, 26, ( Досуговый центр+централизованная бухгалтерия ), централиз.бухгалтерия, ул.Гагарина, д.26	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,014154	
495	Гагарина ул, 26, ( Досуговый центр+централизованная бухгалтерия ), Досуговый центр, ул. Гагарина, д.26	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,00928	

496	Гагарина ул, 28, ( Сиднева О.Н. ), Магазин "Аленушка" ул. Гагарина, 28	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,004286	
497	Гагарина ул, 28а, ( Склад-магазин (Шаваддинов) ), Склад-магазин, ул.Гагарина, д. 28 А	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,009382	
498	Гагарина ул, 28а, ( Типография ), (В 1) дом Мараева (пристройка)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,002302	
499	Гагарина ул, 28а, ( Типография ), (В) дом Мараева	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,026607	
500	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин (Денисов М.Н.)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003483	
501	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин "Криста" (Рыбаков)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,010746	
502	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин "Меркурий"(Комис)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,01434	
503	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин Карат, ул.Гагарина, д.29	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,011253	
504	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин торг.ряды(Контакт), ул.Гагарина, д.29	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,011518	
505	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Магазин (Колос)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,006935	
506	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), ООО "Социальная аптека", ул. Гагарина, д. 29	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005749	
507	Гагарина ул, 29, ( Магазины ), Подвал, (Комис)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003223	
508	Гагарина ул, 31, ( Рыбаков В.Ю. ), Магазины ул. Гагарина, д.31	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,060812	
509	Гагарина ул, 32, ( Детский сад №5 ), детский сад №5, ул. Гагарина, д.32	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,076681	
510	Гагарина ул, 32, корп. 2, ( Лавка Карабанова ), Трапеза, ул. Гагарина, д.32	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003121	
511	Гагарина ул, 33, ( Жилой дом+ 2 юрика ), Жилой дом Гагарина,33	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,033772	
512	Гагарина ул, 34, (Типография), Административное здание, ул. Гагарина, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,020115	
513	Гагарина ул, 34, ( Типография ), Гараж (бокс 1) ул. ул. Гагарина, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,00266	
514	Гагарина ул, 34, ( Типография ), Гараж (бокс 4) ул. Гагарина, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,001834	
515	Гагарина ул, 34, ( Типография ), Гаражи(бокс 2), ул.Гагарина, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,001833	
516	Гагарина ул, 34, ( Типография ), гаражи ( Соц.обслуж.), ул. Гагарина, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,001774	
517	Гагарина ул, 36, (Типография), Производственные цеха ул. Гагарина, д.36	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,025466	
518	Гагарина ул, 36, (Типография), Административное помещение ул. Гагарина, д.36	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,031291	
519	Гагарина ул, 37, ( Центр нар. Культуры ), Художеств.салон, ул. Гагарина, д.37	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,024966	
520	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм.помещ. (нотариус), ул.Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,011877	
521	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм.помещ. (архив), ул. Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,012857	
522	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм.помещ. (библиотека), ул.Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,01858	

523	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм. помещ. (ДАООБ), ул. Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,024402	
524	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм.помещ.(МФЦ), ул.Гагарина д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,013269	
525	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм. помещ. (ЗАГС), ул. Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,017542	
526	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм.помещ. (Кр.Знамя), ул.Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,014171	
527	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм. помещ. (КУМИ), ул.Гагарина, д.8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,014092	
528	Гагарина ул, 8, ( Дом быта ), адм. помещ. (Владимирстат), ул. Гагарина, д. 8	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,002	
529	Ленинградская ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Ленинградская,1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,192934	
530	Ленинградская ул, 1, ( Жилой дом ), Магазин ателье, ул.Ленинградская,1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008316	
531	Ленинградская ул, 1, ( Жилой дом ), Магазин, ул. Ленинградская, д.1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,00511	
532	Ленинградская ул, 1, ( Жилой дом ), Стоматологический кабинет, ул. Ленинградская,1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,00266	
533	Ленинградская ул, 16, ( Частный дом ), Частный дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,017985	
534	Ленинградская ул, 19, ( Гараж ), Гараж, ул.Ленинградская, д.19	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008862	
535	Ленинградская ул, 20, ( Частный дом ), Частный дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008084	
536	Ленинградская ул, 26, ( Частный дом ), Частный дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008653	
537	Ленинградская ул, 28, ( Частный дом ), Частный дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,011058	
538	Ленинградская ул, 32, ( Админ.помещение+Милиция общ.безопастности), Милиция общ.безопастности, ул. Ленинградская, д.32	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,022609	
539	Ленинградская ул, 34, (Военный комиссариат), Админ.помещение, ул.Ленинградская, д.34	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,052138	
540	Ленинградская ул, 51, ( начальная школа №1), начальная школа №1, ул.Ленинградская, д.51	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,095865	
541	Ленинградская ул, 53, ( средняя школа №1), средняя школа №1, ул.Ленинградская, д.53	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,254747	
542	Ленинградская ул, 55, ( Коррекционная школа ), швейная мастрская, ул.Ленинградская, д.55	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,012514	
543	Ленинградская ул, 55, ( Коррекционная школа), спец.(кор.) школа-инт. VIII вида, ул. Ленинградская, д. 55	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,109157	
544	Ленинградская ул, 55, ( Коррекционная школа ), спотивно-бытовой комплекс, ул.Ленинградская, д.55	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,079342	
545	Ленинградская ул, 92, ( Учебный корпус №1,№2), Учебный корпус №1, ул.Ленинградская, д.92	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,087895	
546	Ленинградская ул, 92, ( Учебный корпус №1,№2 ), Учебный корпус №2, ул. Ленинградская, д.92	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,046829	
547	Ленинградская ул, 92, ( Учебный корпус №1,№2 ), Учебный корпус №1 , ул.Ленинградская, д.92	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,05879	

548	Морозовская ул, 22, ( Жилой дом ), Жилой дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,072733	
549	Морозовская ул, 27, ( Жилой дом ), Жилой дом	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,032425	
550	Морозовская ул, 89, ( детский сад №8 ), детский сад №8, ул.Морозовская, д.89	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,098509	
551	Морозовская ул, 91, (Здание прокуратуры+гараж), Гараж, ул. Морозовская, д.91	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008257	
552	Морозовская ул, 91, (Здание прокуратуры+гараж), Здание прокуратуры, ул. Морозовская, д.91	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,034746	
553	Морозовская ул, 93, ( детский сад №37), детский сад №37, ул. Морозовская, д. 93	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,092571	
554	Некрасовская ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом Некрасовская,11-1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,002066	
555	Некрасовская ул, 18, ( Административное здание+гараж ), Гараж, ул. Некрасовская, д.18	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,010778	
556	Некрасовская ул, 18, ( Административное здание+гараж ), Административное здание, ул. Некрасовская, д.18	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,086209	
557	Некрасовская ул, 26, ( детский сад №6 ), детский сад №6, ул. Некрасовская, д.26	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,022734	
558	Пугачева ул, 2, Жилой дом, Пугачева,2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,462135	
559	Пугачева ул, 2, ПАО Сбербанк ул. Пугачева,2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,021541	
560	Пугачева ул, 2, Аршинов (помещение), ул. Пугачева,2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,02509	
561	Пугачева ул, 2, ООО "Социальная аптека" (кв. 17), ул. Пугачева,2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005928	
562	Пугачева ул, 2, Магазин промышленные товары (кв.2), ул. Пугачева, д. 2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003216	
563	Пугачева ул, 2, Магазин промышленные товары (кв.1), ул. Пугачева, д. 2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,004493	
564	Пугачева ул, 26, ( Админ. здание ), Админ. здание, ул. Пугачева, д. 2 Б	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,010474	
565	Серегина ул, 10, Школа искусств, ул.Серегина, д.10	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,147618	
566	Серегина ул, 10, Административное помещ., ул.Серегина, д.10	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,044678	
567	Серегина ул, 10, Районная библиотека, ул. Серегина,, д.10	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,02948	
568	Серегина ул, 10а, ул.Серегина, д.10а	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,004262	
569	Серегина ул, 11, ( Жилой дом ), Нотариус Киржачского нотариального округа, ул. Серегина,11	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008826	
570	Серегина ул, 11, ( Жилой дом ), Магазин, ул. Серегина,11	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,011902	
571	Серегина ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом Серегина,11	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,159668	
572	Серегина ул, 11, ( Жилой дом ), Административное помещение, ул. Серегина,11	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003654	
573	Серегина ул, 12, (Здание Киржачского районого Суда), Здание Киржачского районого Суда, ул. Серегина, д.12	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,099479	

574	Серегина ул, 14, ( магазин (АО Тандер) ), магазин (АО Тандер), ул. Серегина, д.14	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,033578	
575	Серегина ул, 16, (Городской туалет), Городской туалет, ул. Серегина, д. 16-т	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,013359	
576	Серегина ул, 16, ( Магазин ), Магазин	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,154848	
577	Серегина ул, 16а, (РОВД), Гаражи, ул. Серегина, д.16а	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,039566	
578	Серегина ул, 16а, ( РОВД ), ИВС, ул. Серегина, д.16а	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,026075	
579	Серегина ул, 16а, (РОВД), Адм.здание РОВД, ул. Серегина, д.16а	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,092282	
580	Серегина ул, 3, ( начальная школа №2), начальная школа №2, ул.Серегина, д.3	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,067586	
581	Серегина ул, 7, ( Хозяйственно-транспортное управление администрации ), Гаражи, ул. Серегина, д.7	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005765	
582	Серегина ул, 7, ( Хозяйственно-транспортное управление администрации ), гараж отдела культуры, ул. Серегина, д.7	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005765	
583	Серегина ул, 7, ( Хозяйственно-транспортное управление администрации ), Администр.здание, ул. Серегина, д.7	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,146804	
584	Советская ул, 1, ( отдел социальной защиты ), отдел социальной защиты, ул.Советская, д.1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,025297	
585	Советская ул, 1, ( отдел социальной защиты ), администр.помещ. ул.Советская, д.1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,001837	
586	Советская ул, 10а, ( частный дом ), частный дом Советская,10 (Григорьева Ксения Кондратьевна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,008047	
587	Советская ул, 12, ( Мастерская+торговые помещения ), Мастерская, ул. Советская, д. 12	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,004178	
588	Советская ул, 12, ( Мастерская+торговые помещения ), мастерская, ул. Советская, 12	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003698	
589	Советская ул, 1г, ( Жилой дом ), Жилой дом Советская 1-г	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,002273	
590	Советская ул, 2а, ( Адм.здание ), адм.помещ. ул.Советская, д.2а (Общая)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,061538	
591	Советская ул, 3, ( Админ.здание ), Админ. здание, ул. Советская, д.3	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,032257	
592	Советская ул, 32, ( частный дом ), частный дом Советская,32-1 (Синюгин Григорий Иванович)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005549	
593	Советская ул, 33, ( Жилой дом ), Жилой дом Советская,33	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,061427	
594	Советская ул, 6, ( частным дом ), частный дом Советская,6 (Сульжинская Зинаида Алексеевна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,010385	
595	Советская ул, 64, ( частный дом ), частный дом Советская,64-1(Сибиркина Светлана Николаевна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,003402	
596	Советская ул, 8, ( частный дом ), частный дом Советская,8 (Васина Лидия Николаевна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,005094	
597	Советская ул, 82, ( частный дом ), частный дом Советская,82-2(Перфильева Татьяна Рудолфовна)	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,006275	
598	Чехова ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Чехова,1	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,384979	

599	Чехова ул, 2, ( Жилой дом ), Жилой дом Чехова,2	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,502428	
600	Чехова ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Чехова,3	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,380179	
601	Чехова ул, 4, ( Жилой дом ), Жилой дом Чехова,4	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,502572	
602	Чехова ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Чехова,5	Советская ул, 51, ( Котельная №1)	0,345019	
	Томаровича ул, 5А, ( БМК котельная № 16 )		0,724759	
603	Томаровича ул, 1, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 1	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,083113	
604	Томаровича ул, 26, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 26	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,015056	
605	Томаровича ул, 28, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 28	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,019099	
606	Томаровича ул, 3, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 3	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,095912	
607	Томаровича ул, 30, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 30	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,065327	
608	Томаровича ул, 5, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 5	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,112653	
609	Томаровича ул, 7, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 7	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,171905	
610	Томаровича ул, 9, ( Жилой дом ), Жилой дом Томаровича 9	Томаровича ул, 5A, ( БМК котельная № 16)	0,161694	
	Шелковиков ул, 11А, (БМК котельная № 6)		0,271907	
611	Шелковиков ул, 11, ( Жилой дом ), Жилой дом Шелковиков, 11	Шелковиков ул, 11A, ( БМК котельная № 6)	0,074863	
612	Шелковиков ул, 13, ( Жилой дом ), Жилой дом Шелковиков, 13	Шелковиков ул, 11A, ( БМК котельная № 6)	0,066724	
613	Шелковиков ул, 14, ( Жилой дом ), Жилой дом Шелковиков, 14	Шелковиков ул, 11A, ( БМК котельная № 6)	0,08608	
614	Шелковиков ул, 15, ( Жилой дом ), Жилой дом Шелковиков,15	Шелковиков ул, 11 A, ( БМК котельная № 6)	0,04424	
	Юбилейная ул, 20/3, (Котельная №3)		0,645691	
615	Павловского ул, 22, ( Частный дом ), Частный дом Павловского,22-3 (Ларионова Людмила Михайловна)	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,004303	
616	Павловского ул, 24, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,24	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,024694	
617	Павловского ул, 26, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,26	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,089118	
618	Павловского ул, 28, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,28	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,080481	
619	Павловского ул, 32, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,32	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,079989	
620	Павловского ул, 34, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,34	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,178294	
621	Павловского ул, 36, ( Жилой дом ), Жилой дом Павловского,36	Юбилейная ул, 20/3, ( Котельная №3)	0,188812	
	Итого		46,858032	4,260316

При необходимости предусмотреть возможность перевода жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии.

# Сведения о планируемом полезном отпуске тепловой энергии на 2025-2030 год

Котельная	ресурс	ПО на 2025 год
	отопление Гкал	10 665,497
	гвс Гкал	0,000
Котельная№1	технологические нужды	0,000
Советская, д.51	всего теплоэнергия Гкал	10 665,497
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	21 438,089
	гвс Гкал	0,000
	технологические	0.000
Котельная №2	нужды	0,000
Дзержинского д.4/3	всего теплоэнергия Гкал	21 438,089
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	1 393,038
	гвс Гкал	0,000
Котельная №3	технологические нужды	0,000
Юбилейная д.20,стр.3	всего теплоэнергия Гкал	1 393,038
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	4 532,046
	гвс Гкал	172,474
Котельная №4	технологические нужды	0,000
Больничный проезд, д.11А,стр.13	всего теплоэнергия Гкал	4 704,520
	всего горячая вода куб.м	0,0000
	отопление Гкал	735,420
	гвс Гкал	0,000
	технологические	,
Котельная №5	нужды	0,000
М.Расковой д.14Б	всего теплоэнергия Гкал	735,420
	всего горячая вода куб.м	0,000
Котельная №6	отопление Гкал	624,659
котельная л∘о		

	технологические	0,000
	нужды	0,000
	всего	CA 1 (70)
	теплоэнергия	624,659
	Гкал	
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	1 102,540
	гвс Гкал	0,000
	технологические	,
TC 30 7	нужды	0,000
Котельная №7 Привокзальная д.4Б	всего	
привокзальная д.то	теплоэнергия	1 102,540
	Гкал	
	всего горячая	0.000
	вода куб.м	,
	отопление Гкал	3 234,222
	гвс Гкал	0,000
	технологические	0,000
Котельная №8	нужды	3,000
Заводская д.6А	всего	2 224 222
	теплоэнергия Гкал	3 234,222
	всего горячая	
	вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	19 300,860
	гвс Гкал	7 670,421
	технологические	·
Квартальная	нужды	0,000
котельная №9	всего	26 971,281
1- ый проезд д.7	теплоэнергия	20 7/1,201
	Гкал	
	всего горячая вода куб.м	118 911,389
	отопление Гкал	1 896,195
	гвс Гкал	0,000
	технологические	,
Котельная №10	нужды	0,000
Магистральная	всего	
д.13/1	теплоэнергия	1 896,195
	Гкал	
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	1 121,359
	гвс Гкал	0,000
	технологические	,
Котельная №11	нужды	0,000
Метленкова д.16	всего	
	теплоэнергия	1 121,359
	Гкал	
	всего горячая вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	170,697
Котельная №12	гвс Гкал	0,000
Кирова д.1б	технологические	,
	нужды	0,000

I	1	1
	всего	170,697
	теплоэнергия Гкал	170,037
	всего горячая	
	вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	9 042,145
	гвс Гкал	0,000
	технологические	,
Котельная №13	нужды	0,000
1	всего	
Калинина д.61	теплоэнергия	9 042,145
	Гкал	
	всего горячая	0,000
	вода куб.м	,
	отопление Гкал	175,840
	гвс Гкал	0,000
	технологические	0,000
Котельная № 14	нужды	,
ул.Северная 5	всего теплоэнергия	175,840
	Гкал	173,040
	всего горячая	0.000
	вода куб.м	0,000
	отопление Гкал	5 362,556
	гвс Гкал	0,00
	технологические	, and the second
Котельная № 15	нужды	0,00
ул. Свободы д.2Б	всего	
	теплоэнергия	5 362,556
	Гкал	
	всего горячая	0,00
	вода куб.м	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	отопление Гкал	1 782,130
	гвс Гкал	0,00
	технологические	,
Котельная № 16	нужды	0,00
ул. Томаровича д.5А	всего	1 782,130
	теплоэнергия	1 /02,130
	Гкал	
	всего горячая	0,00
	вода куб.м	572,135
	отопление Гкал	3129100
	гвс Гкал	373,292
	технологические	0,00
Котельная № 17	нужды	0,00
ул. Мичурина д.33/2	всего	0.45 405
	теплоэнергия	945,427
	Гкал всего горячая	
	вода куб.м	5 530,245
	отопление Гкал	228,210
Котельная № 18	гвс Гкал	149,290
ул. Десантников	технологические	~ · · · · · · · · ·
д.13/2	нужды	
	всего	377,500
•		20

	теплоэнергия	
	Гкал	
	всего горячая вода куб.м	2 211,701
	отопление Гкал	385,857
	гвс Гкал	246,076
Котельная № 19	технологические нужды	
ул. Метленкова д.2	всего теплоэнергия Гкал	631,933
	всего горячая вода куб.м	3 937,215
	отопление Гкал	83 763,494
	гвс Гкал	8 611,553
Итого по	технологические нужды	0,000
ООО «Владимиртеплогаз»	всего теплоэнергия Гкал	92 375,047
	всего горячая вода куб.м	130 590,550
	отопление Гкал	
	гвс Гкал	
ооо иц	технологические нужды	
«Теплосфера»	всего теплоэнергия Гкал	
	всего горячая вода куб.м	

#### РАЗДЕЛ 4.

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Основной проблемой организации качественного и надежного теплоснабжении является износ тепловых сетей.

Проектом схемы теплоснабжения предусматривается вариант развития системы теплоснабжения города Киржач:

- проводить замену изношенных участков тепловых сетей, исчерпавших свой эксплуатационный ресурс.

Перевод потребителей на индивидуальное отопление:

- квартир домов № 22, 27 ул. Морозовская, г. Киржач;
- квартир дома № 18, ул. М.Расковой, г.Киржач;
- квартиры в жилом доме № 11 ул. Некрасовская г. Киржач
- жилых домов № 16, 20,26,28 ул. Ленинградская, г. Киржач.
- жилых домов № 6,8,10А,32,64,82 ул.Советская, г.Киржач.
- жилого дома № 12 ул. Гайдара, г. Киржач.

- вывод из эксплуатации убыточной электрической котельной № 12 по адресу:
- г. Киржач ул. Кирова. Предлагается два варианта вывода котельной из эксплуатации:
- 1. Модернизация электрической котельной переводна газ (установка модуля);
- 2.Перевод жителей на индивидуальное отопление двух двухэтажных МКД (г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Кирова, д. 16 и д. 1в), находящих на значительном удалении от источников теплоснабжения.

Целью является улучшение обеспечения нормального температурного режима в жилых помещениях.

# РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (НЛП) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.

No	Наименование мероприятия	Стоимость тыс. руб. без НДС
1.	Техническое перевооружение котельной №1 расположенной по адресу: г. Киржач, ул. Советская д. 51. (Замена оборудования котельной). Срок реализации 2023-2026 год.	17206,00 (2023год) 32794,00 (2024 год) 11914,65 (2025 год) 9271,79 (2026год)
2.	Техническое перевооружение котельной №10 г. Киржач, ул. Магистральная, д. 13/1; модульной котельной (№13) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина, д.61; оборудование котельной (№ 14) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Северная, д. 5. Срок реализации 2027 год.	500,00 (2024 год) 9875,13 (2027год)
3.	Замена теплообменного оборудования на котельной № 13 расположенной по адресу:г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина д.61	8070,32 (2035-2036г.г.)
	ВСЕГО:	89631,89

№ п/п	Котельные, отапливающие социально значимые объекты и население	Собственник	Меропр	иятия по оптимизации
1	ООО «Владимиртеплогаз» Модульная котельная №10,ул. Магистральная д.13/1	Администрация города Киржач	Техническое перевооружение	Техническое перевооружение котельной № 10
2	ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича , д.5А	Администрация города Киржач	Запущена в эксплуатацию в 2024 году	
3	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 17, ул. Мичурина д.33/2	ООО «Строймашпроект»	Проведена реконструкция в 2025	Капитальный ремонт оборудования котельной
4	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 18, ул. Денисенко д.13/2	ООО «Строймашпроект»	Проведена реконструкция в 2025	Капитальный ремонт оборудования котельной
5	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 19, ул. Метленкова д.2	ООО «Строймашпроект»	Проведена реконструкция в 2025	Капитальный ремонт оборудования котельной
6	ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная № 9, 1-й проезд, д.7	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
7	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 11 ул. Метленкова, д. 16/1	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
8	ООО «Владимиртеплогаз» Электрокотельная № 12 ул. Кирова 1б	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
9	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская, д. 51	Администрация города Киржач	Техническое перевооружение	Техническое перевооружение котельной № 1
10	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11а стр.13	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
11	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 14б	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
12	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11а	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	

13	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 4б	ООО «Владимиртеплогаз»	Без изменений	
14	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а	Администрация города Киржач	Без изменений	
15	ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Калинина, д. 61	Администрация города Киржач	Без изменений	Техническое перевооружение котельной № 13
16	ООО «Владимиртеплогаз» Котельная №14, ул.Северная, д. 5	Администрация города Киржач	Без изменений	Техническое перевооружение котельной № 14
17	ООО «Владимиртеплогаз» БМК №15, ул.Свободы, д. 2Б	Администрация города Киржач	Без изменений	
18	ООО «ИЦ Теплосфера», блочно-мобдульная котельная ул. Лесная м-н Красный Октябрь	ООО «ИЦ Теплосфера»	Без изменений	Исключен жилой фонд
19	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3	Администрация города Киржач	Без изменений	
20	OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3	Администрация города Киржач	Без изменений	

#### РАЗДЕЛ 6.

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

В городе Киржач на первоначальном этапе, до 2026 года предлагается сохранение существующей системы централизованного теплоснабжения.

Но для сокращения потерь в тепловых сетях и уменьшения использования малоэффективных удаленных тепловых сетей необходимо:

Перевести на индивидуальное отопление частные жилой дом №6,8,10A,32,6482 по ул. Советская от котельной №1 в 2025-2026 гг..

Перевести на индивидуальное отопление частные жилые дома № 12 по ул.Гайдара от котельной №2 в 2025-2026 гг.

Перевести на индивидуальное отопление частные жилые дома № 16,20,26,28 по ул. Лениградская от котельной №1 в 2025-2026 гг.

Перевести на индивидуальное теплоснабжение к отопительному периоду 2025-2026 года многоквартирные дома по ул. Морозовская: дом 22, дом 27; жилые дома № 11, по ул. Некрасовская г.Киржач от котельной № 1, жилой дом № 18 по ул. М.Расковой д.18 от котельной № 5 в 2025-2026 гг.

Провести модернизацию убыточной электрической котельной № 12 по адресу: г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Кирова, д.16 перевевод котельной на газ или перевод жителей на индивидуальное отопление.

## 6.1. Резервирование систем теплоснабжения.

Нормативная надежность тепловых сетей в соответствии с СНиП 41-02-2003 составляет Р<sub>ТС</sub>=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 ремонтопригодность, заключающимся В приспособленности системы предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей путем проведения технического обслуживания и ремонтов. Основным показателем ремонтопригодности системы теплоснабжения является время восстановления ее отказавшего элемента. При малых диаметрах трубопроводов 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 °C) при выходе одного котла из строя. Так же на источнике предусматривается обработка подпиточной воды для снижения коррозийной активности теплоносителя и увеличения срока службы оборудования и трубопроводов.

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

Резервирование систем теплоснабжения ни одним из вариантов не предусматривается.

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

Схема теплоснабжения на территории города Киржач – закрытая.

## РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

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

No	Наименование	Вид	Ед. изм.	Первая	Расчетный
п/п		топлива		очередь 2024 г.	срок 2030 г.
	1.«Владимиртеплогаз» мо	дульная ко	тельная № 10	ул. Магистралы	ная, д. 13/1
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	63,46	63,46
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			63,46	63,46
		Годовой р	асход топлива	ļ	
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	324,434	324,434
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			324,434	324,434
	2. «Владимиртеплогаз» БМ	IK № 16 ул	. Томаровича	, д.5А	
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	40,12	58,09
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			40,12	58,09
		Годовой р	асход топлива	ļ	
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	88,595	297,00
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			88,595	297,00
	3. «Владимиртепл	тогаз» Коте	льная № 17, у	л. Мичурина д.33	3/2
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	20,22	12,67

	учной фонт	ный газ			
	жилой фонд	ныи газ		20.22	10.67
2	Итого			20,22	12,67
			сход топлива		11100
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	44,667	111,00
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			44,667	111,0
	4. «Владимиртепло	газ» Котелы	ная № 18, ул.	Десантникова д.	13/2
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	14,22	8,85
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			14,22	8,85
		Годовой ра	сход топлива	,	,
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	31,401	77,500
-	жилой фонд	ный газ	1 21¢,e	51,151	,
2	Итого	IIDIN 143		31,401	77,500
	5. «Владимиртеп	итоком Кото	u voa No 10 v		
1			<u>м</u> 3/ч	<u>л. метленкова д.</u> 18,05	
1	-общественные здания и	Природ-	М3/Ч	18,03	12,21
	жилой фонд	ный газ		10.05	10.01
2	Итого			18,05	12,21
		· •	сход топлива		
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	39,852	107,000
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			39,852	107,000
	6. «Владимиртеплога	аз» Кварталь	ная котельна	ая № 9, 1- й проез	
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	591,08	591,08
	жилой фонд	ный газ		,	,
2	Итого			591,08	591,08
	121010	Головой па	сход топлива		1 231,00
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	5177,89	5177,89
1	жилой фонд	ный газ	I BIC.M3	3177,07	3177,07
2	Итого	ный газ		5177,89	5177.90
		T. D. (1	TC DC 11 B		5177,89
	1			<u> 17.202</u>	47.202
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	47,303	47,303
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			47,303	47,303
		Годовой ра	сход топлива		
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	241,817	241,817
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			241,817	241,817
_					
	8. ООО «Владимир	теплогаз» ко	тельная № 1	l ул. Советская, д	ı. 51
1			<b>тельная №</b> 1		
	-общественные здания и	Природ-		l ул. Советская, д	388,746
1	-общественные здания и жилой фонд			1 ул. Советская, д 388,746	388,746
	-общественные здания и	Природ- ный газ	м3/ч	l ул. Советская, д	
1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого	Природ- ный газ Годовой ра	м3/ч	1 ул. Советская, д 388,746 388,746	388,746 388,746
1	-общественные здания и жилой фонд Итого -общественные здания и	Природ- ный газ Годовой ра Природ-	м3/ч	1 ул. Советская, д 388,746	388,746
1 2 1	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд	Природ- ный газ Годовой ра	м3/ч	<b>1 ул. Советская,</b> д 388,746 388,746 1987,270	388,746 388,746 1987,270
1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого	Природ- ный газ Годовой ра Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3	388,746 388,746 388,746 1987,270	388,746 388,746 1987,270 1987,270
1 2 1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте	Природ- ный газ Годовой ра Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3	1 ул. Советская, д 388,746 388,746 1987,270 1987,270 1. Дзержинского,	388,746 388,746 1987,270 1987,270 д. 4/3
1 2 1	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте -общественные здания и	Природ- ный газ Годовой ра Природ- ный газ плогаз» коте	м3/ч сход топлива Тыс.м3	388,746 388,746 388,746 1987,270	388,746 388,746 1987,270 1987,270
1 2 1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте -общественные здания и жилой фонд	Природ- ный газ Годовой ра Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3	1 ул. Советская, д         388,746         388,746         1987,270         1987,270         1. Дзержинского,         732,805	388,746 388,746 1987,270 1987,270 д. 4/3 732,805
1 2 1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте -общественные здания и	Природ- ный газ  Годовой ра Природ- ный газ  плогаз» коте Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3 сльная № 2 ул	1 ул. Советская, д 388,746 388,746 1987,270 1987,270 1. Дзержинского,	388,746 388,746 1987,270 1987,270 д. 4/3
1 2 1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте -общественные здания и жилой фонд	Природ- ный газ  Годовой ра Природ- ный газ  плогаз» коте Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3	1 ул. Советская, д         388,746         388,746         1987,270         1987,270         1. Дзержинского,         732,805	388,746 388,746 1987,270 1987,270 д. 4/3 732,805
1 2 1 2	-общественные здания и жилой фонд Итого  -общественные здания и жилой фонд Итого  9.000 «Владимирте -общественные здания и жилой фонд	Природ- ный газ  Годовой ра Природ- ный газ  плогаз» коте Природ- ный газ	м3/ч сход топлива Тыс.м3 сльная № 2 ул	1 ул. Советская, д         388,746         388,746         1987,270         1987,270         1. Дзержинского,         732,805	388,746 388,746 1987,270 1987,270 д. 4/3 732,805

2	Итого			3746,101	3746,101
	10. ООО «Владимиртеп	TATASAN IZATA	пппа № 3 хи		
1			л <b>ьная лузу</b> л м3/ч		41,482
1	-общественные здания и	Природ-	M3/4	41,482	41,482
	жилой фонд	ный газ		41.400	41.400
2	Итого			41,482	41,482
	1 -		асход топлива		T
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	212,059	212,059
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			212,059	212,059
1:	2. ООО «Владимиртеплогаз	в» котельна	я № 4 ул. Бо <u>л</u>	тьничный проезд	, д. 11а стр.13
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	74,92	74,92
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			74,92	74,92
		Годовой р	асход топлива	,	
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	656,27	656,27
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого	11211111		656,27	656,27
	12. ООО «Владим	иптеп погазу	NOT NO 5 VII		
1	-общественные здания и	Природ-	<b>м3/</b> ч	31,39	31,39
1	жилой фонд	ный газ	W3/4	31,37	31,37
2	<u> </u>	ный газ		21.20	21.20
	Итого	г -		31,39	31,39
	I ~		асход топлива		1.00.465
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	160,465	160,465
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			160,465	160,465
	13. ООО «Владими		кот. № 6 ул.	Шелковиков, д. 1	11a
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	18,93	18,93
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			18,93	18,93
		Годовой р	асход топлива	,	
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	96,787	96,787
	жилой фонд	ный газ		,	,
2	Итого			96,787	96,787
	14. ООО «Владими	птеп погазуу	<u>.</u> кот № 7 уп. 1		
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	35,53	35,53
1	жилой фонд	ный газ	W13/-1	33,33	33,33
2	Итого	пыи газ		25.52	25.52
	11010	Г		35,53	35,53
1			асход топлива		101.660
1	-общественные здания и	Природ-	Тыс.м3	181,660	181,660
	жилой фонд	ный газ		121 112	
2	Итого			181,660	181,660
				л. Заводская, д. 6	
1	-общественные здания и	Природ-	м3/ч	95,40	95,40
	жилой фонд	ный газ			
2	Итого			95,40	95,40
		Годовой р	асход топлива	,	
1	-общественные здания и	Природ-	тыс.м3	483,097	483,097
	жилой фонд	ный газ			ĺ
2	Итого			483,097	483,097
	16. ООО «Владимиртег	тлогаз» Эле	L КТООКОТЕЛЬНЯ		
1	-общественные здания и	Электроэ	кВт	45,514	45,514
1	жилой фонд	нергия		15,517	15,517
2	Итого	поргия		45,514	45,514
	111010			+3,314	1 43,314

		Годо	вой расх	од топлив	3a		
1	-общественные здания и жилой фонд	элек нері	троэ	тыс.кВт	2	232,667	232,667
2	Итого	licpi	YIA			232,667	232,667
	17.000 «Владим	AUDTOL	посозу ј	MK W13			
1	-общественные здания и	При		<u>м3/ч</u>		312,187	312,187
1	жилой фонд	ный		M3/4		012,107	312,107
2	Итого				3	312,187	312,187
	1	Годо	вой расх	од топлив	 3a		
1	-общественные здания и		род-	тыс.м3		595,903	1595,903
	жилой фонд	ный	_				,
2	Итого				1	595,903	1595,903
	18.ООО «Владими	ртепл	огаз» ко	тельная У	<b>№</b> 14, ул	Северная, д	. 5
1	-общественные здания и жилой фонд	При ный	•	м3/ч		8,306	8,306
2	Итого					8,306	8,306
	1	Годо	вой расх	од топлив	 3a	- ,	
1	-общественные здания и	Прир		тыс.м3		42,464	42,464
	жилой фонд	ный				,	,
2	Итого					42,464	42,464
	19. ООО «Влад	цимирт	геплогаз	» БМК №	215 ул.	Свобода, д.2	2Б
1	-общественные здания и	При	род-	м3/ч		143,046	143,046
	жилой фонд	ный	і газ				
2	Итого					143,046	143,046
		Год	овой рас	ход топли	ва		
1	-общественные здания и	При	род-	тыс.м3		731,254	731,254
	жилой фонд	ный	газ				
2	Итого					731,254	731,254
	20.Блочно-мо	•				Геплосферах	
		ıα	Природ		3/ч	31	31
	1 -общественные здани	171	ный га	3			
			ный га	3		31	31
	1 -общественные здани			ход топли	ива	31	31
	1 -общественные здани	Год		сход топли	ива	31 275,6	275,

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

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

Работы по реконструкции тепловых сетей, центральных котельных, перевод жилищного фонда на автономное теплоснабжение предлагается финансировать из местного, областного и федерального бюджетов (при вхождении в соответствующие программы).

## Источники тепловой энергии

Таблица 9

No	Наименование мероприятия	Стоимость
		тыс. руб. без НДС
1.	Техническое перевооружение котельной №1 расположенной по адресу: г. Киржач, ул. Советская д. 51. (Замена оборудования котельной). Срок реализации 2023-2026 год.	17206,00 (2023год) 32794,00 (2024 год) 11914,65 (20525 год) 9271,79 (2026год)
2.	Техническое перевооружение котельной №10 г. Киржач, ул. Магистральная, д. 13/1; модульной котельной (№13) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина, д.61; оборудование котельной (№ 14) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Северная, д.5. Срок реализации 2024-2027 год.	500,00 (2024 год) 9875,13 (2027год)
3.	Замена теплообменного оборудования на котельной № 13 расположенной по адресу:г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина, д.61	8070,32 (2035-2036г.г.)
	ВСЕГО:	89631,89

# РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

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», на основании поступившей «Владимиртеплогаз» присвоении 000o статуса единой заявки теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации на территории города Киржач в центральной части г. Киржач, микрорайон Шелковый комбинат, Мебельной фабрики, в микрорайоне Красный Октябрь зоне деятельности (централизованное теплоснабжение) присвоен 000«Владимиртеплогаз».

# РАЗДЕЛ 11. 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 создание такой возможности не предусматривается.

Технологические связи между собой котельные не имеют.

### РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ.

Участки тепловых сетей, относящиеся к категории бесхозяйных, на территории города Киржач не обнаружены. В случае выявления таких сетей, их следует оформить в установленном порядке.

#### РАЗДЕЛ 13.

# СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

газифицирована. Территория Киржач Проблем города организации газоснабжения источников тепловой энергии отсутствуют. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности программы такой указанными c схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения отсутствуют.

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории города Киржач, не намечается.

Все котельные на территории города подключены к центральному водоснабжению и водоотведению.

# РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Индикаторами развития системы теплоснабжения являются:

- повышение качества услуг теплоснабжения;
- снижения вероятности возникновения аварийных ситуаций;
- снижение количества прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях и на источниках тепловой энергии;
  - снижение потерь тепла при транспортировке по тепловым сетям;
  - повышение эффективности использования газового топлива топлива.

Основными направлениями развития систем теплоснабжения являются:

- Проведение осмотров, текущих и плановых ремонтов котельного оборудования;
- Содержание в чистоте наружных и внутренних поверхностей нагрева котлоагрегатов;

- Устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках через трещины и неплотности;
- Теплоизоляция наружных поверхностей котлов и теплопроводов, уплотнение клапанов и тракта котлов (температура на поверхности обмуровки не должна превышать 55 °C);
- Установка систем учета тепла у потребителей;
- Поддержание оптимального водно-химического режима источников теплоснабжения. Несоблюдение ведения водно-химического режима на источниках теплоснабжения приводит к загрязнению поверхностей нагрева котлов, точечной коррозии тепловых сетей, перерасходу топлива на выработку тепловой энергии, увеличению гидравлического сопротивления котлов и, как следствие увеличение расхода электрической энергии и топлива;
- Снижение потерь теплоносителя, в связи с несанкционированным водоразбором из тепловой сети.

# РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ.

Основным направлением развития системы централизованного теплоснабжения выбрана реализация мероприятий по сохранению существующей системы, с проведением работ по модернизации устаревшего оборудования и заменой ветхих участков тепловых сетей.

Реализация рекомендуемых мероприятий позволит сократить потери тепловой энергии, повысить надежность эффективность использования топлива, а также повысить надежность теплоснабжения потребителей.

# Ш. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ Глава 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

## 1.1. Функциональная структура теплоснабжения

В городе Киржач проживает 26 643 человек.

Имеющаяся многоквартирная застройка, а также административные здания, здания общественного назначения снабжаются теплом от газовых котельных. Частный сектор снабжается теплом от газовых котельных и от поквартирных источников тепла.

### 1.2. Источники тепловой энергии

Система теплоснабжения города Киржач реализована в форме закрытой системы. Централизованное теплоснабжение осуществляется 20 основными источниками тепловой энергии.

## Характеристики источников тепловой энергии города Киржач

- 1. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская, д. 51
- 2. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3
- 3. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3
- 4. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11a стр.13

- 5. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 146
- 6. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11a
- 7. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 46
- 8. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а
- 9. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная № 9 ул.1-ый проезд д.7
- 10.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» Модульная котельная ул. Магистральная, д. 13/1
  - 11. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 11 ул. Метленкова, д. 16/1
  - 12. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» электрокот. № 12 ул. Кирова, д.16
  - 13. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13 ул.Калинина, д. 61,
  - 14. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 14 ул. Северная д.5
  - 15. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Свобода, д.2Б.
  - 16. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича, д.5А
  - 17. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 17 ул. Мичурина д.33/2
- 18. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 18 ул. Десантников д. 13/2
  - 19. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 19 ул. Метленкова д.2 20. Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул. Лесная микрорайон Красный Октябрь

## Едиными теплоснабжающими организациями являются:

- центральная часть города Киржач, мкр. Шелковый комбинат, мкр. Мебельная фабрика, мкр. Красный Октябрь – ООО «Владимиртеплогаз»;

Технические характеристики основных котельных установок представлены в таблице.

# Технические характеристики основных котельных установок

Наименование котельной	Марка котла	Мощность МВт (Гкал/ч)	Вид топлива	Срок службы, лет	КПД%	Подключенная нагрузка МВт, (Гкал/ч)	Режим работы котла
ООО «Владимиртеплогаз» модульная котельная № 10 ул. Магистральная, д. 13/1	RS-D800 (2 шт.)	1,6 1,38	газ	8	91	1,035	водогрейный
ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича, д.5А	«Unical EllPrex 760» (2 шт.)	1,52 1,307	газ	1	96	0,724	водогрейный
ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 17, ул. Мичурина, д.33/2	КВСа-0,25 (1шт) Navien GPD(1 шт)	0,424 0,365	газ	15	90,6	0,483	водогрейный

ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 18,	UNICAL (2 IIIT.)	0,319	газ	11	90,6	0,222	водогрейный
ул. Десантников д.13/2	, í	0,275		- 10			
ООО «Владимиртеплогаз»	Navien (1 шт)	0,272	газ	18	90,3	0,358	водогрейный
Котельная № 19, ул. Метленкова д.2	КОВ 100 (1шт)	0,234					
ООО «Владимиртеплогаз»	ДКВР 6,5/13	14,96	газ	50	89	12,88	водогрейные
Квартальная котельная № 9,	(2 шт.)	(12.99)					
1-й проезд, д.7	Термотехник ТТ-100(1шт)	(12,88)		4	93		
ООО «Владимиртеплогаз»	UNICAL	1,0	газ	3	92	0,640	водогрейный
кот.№ 11 ул. Метленкова,	ELLPLEX	0.00					
д. 16 ООО «Владимиртеплогаз»	(2 шт.) ЭПЗ-100	0,88	электроэнергия	14	90,9	0,0835	электрический
Электрокотельная № 12	(2 шт)	0,17			,,,,	0,0000	
ул. Кирова, д.1б		44.0					
ООО «Владимиртеплогаз»» кот. № 1 ул. Советская, д. 51	Термотехник ТТ-100 3 шт	11,9 10,232	газ	1	95	7,348	водогрейный
·	ДЕ 25-14ГМ	33,5	газ				
ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д.	— 1 шт.	,		37	85		паровой
4/3	ДКВР 20-30	20.0		<b>5</b> 0	90	12,576	
	(п) – 1 шт.	28,8	газ	50	80		
OOO (Pro ym gyproy zo poo))	Турботерм	2,2	газ	17	85		
ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейная, д.	1100					0,645	водогрейный
20 crp. 3	(2шт)	1,9	F00	7	85		
		1,9	газ	,	0.5		
	Турботерм-	3,3	газ	25	85		
000	750						
ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный	(2 шт) Турботерм-		газ	18	85	2,9	водогрейный
проезд, д. 11а стр.13	800(1 шт)			10		2,>	водогренивии
	Турботерм-	(2,9)		1.0			
ООО «Владимиртеплогаз»	500 (2 шт) Super	1,0	газ	12 20	85	0,42	водогрейный
кот. № 5 ул. М.Расковой, д.	RAC-520	1,0	143	20		0,72	водогрениви
146	(2 шт)	(0,86)					
ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д.	Super RAC-290	0,5	газ	20	85	0,271	водогрейный
11a	(2 шт)	(0,43)					
ООО «Владимиртеплогаз»	Super	1,0	газ	20	85	0,538	водогрейный
кот. № 7 ул. Привокзальная,	RAC-520	(0.00)					
д. 4б	(2шт) КСВаУ-	(0,86)	газ	21	92	2,031	Водогрейный
ООО «Владимиртеплогаз»	0,63Гн	2,3	183	21	1 12	2,031	Водогренный
кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а	(4 шт)	(2,17)					
OOO «Владимиртеплогаз»	Турботерм Оптима 2500	7,5	газ	8	93,4	5,290	Водогрейный
БМК №13, ул.Калинина, д. 61	(3 шт)						
		(6,45)					
OOO «Владимиртеплогаз»	ХОПЕР-	0,1934	газ	7	92	0,17	Водогрейный
котельная №14, ул. Северная,	100А (2шт)	(0,17)					
д. 5	Typho many	4,0	700	4	95,3	2,67	Волограйнич
ООО «Владимиртеплогаз» БМК №15, ул.Свободы, д.2Б	Турбо терм- 2000 (2шт)	(3,44)	газ	4	93,3	2,07	Водогрейный
ООО «ИЦ Теплосфера»	Logano SK	1,0	газ	15	85	0,4	Водогрейный
блочно-модульная котельная	755-2 шт						
ул. Лесная м-н Красный Октябрь							
CKINOPS	1	<u> </u>	1		1		ı

Наряду с перечисленными 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.

#### 1.3. Тепловые сети

# 1. ООО «Владимиртеплогаз» модульная котельная №10 ул. Магистральная, д. 13/1

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 6782 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 2. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Томаровича, д.5А

Вся протяженность тепловых сетей от котельной для снабжения жилого фонда составляет 2150 м.п.

Тепловые сети проложены подземно.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

#### 3. ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 17, ул. Мичурина, д. 33/2

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 264 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

#### 4. ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 18, ул. Десантников, д. 13/2

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 4 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

### 5. ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 19, ул.Метленкова, д. 2

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 532 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 6. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная №9 ул. 1-ый проезд д.7

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 26664 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# Протяженность участков ТС включенных в перспективный ремонтный план

Ду 100- 60 м, ду 80-60 м, в 1-ом трубном измерении от У-1 до У-2 (по территории котельной)

Ду 65- 20 м , ду 50- 20 м , в 2-х трубном измерении  $\,$  от У-15 до кв. Солнечный д.3  $\,$ 

Ду 57- 45 м , ду 32-15 м, в 1-ом трубном измерении от У-22 до кв.Южный д.1 Ду 108- 43 м, в 2-х трубном измерении от ТК-56 до ТК-57 ул. Пушкина д.14-16

## 7. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 11 ул. Метленкова, д.16

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 2230 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

## 8. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская, д. 51

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 14690 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 9. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 12470 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# Протяженность участков ТС включенных в перспективный ремонтный план

Ду 100 - 45 м в 2-х трубном от ТК-28 до ввода в МКД кв. Прибрежный, д.5

# 10. Котельная ООО «Владимиртеплогаз»кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 892 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется Побразными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 11. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11a стр.13

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 4612 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 12.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 14б

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 1780 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# Протяженность участков ТС включенных в перспективный ремонтный план

Ду 100 - 137 м, Ду 50 - 30 м в 2-х трубном от ТК-22 до ввода в МКД ул. М.Расковой , д.21

# 13.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11а

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 810 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимитеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 14.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 4б

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 1293 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является.

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

Подключение потребителей тепла к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме.

# 15.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 4108 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимитеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

# 16. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Калинина, д. 61,

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 13210,4 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / бесканально, надземно.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимитеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

# Протяженность участков ТС включенных в перспективный ремонтный план

Ду 50 - 65 м, в 2-х трубном от У-17 до ул. Октябрьская д.3

# 17. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» Электрокотельная № 12 ул. Кирова, д.1Б

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 40 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / бесканально.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимитеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы

# 18. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 14 ул. Северная д.5

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 648 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / бесканально и надземно.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимитеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

# 19. Котельная ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 15 ул. Свобода, д.2Б

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 3646 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / бесканально.

Аварии за последние 2 года отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «Владимиртеплогаз».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

# Протяженность участков ТС включенных в перспективный ремонтный план

Ду 89 - 153 м, в 2-х трубном от У-3 до ДОСААФ ул. Серегина д.24

# 20. Котельная ООО «ИЦ Теплосфера» котельная, ул. Лесная, мкр. Красный Октябрь

Вся протяженность тепловых сетей от котельной составляет 60 м.п.

Тепловые сети проложены подземно / бесканально.

Данные о количестве аварий за последние 5 лет отсутствуют.

Данные по типу и количеству запорной арматуры на тепловых сетях отсутствуют.

Эксплуатирующей организацией является ООО «ИЦ Теплосфера».

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов тепловых сетей осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворота трассы.

Протяженность тепловых сетей в	95884 п.м
однотрубном исполнении	
Протяженность аварийных тепловых	1206 п.м.
сетей в однотрубном исполнении	

Данные по отказам тепловых сетей.

Таблица № 11

Наименование системы	Количество авариный ситуаций/инцидентов на тепловых сетях, ед.						Средняя продолжительность устранения аварийной ситуации, ч.				Причин
теплоснабжени	2023	3 г.	202	24 г.	202	5 г.	Сети			ы поврежд	
Я	Сети отопл ения	Сети ГВС	Сети отоп лени я	Сети ГВС	Сети отоп лени я	Сети ГВС	лени отопл	Сети ГВС 2023	Сети ГВС 2024	ений	
Котельная №1	11		3				3,2	3,08			коррозия
Котельная №2	5		4				4,6	3,7			коррозия

Котельная №3	3					4				коррозия
Котельная №4	4		1			3,8	3			коррозия
Котельная №5	1		1			1,75	2,5			коррозия
Котельная №6	2		1			4,25	1,5			коррозия
Котельная №7	4					3,5				коррозия
Котельная №9 (Квартальная)	20	8	21	28		3,1	3,4	7,3	3,9	коррозия
Котельная №10			1			3,5				
Котельная №11	5		8			3,4	3,4			коррозия
Котельная №13	9		6	1		2,5	2,4		2,3	коррозия
Котельная №14	11					2,7				коррозия
Котельная №15			9			·	3,8	·		коррозия

# 1.3. Зоны действия источников тепловой энергии

3030	**	
NoNo	Наименование	Адрес потребителей
	котельной	
1	OOO	ул. 50 лет Октября, д. 1,2,4,6,7-12
	«Владимиртеплогаз»	ул. Магистральная, д. 4,6,7,8,8а,9,11,
	модульная	12,14,15,16,18,21,22,23,27,29,33
	котельная № 10 ул.	ул. Юбилейная, д. 1-14,17
	Магистральная, д.	Д/сад № 8
	13/1	
2	000	ул. Томаровича, д. 1,3,5,7,9 26,28,30
	«Владимиртеплогаз»	
	БМК № 15 ул.	
	Томаровича, ул. 5А	
	1 / 2	
3	000	ул. Мичурина, д.33
	«Владимиртеплогаз»	ул. Мичурина, д. 33/1
	кот. № 17 ул.	
	Мичурина, д. 33/2	
4	000	ул. Метленкова, д.2
	«Владимиртеплогаз»	ул. Метленкова, д. 16М
	кот. № 18 ул.	
	Метленкова, д.2	
	/''	
5	OOO	ул. Десантников, д.13/1
	«Владимиртеплогаз»	
	кот. № 19 ул. ул.	
	Десантников, д.13/2	
	досинтиков, д. 15/2	

6	ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная № 9, 1-й проезд, д.9	Квартал Южный 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Квартал Солнечный 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7а, 8, 8а ул.Пушкина 6, 8, 10,11, 12, 13, 14, 15, 17,18, 19,20, 21, 22, 23, 24, 25,26, 28, 30, 27а ул. Фурманова 24,22,20,18,10,8 ул. Октябрьская 8, 10, 11, 12, 13, 15, 11а, 20 ул. Первомайская 20, 22, 24 ул. Калинина 75 ул. Комсомольская 72 ул. Первый проезд 2 СОШ №6 КМК Дет сад. № 14,25,30 Стадион «Торпедо» ул. Калинина 90 ул. Фурманова 53, 536, 57 ул. Южный квартал 5а, 9а ул. Первый проезд 1 ул. Труда 1 ул. Пушкина 86 дома с ГВС: ул. Пушкина № 3, 4, 4а, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27а, 28, 30; ул. Фурманова № 4,10,18, 20, 22, 24, 35, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51; ул. Первомайская № 3, 5, 7, 14,14a, 20, 22, 24; Квартал Солнечный № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7a, 8, 8a; ул. Калинина № 55, 62, 64, 66, 66-a, 75; Квартал Южный № 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ул. Октябрьская № 10, 11, 11a,12, 13, 15, 20; ул. Свердлова № 1, 3, 5, 6, 7, 9, 12; ул. Комсомольская № 54, 56, 72;
7	OOO	ул. Первый проезд № 2 ; ул. Метленкова 1,1a,4
'	«Владимиртеплогаз»	ул. Полевая 1,2,2а,4,10а
	Кот № 11. ул.	ул. 40 лет Победы 2
	Метленкова, д. 16	
8		ул. Гагарина:
		д.8,15a,22,23,24,25,26,28,28a,29,31,32,33,34,36,37 ул Ленинградская: 1,32,51,53,55,92,
	000	ул. Некрасовская: д. 11,18
	«Владимиртеплогаз»	ул. Серегина:3,5,7,10,11, 12,14,16
	кот. № 1 ул. Советская, д. 51	ул. Советская: 1,1а,1г,10,6,8,32,33,64,82
	Советская, д. эт	ул. Чехова: 1,2,3,4,5
		Школа №2,школа №1,школа №1(начальная); д/с
		№6,8,37; дом культуры, гостиница «Шерна», школа

		искусств
9	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3	ул. 40 лет Октября: 5а, 5б, 7, 13, 13б, 15, 17, 25а, 26, 26а, 28, 30, 30а, 32, 34, 36, 38, 40 ул. Гайдара: 12, 30, 30а, 35, 37, 39, 41 ул. Десантников: 7, 9, 11. ул. Дзержинского: 1, 16, 2, 2а, 3, 3г, 4, 5 ул. Мичурина: 4, 6, 19. ул. Островского: 5, 7, 16а, 18, 18а, 19, 20, 32 Прибрежный квартал: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 7а, 9, 2а ул. Садовая: 2, 6, 8, 10, 12, 14 ул. Текстильщиков: 5, 7, 9, 12, 14, 16, 18 ул. Чайкиной: 26, 4, 4а, 6 Нач. шк. № 5, СОШ № 5, д/с № 12, д/с № 12
10	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3	ул. Павловского:22,24,26,28,32,34,36
11	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11a стр.13	ул. Больничный проезд: 1,3,5,7, 7б,9,9а,9б,11 ул. Ленинградская:108 ул. Свобода:113,113а,115,120 ул. Гастелло:9
12	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 146	ул. Расковой:7, 9, 8, 13, 16, 17, 18, 19, 21,
13	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11а	ул. Шелковиков д.11, 13,14,15
14	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 46	ул. Привокзальная: 1,1а,3,9,10,11
15	ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а	ул. Владимирская:29,31,33,35 ул. Денисенко:13,15,17,24,30,32 ул. Заводская:2,4,6,12,14а ул. Первомайская:20,22,24 ул. Приозерная:1а,16,1в,2а ул. Совхозная:1,2,2а,4,5 Прогимназия ул. Кирова 16, 1в
	«Владимиртеплогаз» Электрокот № 12,	J

	ул. Кирова, д.1Б	
17	ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул. Калинина, д. 61	ДШИ Дом культуры Поликлиника ул. Свердлова 1а, 16, 2, 7а, 76 ул. Пушкина 3а, 46 ул. Фурманова 37 ул. Больничный пр.2 ул. Октябрьская 2,3,4,5,7 ул. Пушкина 3,4,4а,5,10а ул. Фрунзе 1,2,3 ул. Первомайская 3, 5, 6, 7, 14, 14a, 16, 18 ул. Свердлова 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12 ул. Калинина 55, 57, 59,62, 64, 66, 66а ул. Комсомольская 54,56 ул. Фурманова 4, 35, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51
18	ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 14, ул. Северная, д. 5	ул. Северная д. 1,5
19	ООО «Владимиртеплогаз» БМК №15, ул. Свобода, д.2Б	ул. Октябрьская, д.6 ул. Пролетарская, д.17 ул. Пугачева, д.6,14 ул. Свобода, д.5,14,16,18 ул.Свобода, д. 2А ООО «Тандем» ул. Чехова, д.12 ЗАО «Киржачский инструмент» МБДОУ Детский сад №5 ул.Серегина, д.24 РОСТО МБОУ СОШ №3
20	ООО «ИЦ Теплосфера» котельная, ул. Лесная, м-н Красный октябрь	ул. Лесная ДОУ № 40, СОШ № 7,

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

Часовые расходы тепла на отопление приняты на основании данных, представленных ресурсоснабжающими организациями.

Перечень потребителей, обслуживаемых централизованной системой теплоснабжения с указанием часовой тепловой нагрузки, приведен в таблице № 12

		таолица лу
№ пп	Наименование потребителя	Расход
	1 000 P	тепла,Гкал/ч
	1. ООО «Владимиртеплогаз» модульная котел	ьная№ 10 ул.
	Магистральная, д. 13/1	
	Итого:	1,03
2.	ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Тома	_
	Итого:	0,724
	000 B	20/0
3	. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 17, у.	* *
	Итого:	0,483
	OOO (Drownward Toron) L'oron vog No 19 vo	Посеменную и 12/2
4.	OOO «Владимиртеплогаз» Котельная № 18, ул. Итого:	десантников д. 13/2 0,222
	YIIUIU.	U,444
5	5. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная № 19, у.	п Метпенкова л 2
	Итого:	0,358
	111010.	0,000
	6. ООО «Владимиртеплогаз»» Квартальная	котельная № 9.
	ул.1 ый проезд д.7	,
	Итого:	12,88
		,
	7.ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Ка	линина, д. 61
	Итого:	5,29
8.1	Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот№ 11,	
	Итого:	0,64
9.	Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1	
	Итого:	7,35
10	L'a-a	То отполня от
10.	Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 4/3	ул. дзержинского, д
	Итого:	12,576
	FIIOIO.	12,570
11	.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. №	3 vл. Юбилейнаа л
11	20 стр. 3	- you коныстал, д.
	Итого:	0,645
	111010.	0,010
1	2.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. М	2 4 ул. Больничный
_	проезд, д. 11а стр.13	J var ar Ovanzaza zazinia
	Итого:	2,7
	1	,

13.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. д. 14б	№ 5 ул. М.Расковой,
Итого:	0,42
14.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. J 11a	№ 6 ул. Шелковиков,
Итого:	0,271
15.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. Л д. 4б	№ 7 ул. Привокзальна
Итого:	0,538
16.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» кот. Л Итого:	№ 8 ул. Заводская, д. 0 2,031
PHOTO.	2,031
17.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» э. Кирова,д.1Б	лектрокот.№11 ул.
Итого:	0,083
18.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» <b>N</b>	
Итого:	0,18
19.ООО «Владимиртеплогаз» БМК№ 15	ул. Свобода, д.2Б
Итого	2,67
20.Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул. Л Октябрь	есная м-н Красный
<b>_</b>	

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

Часовая производительность котельных на существующий период, а также соответствующие тепловые нагрузки указаны в ниже приведенной таблице.

Таблица № 12

№п/п	еп/п Наименование				
	1. ООО «Владимиртеплогаз» модульная котельная №	10			
	ул. Магистральная, д. 13/1				
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,38			
2	2 Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с				
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях				
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,345			
2. (	2. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича, д.5А				
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,307			

2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,724
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,582
3	8. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная №17, ул. Мичурин	а д.33/2
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,365
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,483
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	-0,118
4.	OOO «Владимиртеплогаз» Котельная №18, ул. Десантник	ов д.13/2
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,275
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,222
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,053
	5. ООО «Владимиртеплогаз» Котельная №19, ул. Метленк	ова д.2
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,234
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,358
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	-0,124
6.	OOO «Владимиртеплогаз» Квартальная котельная № 9, ул	
	гроезд, д.7	
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	12,88
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	12,88
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,0
	7. OOO «Владимиртеплогаз» кот №11, ул. Метленкова,	д.16
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,88
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,640
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,24
	8. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская, д	ı. 51
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	10,232
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	7,348
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	2,884
	9. OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержинского	•
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	28,8
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	12,576
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	16,224
1		
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,9
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,645
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	1,255
11	. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 4 ул. Больничный про	

	стр.13	
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	2,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	2,86
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,16
	12. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Расковой, д	ц. 14б
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,42
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,44
	13. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелковиков,	д. 11а
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,43
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,271
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,159
	14. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальна	я, <u>д.</u> 4б
1	Тепловая мощность источника тепла, МВт (Гкал/ч)	0,86
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,538
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,322
	15. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводская, д	. 6a
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	2,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	2,031
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,139
	16. ООО «Владимиртеплогаз» Электрокот. №11 ул. Кирон	за,д.1б
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,0835
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,0865
	17.ООО «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Калинина, д	<b>y.</b> 61
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	6,45
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	5,29
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	1,16
	18.ООО «Владимиртеплогаз» котельная №14, ул. Северна	ая, д.5
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	0,17
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,17
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,0
	19.000 «Владимиртеплогаз» БМК ул. Свобода, д.21	5
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	3,44
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	2,672
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях	
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,768

20.1	20.Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул. Лесная м-н Красный Октябрь				
1	Тепловая мощность источника тепла, Гкал/ч	1,0			
2	Тепловая нагрузка подключаемых потребителей, Гкал/ч, с	0,316			
	учетом собственных нужд и потерь в тепловых сетях				
3	Резерв тепловой мощности, Гкал/ч	0,684			

В результате гидравлического расчета установлено, что пропускная способность трубопроводов существующих тепловых сетей соответствует подключенной нагрузке.

### 1.7. Балансы теплоносителя

Расходы теплоносителя, а также расходы воды на подпитку приведены в нижеследующей таблице.

No	Наименование	Количество			
п/п					
1.	1.ООО «Владимиртеплогаз» модульная котельная, ул. Магистральная,				
	д. 13/1				
1	Максимальный расход теплоносителя на	41,396			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,211			
	2. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 16 ул. Томаровича,	д.5А			
1	Максимальный расход теплоносителя на	28,98			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,092			
	3.ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 17 ул. Мичу	рина, д.33/2			
1	Максимальный расход теплоносителя на	17,076			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,03			
	4. ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 18 ул. Деса	нтников, д.13/2			
1	Максимальный расход теплоносителя на	7,973			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,014			
	5. ООО «Владимиртеплогаз» котельная № 19 ул. М	етленкова, д.2			
1	Максимальный расход теплоносителя на	12,728			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,025			
	6. ООО «Владимиртеплогаз»Квартальная кот	ельная,			
	ул.1-й проез, д.7				
1	Максимальный расход теплоносителя на	560,488			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,372			
	7.ОО «Владимиртеплогаз» кот № 11. ул. Метлен	кова, д.16			
1	Максимальный расход теплоносителя на	25,62			
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч				
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,091			

	0.000 D	<b>=</b> 1
	8. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 1 ул. Советская	
1	Максимальный расход теплоносителя на	293,951
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,220
	9. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 2 ул. Дзержин	
1	Максимальный расход теплоносителя на	503,070
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,786
	10. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 3 ул. Юбилейн	ая, д. 20 стр. 3
1	Максимальный расход теплоносителя на	25,828
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,070
	11.Котельная ООО «Владимиртеплогаз	<b>»</b>
	кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11а стр.	.13
1	Максимальный расход теплоносителя на	108,009
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,324
	12. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 5 ул. М.Раск	овой, д. 14б
1	Максимальный расход теплоносителя на	16,803
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	,
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,058
	13. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 6 ул. Шелког	
1	Максимальный расход теплоносителя на	10,876
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	,
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,036
	14. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привока	
1	Максимальный расход теплоносителя на	24,54
-	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	_ :,- :
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,066
	15. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 8 ул. Заводска	
1	Максимальный расход теплоносителя на	81,248
•	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	01,210
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,226
	16.Котельная ООО «Владимиртеплогаз» Электрок	
	Кирова,д.1Б	
1	Максимальный расход теплоносителя на	3,340
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	2,210
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,006
	17.000 «Владимиртеплогаз» БМК №13, ул.Кали	
1	Максимальный расход теплоносителя на	<del>пина, д. от</del> 211,626
1	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	211,020
2	Расход воды на подпитку, т/ч	1,085
	18.000 «Владимиртеплогаз» котельная №14, ул. С	
1	Максимальный расход теплоносителя на	<del>еверная, д. 5</del> 7,207
1	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	1,401
2		0.012
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,012

	19. ООО «Владимиртеплогаз» БМК № 15 ул. Свобода, д.5А					
1	Максимальный расход теплоносителя на	106,884				
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч					
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,353				
20. Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул. Лесная м-н Красный						
	Октябрь	_				
1	Максимальный расход теплоносителя на	20,0				
	теплопотребляющие установки потребителя, т/ч					
2	Расход воды на подпитку, т/ч	0,3				

Объем подпитки определен в соответствии с СНи $\Pi$  41-02-2003 п. 6.16 и 6.18.

# 1.8. Топливный баланс источников тепловой энергии

Вид и количество используемого топлива котельными приведены в нижеследующей таблице.

	Наименование	Вид	Ед.	Часовой расход
	Паименование	, ,	' '	часовой расход
1	000 P	топлива	<b>ИЗМ.</b>	(7.27
1	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	65,35
	модульная котельная №10 ул.	газ		
	Магистральная, д. 13/1		2	
2	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	6,5
	БМК № 16 ул. Томаровича, д.5А	газ		
3	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	12,67
	Котельная № 17, ул. Мичурина, д.33/2	газ		
4	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	8,84
	Котельная № 18, ул. Десантников, д. 13/2	газ		
5	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	12,21
	Котельная № 19, ул. Метленкова, д.2	газ		·
6	ООО «Владимиртеплогаз» Квартальная	Природный	м <sup>3</sup> /ч	595,09
	котельная № 9,ул 1-ый проезд, д.7	газ		
7	OOO «Владимиртеплогаз» кот. № 11	Природный	м <sup>3</sup> /ч	48,71
	ул. Метленкова, д.16	газ		
8	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	408,84
	кот. № 1 ул. Советская, д. 51	газ		
9	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	713,61
	кот. № 2 ул. Дзержинского, д. 4/3	газ		
10	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	42,84
	кот. № 3 ул. Юбилейная, д. 20 стр. 3	газ		
11	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	75,68
	кот. № 4 ул. Больничный проезд, д. 11а	газ		
	стр.13			
12	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	33,25
	кот. № 5 ул. М.Расковой, д. 14б	газ		
13	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	$M^3/H$	20,54

	кот. № 6 ул. Шелковиков, д. 11а	газ		
14	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	37,95
	кот. № 7 ул. Привокзальная, д. 4б	газ		
15	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	100,15
	кот. № 8 ул. Заводская, д. 6а	газ		
16	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	320,01
	БМК №13, ул.Калинина, д. 61	газ		
17	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	8,11
	Котельная №14, ул.Северная, д. 5	газ		
18	ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	144,08
	БМК № 15 ул. Свобода, д.2Б	газ		
19	Котельная ООО «Владимиртеплогаз»	Природный	м <sup>3</sup> /ч	-
	электрокотел № 12 ул.Кирова 1б	газ		
20	Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул.	Природный	м <sup>3</sup> /ч	31,0
	Лесная м-н Красный Октябрь	газ		

## 1.9. Безопасность и надежность теплоснабжения

При полном прекращении электроснабжения котельных, котельные будут подключены к резервным источникам электроснабжения (АВР), потребители будут обеспечены тепловой энергией. Также существует возможность подключения котельных к стационарным и передвижным генераторам.

Данные по количеству аварий на источниках тепла и на тепловых сетях отсутствуют.

# 1.10 Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций

Таблица № 16

ООО «Владимиртеплогаз»

Показатели	Единица	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025г.
Выработка тепловой энергии	измерения Гкал	146001	113701	116178	120814
Отпуск тепловой энергии с коллекторов	Гкал	121502,3	109568	112112	116644
Потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	Гкал	24498	15926	24106	23334
Котельная №1	Гкал	3488	2296	1674	3133
Котельная №2	Гкал	3227	2764	2166	3421
Котельная №3	Гкал	139	133	138	143
Котельная №4	Гкал	1023	996	209	418
Котельная №5	Гкал	264	389	427	439
Котельная №6	Гкал	85	80	47	142
Котельная №7	Гкал	257	246	178	308
Котельная №8	Гкал	838	300	246	29
Котельная №9	Гкал	9719	8322	9244	10846
Котельная №10	Гкал	1156	412	356	373

Котельная №11	Гкал	432	593	568	561
Котельная №12	Гкал	6	6	6	6
Котельная №13	Гкал	3023	1545	1168	2015
Котельная №14	Гкал	58	108	77	139
Котельная №15	Гкал	664	645	662	477
Котельная №16	Гкал	-	-	169	706
Котельная №17	Гкал	-	-	59	27
Котельная № 18	Гкал	-	-	85	180
Котельная № 19	Гкал	-	_	48	122
Удельный расход топлива	кгут/Гкал	159,93	159,96	159,04	158,85

## 1.11. Тарифы на тепловую энергию

Тарифы на тепловую энергию приведены в нижеследующей таблице.

Таблица № 17

Организация	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка	Тариф руб./Гка
	лс 01.01.202 1	л с 01.07.20 2	лс 01.07.20 22	лс 01.12.20 22	лс 01.07.20 24	л с 01.01.20 25	л с 01.07.20 25
Модульные							
котельные ул.							
Мичурина д.33/2,	1738,54	1619,58	1633,84	1633,84	1812,72	2836,49	3344,87
ул. Десантников	1/36,34	1019,38	1055,64	1055,64	1012,72	2030,49	3344,07
д13/2,							
ул. Метленкова д.2							
000	3706,10	3827,58	4034,18	4397,26	4821,78	4821,78	5308,27
«Владимиртеплогаз»	3700,10	3627,36	4034,10	4377,20	4021,70	4021,70	3300,27
000							
«Владимиртеплогаз»							
( мкр. Красный	2481,53	2582,39	2721,82	2865,38	3264,95	3264,95	3803,02
Октябрь)							
Блочно-модульная							
котельная для							
отопления							
потребителей с							
централизованным	1704,89	1794,88	1826,64	1968,52	2186,04	2186,04	2573,89
теплоснабжением	1704,02	1774,00	1020,04	1700,32	2100,04	2100,04	2373,07
улиц Свобода,							
Пугачева							
ООО ИЦ							
«Теплосфера»	4438,79	4678,48	4678,48	4678,48	_	_	_
(мкр.Красный		, , , , ,	, , , , ,				
Октябрь)							

## 1.12. Описание существующих технических и технологических проблем в системе теплоснабжения.

#### Квартальная котельная ООО «Владимиртеплогаз»

Изношенность тепловых сетей в микрорайоне Красный Октябрь составляет 85 %. Необходимо планомерно осуществлять капитальный ремонт. На первоначальном этапе подлежит капитальному ремонту участок сетей теплоснабжения 172 м.п., сетей горячего водоснабжения 172 м.п. по ул. Свердлова от У-9 до ТК-80. За 2022-2024г.г. на указанном участке сетей произошло 12 технологических отказов, связанных с изношенностью данного участка, устранение прорывов производилось наложением хомутов и частичной заменой неисправных участков.

### 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 теплопотребления по городу приведены в ниже следующей таблице.

Таблица № 18

No	Наименование	Существующее	Первая	Расчетный
п/п		положение	очередь	срок 2030 г.
		2016 год	2025 г.	
1	Площадь строительных фондов,	323012,32	611414,16	611414,16
	(м <sup>2</sup> ) в том числе			
	- жилой фонд	288045,32	530070,01	530070,01
	- общественные здания	92818	81304	81304
2	Объем потребления тепловой	55,32	52,11	52,11
	энергии, (Гкал/ч)			
	1. ООО «Владимиртепл	іогаз» модульна	ая котельна	я ул.
	Магис	тральная, д. 13	/1	
	- жилой фонд	8196,42	7935,51	7935,51
	- общественные здания	894,1	894,1	894,1
	- объем потребления тепловой	1,035	1,035	1,035
	энергии, (Гкал/ч)			
2	. ООО «Владимиртеплогаз» БМК N	№ 16 ул. Томаро	вича, д.5А	
	- жилой фонд	-	9737,95	9737,95
	- общественные здания	-	0	0
	- объем потребления тепловой	-	0,724	0,724
	энергии, (Гкал/ч)			
	3.ООО «Владимиртеплогаз»	Котельная № 1	7 ул. Мичур	ина д.33/2
	- жилой фонд	6955,4	3599,7	3599,7

- общественные здания	0	0	0
- объем потребления тепловой	0,082	0,483	0,483
энергии, (Гкал/ч)			
4.ООО «Владимиртеплогаз»	Котельная № 18	зул. Десантн	иков д.13/2
- жилой фонд	5926,4	2050,4	2050,4
- общественные здания	0	0	0
- объем потребления тепловой	0,082	0,222	0,222
энергии, (Гкал/ч)			
5.ООО «Владимиртеплогаз	» Котельная №	<b>19 ул. Метле</b> г	нкова д.2
- жилой фонд	3593,4	2876,2	2876,2
- общественные здания	0	0	0
- объем потребления тепловой	0,096	0,358	0,358
энергии, (Гкал/ч)			
6. ООО «Владимиртеплогаз	» Квартальная і	сотельная №	9 ул. 1-ый
	проезд, д.7		_
- жилой фонд	16147	108114,75	108114,75
- общественные здания	23560	22386	22386
- объем потребления тепловой	13,93059	12,88	12,88
энергии, (Гкал/ч)			
7. ООО «Владимиртеплога	аз» Электрокот.	№ 12. ул. Кир	ова,д.1Б
- жилой фонд	653,99	710,11	710,11
- общественные здания	0	0	0
- объем потребления тепловой	0,0835	0,0835	0,0835
энергии, (Гкал/ч)			
8. ООО «Владимиртепло	газ» кот № 11, у	л. Метленко	ва, д.16
- жилой фонд	3803,71	6554,66	6554,66
- общественные здания	172,9	172,9	172,9
- объем потребления тепловой	0,655	0,640	0,640
энергии, (Гкал/ч)			
9. ООО «Владимиртепло	огаз» кот. № 1 у	л. Советская	ı <b>,</b> д <b>. 5</b> 1
- жилой фонд	32241,65	35149,38	35149,38
- общественные здания	27278	27278	27278
- объем потребления тепловой	7,348	7,348	7,348
энергии, (Гкал/ч)			
10. ООО «Владимиртеплог	таз» кот. № 2 ул.	. Дзержинско	ого, д. 4/3
- жилой фонд	115982,15	116986,08	116986,08
- общественные здания	23397	23397	23397
- объем потребления тепловой	12,690	12,576	12,576
энергии, (Гкал/ч)			
11. ООО «Владимиртеплога	з» кот. № 3 ул.	. Юбилейная	, д. 2 <mark>0 стр. 3</mark>
- жилой фонд	6691,3	7558,85	7558,85
- общественные здания	-	-	
- объем потребления тепловой	0,6225	0,645	0,645
энергии, (Гкал/ч)			-
12. ООО «Владимиртеплогаз»	кот. № 4 ул. Бо	 Эльничный п	роезд, д. 11а

	стр.13		
- жилой фонд	12120,2	14627,24	14627,24
- общественные здания	5357	5357	5357
- объем потребления тепловой	2,90	2,70	2,70
энергии, (Гкал/ч)			
13. ООО «Владимиртеплог	газ» кот. № 5 у.	л. М.Расково	й, д. 14б
- жилой фонд	3735,2	3742,61	3742,61
- общественные здания	90	90	90
- объем потребления тепловой	0,4305	0,42	0,42
энергии, (Гкал/ч)			ŕ
14. ООО «Владимиртеплог	таз» кот. № 6 ул	і. Шелковико	ов, д. 11а
- жилой фонд	3043,3	3230,2	3230,2
- общественные здания	_	-	_
- объем потребления тепловой	0,339	0,271	0,271
энергии, (Гкал/ч)	,		,
15. ООО «Владимиртеплога	лз» кот. № 7 ул.	Привокзаль	ная, д. 4б
- жилой фонд	5808,5	6403,18	6403,18
- общественные здания	662	_	-
- объем потребления тепловой	0,618	0,538	0,538
энергии, (Гкал/ч)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		- 9
16. ООО «Владимиртепл	огаз» кот. № 8	ул. Заволска:	я. л. 6a
- жилой фонд	15456,8	18160,43	18160,43
- общественные здания	1067	1067	1067
- объем потребления тепловой	2,051	2,031	2,031
энергии, (Гкал/ч)	_,-,		_,
17.000 «Владимиртепло	газ» БМК №13	. vл.Калинин	а. л. 61
- жилой фонд	54333.29	54337,76	54337,76
- общественные здания	5871,52	5871,52	5871,52
- объем потребления тепловой	5,336	5,29	5,29
энергии, (Гкал/ч)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	- ,
18.ООО «Владимиртеплога		<b>№14. ул.Севе</b> г	—————————————————————————————————————
- жилой фонд	830,800	834,7	834,7
- общественные здания	123,4	119,9	119,9
- объем потребления тепловой	0,111	0,17	0,17
энергии, (Гкал/ч)	,,,,,,	,,,,,	0,17
19. ООО «Владимиртеплогаз	» БМК № 15 vл		2Б
- жилой фонд	22 387,34	21 384,88	21 384,88
- общественные здания		14697,6	14697,6
- объем потребления тепловой	2,67	2,67	2,67
энергии, (Гкал/ч)	_, , ,	2,07	<b>-</b> ,~ ,
20. Котельная ООО «ИЦ Теплосфо		 I м-н Кпасны	—————————————————————————————————————
- жилой фонд	- parity grit officials		
Addition from			
- общественные здания	10 865,8	10 865,8	10 865,8
общоствонные эдиния	10000,0	10000,0	10 000,0

#### Глава 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Так как численность населения в населенных пунктах 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 (вода) – 95-70 °C.

Проектом предлагается сохранение существующей системы централизованного теплоснабжения. При этом предполагается реконструкция существующих котельных. Часть потребителей переводится на индивидуальные системы отопления. Часовая производительность котельных на, первую очередь и расчетный срок, а также соответствующие тепловые нагрузки указаны в ниже приведенной таблице.

Таблица № 19

№п /п	Наименование	Сущ. Положение 2016	На первую очередь до 2026 г.	На расчетный срок до 2030
	OOO «Владимиртеплогаз» мод	⊥ Ульная коте.	∟ льная № 10	<u>г.</u> Ул.
	Магистралы	•		
1	Тепловая мощность источника	1,38	1,38	1,38
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	1,03	1,035	1,035
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот	№ 16 ул. То		
1	Тепловая мощность источника	-	1,307	1,307
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	-	0,724	0,724
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот	· •		
1	Тепловая мощность источника	0,366	0,365	0,515
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,082	0,483	0,483
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях	10		12/2
	ООО «Владимиртеплогаз» кот Ј			
1	Тепловая мощность источника	0,355	0,275	0,275
	тепла, Гкал/ч			

2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,082	0,222	0,222
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот	г № 19 ул.		, д.2
1	Тепловая мощность источника	0,289	0,235	0,384
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,082	0,358	0,358
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
000	тепловых сетях		71.0	
	) «Владимиртеплогаз» Квартальная			
1	Тепловая мощность источника	12,88	12,88	12,88
	тепла, Гкал/ч	12.00	12.00	12.00
2	Тепловая нагрузка подключаемых	12,88	12,88	12,88
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях ООО «Владимиртеплогаз» БМ	 	. Колиния	т 61
1	Тепловая мощность источника	6,45	6,45	6,45
1	тепла, МВт (Гкал/ч)	0,43	0,43	0,43
2	Тепловая нагрузка подключаемых	5,412	5,29	5,29
_	потребителей, Гкал/ч, с учетом	3,112	3,23	3,23
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот	. № 11 vл.	Метленкова	. д.16
1	Тепловая мощность источника	0,86	0,88	0,88
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,793	0,64	0,64
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» ко	т. № 1 ул.	Советская,	д. 51
1	Тепловая мощность источника	12,8	10,232	10,232
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	7,443	7,348	7,348
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот.	1 1	зержинского	
1	Тепловая мощность источника	28,8	28,8	28,8
	тепла, Гкал/ч	14.714	10 (00	10 (00
2	Тепловая нагрузка подключаемых	14,514	12,690	12,690
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			

	ООО «Владимиртеплогаз» кот. Л	№ 3 ул. Юбі	илейная, д. 2	20 стр. 3
1	Тепловая мощность источника	1,9	1,9	1,9
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,623	0,645	0,645
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
OC	ОО «Владнмиртеплогаз»кот. № 4 ул	. Больничі	ный проезд,	д. 11а стр.13
1	Тепловая мощность источника	2,86	2,86	2,86
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	2,70	2,70	2,70
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот.	№ 5 ул. М	І.Расковой, д	ц. 14б
1	Тепловая мощность источника	0,86	0,86	0,86
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,43	0,42	0,42
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот.	№ 6 ул. Ш	Іелковиков,	д. 11а
1	Тепловая мощность источника	0,43	0,43	0,43
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,313	0,271	0,271
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» кот.	№ 7 ул. Пр		я, д. 4б
1	Тепловая мощность источника	0,86	0,86	0,86
	тепла, МВт (Гкал/ч)			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,563	0,538	0,538
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» ко	т. № 8 ул.	Заводская, д	
1	Тепловая мощность источника	2,17	2,17	2,17
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	1,68	2,031	2,031
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» Элект			
1	Тепловая мощность источника	0,7	0,17	0,17
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,09	0,0835	0,0835

	1 - T			1
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» №	14 ул. Севеј	рная, д. 5	
1	Тепловая мощность источника	0,17	0,17	0,17
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,113	0,17	0,17
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
	ООО «Владимиртеплогаз» БМ	ИК №15 ул.	Свобода,	д. <b>5</b> А
1	Тепловая мощность источника	-	3,44	3,44
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	-	2,67	2,67
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			
Ь	Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», у	ул. Лесная м	-н Красны	й Октябрь
1	Тепловая мощность источника	1,2	1,2	1,2
	тепла, Гкал/ч			
2	Тепловая нагрузка подключаемых	0,4	0,4	0,4
	потребителей, Гкал/ч, с учетом			
	собственных нужд и потерь в			
	тепловых сетях			

потребителей, Гкал/ч, с учетом

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

При централизованном теплоснабжении сохраняется существующий температурный график теплоносителя (вода) – 95-70 °C.

Расходы теплоносителя, а также расходы воды на подпитку приведены в нижеследующей таблице.

Таблина № 20

№ п/п	Наименование	Сущ. Положение 2016	Первая очередь - 2025г.	Расчетный срок-2030 г			
	1. ООО «Владимиртеплогаз» модульная котельная ул.						
	Маги	стральная,	д. 13/1				
1	Максимальный расход теплоносителя	41,0	41,396	41,396			
	на теплопотребляющие установки						
	потребителя, т/ч						
2	Производительность	0,6	1,8	1,8			
	водоподготовительных установок для						
	компенсации потерь теплоносителя,						
	т/ч						

3	Годовой расход воды на подпитку, т	3400	451	451
	2.ООО «Владимиртеплогаз» БМ	IK № 16 ул.	Томаровича,	д. 5А
1	Максимальный расход теплоносителя	-	28,98	28,98
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч			
2	Производительность	-	1,8	1,8
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	т/ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	-	1870	1870
	3.ООО «Владимиртеплогаз» Котель			
1	Максимальный расход теплоносителя	17,076	17,076	17,076
	на теплопотребляющие установки			
_	потребителя, т/ч			
2	Производительность			
	водоподготовительных установок для	-	-	0,8
	компенсации потерь теплоносителя,			
	Т/Ч	2600	212	212
3	Годовой расход воды на подпитку, т	2688	212	212
1	4.ООО «Владимиртеплогаз» Котельна			
1	Максимальный расход теплоносителя	3,3	7,973	7,973
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч			
2	Производительность			0.8
	водоподготовительных установок для	-	-	0,8
	компенсации потерь теплоносителя, т/ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	110	98	98
	5.000 «Владимиртеплогаз» Котель			
1	Максимальный расход теплоносителя	3,8	12,728	12,728
1	на теплопотребляющие установки	5,6	12,720	12,720
	потребителя, т/ч			
2	Производительность			
	водоподготовительных установок для	_	_	0,8
	компенсации потерь теплоносителя,			0,0
	т/ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	129	180	180
	6. ООО «Владимиртеплога			
	<u>-</u>	проезд, д.7		·····
1	Максимальный расход теплоносителя	397,38	560,488	560,488
	на теплопотребляющие установки	ĺ	,	,
	потребителя, т/ч			
2	Производительность	0,48	11,0	11,0
	водоподготовительных установок для	-		•
1	Bederredi erebiri eribirbiri y erameben din			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч Производительность	,	·	

3	Годовой расход воды на подпитку, т	5107	9500	9500
	7.ООО «Владимиртепло	газ» БМК №	13, ул.Калин	ина, д. 61
1	Максимальный расход теплоносителя	209,12	211,626	211,626
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч			
2	Производительность	0,39	3,5	3,5
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	т/ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	5100	2545	25245
	8. ООО «Владимиртепло	газ» кот. № 1	1 ул. Метлен	кова, д.16
1	Максимальный расход теплоносителя	35,6	25,62	25,62
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч			
2	Производительность	0,11	0,8	0,8
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	т/ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	578	1906	1906
	9. ООО «Владимиртепло			
1	Максимальный расход теплоносителя	258,4	293,951	293,951
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч			
2	Производительность	3,0	5,0	5,0
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	Т/Ч			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	5107	3930	3930
	10. ООО «Владимиртеплог			
1	Максимальный расход теплоносителя	492,4	503,070	503,070
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч	0.00		_ ^
2	Производительность	0,99	7,0	7,0
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	Т/Ч	10547	6505	6505
3	Годовой расход воды на подпитку, т	18547	6585	6585
1	11. ООО «Владимиртеплогаз» кот.		лейная, д. <b>2</b> 0	
1	Максимальный расход теплоносителя	24,8	25,828	25,828
	на теплопотребляющие установки			
	потребителя, т/ч	0.2	1.0	1.0
2	Производительность	0,2	1,8	1,8
	водоподготовительных установок для			
	компенсации потерь теплоносителя,			
	Т/Ч	1120	<i></i>	<i>EE E</i>
3	Годовой расход воды на подпитку, т	1129	55,5	55,5

	12. ООО «Владимиртеплог	аз» кот. № а. 11a стр.13		ный проезд,
1	Максимальный расход теплоносителя на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	104,4	108,009	108,009
2	Производительность водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя, т/ч	0,35	1,8	1,8
3	Годовой расход воды на подпитку, т	1774	237	237
	13. ООО «Владимиртепло	газ» кот. <i>N</i>	<b>2</b> 5 ул. М.Раско	вой, д. 14б
1	Максимальный расход теплоносителя на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	17,2	16,803	16,803
2	Производительность водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя, т/ч	0,08	0,8	0,8
3	Годовой расход воды на подпитку, т	403	70,5	70,5
	14. ООО «Владимиртеплог	газ» кот. №	6 ул. Шелкови	ков, д. 11а
1	Максимальный расход теплоносителя на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	13,2	10,876	10,876
2	Производительность водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя, т/ч	0,04	0,8	0,8
3	Годовой расход воды на подпитку, т	215	29	29
15. ООО «Владимиртеплогаз» кот. № 7 ул. Привокзальная, д.				
1	Максимальный расход теплоносителя на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	25,2	21,540	21,540
2	Производительность водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя, т/ч	0,04	0,8	0,8
3	Годовой расход воды на подпитку, т	215	101	101
	16. ООО «Владимиртепл			
1	Максимальный расход теплоносителя на теплопотребляющие установки потребителя, т/ч	74,8	81,248	81,248
2	Производительность водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя, т/ч	0,13	0,8	0,8

3	Годовой расход воды на подпитку, т	645	359	359			
	17. ООО «Владимиртеп.	логаз» Элект	рокотельная	№ 11 ул.			
	Кирова, д.1Б						
1	Максимальный расход теплоносителя	3,2	3,340	3,340			
	на теплопотребляющие установки						
	потребителя, т/ч						
2	Производительность	0,006	0	0			
	водоподготовительных установок для						
	компенсации потерь теплоносителя,						
<u> </u>	Т/Ч	0	0	0			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	0	0	0			
	18. ООО «Владимиртеп	1					
1	Максимальный расход теплоносителя	1,57	7,207	7,207			
	на теплопотребляющие установки						
	потребителя, т/ч	0.012	1.7	1.7			
2	Производительность	0,012	1,5	1,5			
	водоподготовительных установок для						
	компенсации потерь теплоносителя,						
	Т/Ч		40.5	40.5			
3	Годовой расход воды на подпитку, т	- 	48,5	48,5			
1	19. ООО «Владимиртеплогаз» I						
1	Максимальный расход теплоносителя	259	106,884	106,884			
	на теплопотребляющие установки						
	потребителя, т/ч	1.7	0.9	0.9			
2	Производительность	1,7	0,8	0,8			
	водоподготовительных установок для						
	компенсации потерь теплоносителя,						
3	Годовой расход воды на подпитку, т	8735	2545	2545			
20.Котельная ООО «ИЦ Теплосфера», ул. Лесная м-н Красный Октябрь							
1	Максимальный расход теплоносителя	20,0	20,0	20,0			
1	на теплопотребляющие установки	20,0	20,0	20,0			
	потребителя, т/ч						
2	Производительность	0,12	0,12	0,12			
_	водоподготовительных установок для	,,,,	~,1 <b>~</b>	-,12			
	компенсации потерь теплоносителя,						
	т/ч						
3	Годовой расход воды на подпитку, т	613	613	613			

Объем подпитки определен в соответствии с СНиП 41-02-2003 п. 6.16 и 6.18.

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

No	Наименование мероприятия	Стоимость
		тыс. руб. без НДС
1.	Техническое перевооружение котельной №1 расположенной по адресу: г. Киржач, ул. Советская д. 51. (Замена оборудования котельной). Срок реализации 2023-2026 год.	17206,00 (2023год) 32794,00 (2024 год) 11914,65 (20525 год) 9271,79 (2026год)
2.	Техническое перевооружение котельной №10 г. Киржач, ул. Магистральная, д. 13/1; модульной котельной (№13) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина, д.61; оборудование котельной (№ 14) г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Северная, д.5. Срок реализации 2024-2027 год.	500,00 (2024 год) 9875,13 (2027год)
3.	Замена теплообменного оборудования на котельной № 13 расположенной по адресу:г. Киржач,мкр. Красный Октябрь, ул. Калинина, д.61	8070,32 (2035-2036г.г.)
	ВСЕГО:	89631,89

#### Глава 9. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Нормативная надежность тепловых сетей в соответствии с СНиП 41-02-2003 составляет Р<sub>ТС</sub>=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. теплоснабжения характеризуется такой ремонтопригодность, заключающимся приспособленности В системы предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей путем проведения технического обслуживания и ремонтов. Основным показателем ремонтопригодности системы теплоснабжения является время восстановления ее трубопроводов отказавшего элемента. При диаметрах малых 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.

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

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

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

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

Работы по реконструкции тепловых сетей, центральных котельных, предлагается финансировать из местного, областного и федерального бюджетов (при вхождении в соответствующие программы).

## Глава 11. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных 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».

установлению единой теплоснабжающей Предложения ПО организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей правилах установленных организации теплоснабжения, В утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать проекта Постановления нижеследующий раздел Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», к утверждению Правительством Российской Федерации предложенный соответствии со статьей 4 пунктом 1 Ф3-190 «О теплоснабжении».

В настоящее время ООО «Владимиртеплогаз»» отвечает требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации (далее ETO).

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

- ООО «Владимиртеплогаз» в зоне действия: центральная часть г. Киржач, микрорайон Шелковый комбинат, район «Мебельной фабрики», микрорайон Красный октябрь.

## 12. 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 создание такой возможности не предусматривается.

#### 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 подавать потребителю обязуется (ETO) 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 и (или) теплоноситель соблюдение (мощность) И обеспечивать 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 города Киржач Киржачского района.
  - 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. ETO и теплоснабжающие организации, владеющие 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, теплоснабжения, установленных правилами организации 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 энергии, потребителям тепловой В порядке, установленном 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 теплоснабжающей 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

- 3.1. Количество тепловой энергии, реализуемой по договору теплоснабжения или передаваемой по договору оказания услуг по передаче тепловой энергии, подлежит коммерческому учету.
- 3.2. Коммерческий учет тепловой энергии осуществляется путем измерений приборами учета, установленными на границе смежных тепловых сетей,

принадлежащих различным субъектам теплоснабжения и (или) потребителям, если договором теплоснабжения или оказания услуг по передаче тепловой энергии не установлено иное.

- 3.3. Осуществление коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя расчетным путем допускается в следующих случаях:
  - 1) отсутствие в точках учета приборов учета;
  - 2) неисправность приборов учета;
- 3) нарушение установленных договором теплоснабжения сроков представления показаний приборов учета, являющихся собственностью потребителя.
- 3.4. Ввод в эксплуатацию источников тепловой энергии и подключение теплопотребляющих установок новых потребителей без оборудования точек учета приборами учета согласно правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя не допускаются. Приборы учета устанавливаются собственниками вводимых в эксплуатацию источников тепловой энергии или теплопотребляющих установок и эксплуатируются ими самостоятельно либо по договору оказания услуг со специализированной коммерческого учета, заключенному организацией. Приборы учета вводимых В эксплуатацию многоквартирных во устанавливаются застройщиками за свой счет до получения разрешения на ввод многоквартирного дома в эксплуатацию.
- 3.5. Владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей и не имеющие приборов учета потребители обязаны организовать коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя с использованием приборов учета в порядке и в сроки, которые определены законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.
- 3.6. Сроки предоставления показаний приборов учета, установленных у потребителей устанавливаются договором теплоснабжения.

### 4. Организация распределения и сбыта тепловой энергии

- 4.1. Единая теплоснабжающая организация (ЕТО), приобретающая у теплоснабжающих организаций тепловую энергию и на безальтернативной основе поставляющая тепловую энергию потребителям, обязана осуществлять распределение, и сбыт всей полезной отпущенной тепловой энергии потребителям поселка.
- 4.2. Распределение и сбыт всей отпущенной тепловой энергии потребителям осуществляется по показаниям приборов учета тепловой энергии, установленным в соответствии с п. 3.2.
- 4.3. Распределение тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в системе теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию данных теплоснабжения, осуществляется В системах администрацией города, путем внесения ежегодно изменений теплоснабжения.
- 4.4. Для распределения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии все теплоснабжающие организации, владеющие источниками тепловой энергии в данной системе теплоснабжения, обязаны представить в администрацию города Киржач, заявку, содержащую сведения:

- 1) о количестве тепловой энергии, которую единая теплоснабжающая организация обязуется поставлять потребителям и теплоснабжающим организациям в данной системе теплоснабжения;
- 2) об объеме мощности источников тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поддерживать;
- 3) о действующих тарифах в сфере теплоснабжения и прогнозных удельных переменных расходах на производство тепловой энергии, теплоносителя и поддержание мощности.