

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ  
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОД ВЛАДИМИР» ДО 2037 ГОДА**

**ГЛАВА 2**

**СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ  
ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Владимир 2022 г.

## **СОСТАВ РАБОТ**

**Схема теплоснабжения муниципального образования «город Владимир». Утверждаемая часть**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»:**

**Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»**

**Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»**

**Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии**

**Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

**Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

**Глава 10 Перспективные топливные балансы**

**Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения**

**Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию**

**Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»**

**Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия**

**Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

**Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

**Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения**

**Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СОСТАВ РАБОТ.....</b>	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....</b>	<b>5</b>
<b>Часть 1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения.....</b>	<b>7</b>
<b>Часть 2 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе.....</b>	<b>14</b>
2.1 Общие положения .....	14
2.2 Ретроспектива ввода площади строительных фондов.....	14
2.3 Прогнозы приростов площади строительных фондов.....	16
2.3.1 Точечная застройка .....	16
2.3.2 Площадки перспективной застройки .....	18
2.3.3 Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий.....	28
2.3.4 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления .....	29
2.3.5 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии .....	33
2.4 Общий прирост строительных фондов с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе .....	35
<b>Часть 3 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.....</b>	<b>38</b>
<b>Часть 4 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе .....</b>	<b>42</b>
4.1 Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе.....	45
4.2 Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплоснабжения в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.....	69
<b>Часть 5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.....</b>	<b>71</b>
<b>Часть 6 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в</b>	

зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе .....	71
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>72</b>
<b>Приложение 1 Перспективная точечная застройка.....</b>	<b>73</b>
<b>Приложение 2 Площадки генерального плана .....</b>	<b>74</b>

## ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

- АО – акционерное общество.  
БРОУ – быстродействующая редуционно-охладительная установка.  
ВВП – водо-водяной подогреватель.  
ВВТО – водо-водяной теплообменник  
ГВС – горячее водоснабжение.  
ГРП – газораспределительный пункт.  
ДРГ – дымосос рециркуляции дымовых газов.  
ЖД – индивидуальный жилой дом.  
ИБК – инженерно-бытовой корпус.  
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.  
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.  
КПД – коэффициент полезного действия.  
КТЦ – котлотурбинный цех.  
КУ – котел-утилизатор.  
МБУ – муниципальное бюджетное учреждение.  
МКД – многоквартирный жилой дом.  
МО г. Владимир – муниципальное образование «город Владимир».  
нд – нет данных.  
НПО – научно-производственное объединение.  
НС – насосная станция.  
О – отопление.  
ОАО – открытое акционерное общество.  
ОБ – основной бойлер.  
ОВ – отопление и вентиляция.  
ОГКП – областное государственное казенное предприятие.  
ОЗ – общественные здания.  
ОЗП – осенне-зимний период.  
ООО – общество с ограниченной ответственностью.  
ПАО «Т Плюс» – Публичное акционерное общество «Т Плюс»  
ПБ – пиковый бойлер.  
ПГУ – парогазовая установка  
ПЗ – производственные здания.  
ППУ – пенополиуретан.  
ПСГ – подогреватель сетевой горизонтальный.  
РВД – ротор высокого давления.  
РТС – районная тепловая станция.  
СВ – система вентиляции.  
С.Н. – собственные нужды  
СО – система отопления.  
ТГ – турбогенератор.  
ТО – теплоснабжающая организация.

ТП – тепловой пункт.

ТС – тепловые сети.

ТУ – технические условия.

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.

УРУТ – удельный расход условного топлива.

ХВО – химическая водоочистка.

ФНПЦ – федеральный научно-производственный центр.

ХВП – химическая водоподготовка.

ХОВ – химически очищенная вода.

ЦВД – цилиндр высокого давления.

ЦТП – центральный тепловой пункт.

## Часть 1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Данные базового уровня приведены на 01.01.2022 г.

Общая отапливаемая площадь строительных фондов на территории МО г. Владимир составляет:

- Общая отапливаемая площадь жилых зданий, 9 715 тыс. м<sup>2</sup>;
- По общей отапливаемой площади общественно-деловых и производственных зданий данные отсутствуют

В таблицах ниже приведены данные базового уровня тепловой нагрузки и потребления тепловой энергии в каждой системе теплоснабжения и в каждой зоне действия ЕТО.

Общая расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников централизованного теплоснабжения по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 925,49 Гкал/ч.

Расчетная тепловая нагрузка по состоянию на 01.01.2022 г. 826,669 Гкал/ч

Потребление тепловой энергии за 2021 год составляет 2 699 556 Гкал

Т а б л и ц а 1 – Данные базового уровня тепловой нагрузки и потребления тепловой энергии в каждой зоне действия ЕТО

Зона ЕТО	Наименование ЕТО	Расчетная присоединенная нагрузка, Гкал/ч						Тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч	Отпуск с коллекторов, Гкал
		ОВ	ГВС ср	ГВС max	Технология	Пар	ИТОГО (с ГВС ср)		
1	АО «Владимирские коммунальные системы»	742,35	57,81	138,74		13,33	813,49	911,77	<b>2 650 327</b>
2	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	11,32	0,63	1,52		0,50	12,45	12,96	<b>47 808</b>
7	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0,24					0,24	0,24	<b>978</b>
8	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	<b>нд</b>
9	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»	0,46	0,03	0,07			0,49	0,52	<b>444</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>754,37</b>	<b>58,47</b>	<b>140,33</b>		<b>13,83</b>	<b>826,67</b>	<b>925,49</b>	<b>2 699 556</b>

Т а б л и ц а 2 – Расчетные тепловые нагрузки за базовый 2021 год в каждой системе теплоснабжения

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч								Всего суммарная нагрузка
			население			прочие					
			ОВ	ГВС (ср.)	Итого	ОВ	ГВС (ср.)	Технология	Пар	Итого	
1	Владимирская ТЭЦ-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	406,039	45,066	451,105	168,136	5,299		13,210	186,645	<b>637,750</b>
2	Юго-западного района	АО «Владимирские коммунальные системы»	17,035	0,848	17,883	2,459				2,459	<b>20,342</b>
3	301 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»	13,705	0,511	14,216	5,686				5,686	<b>19,902</b>
4	Коммунальная зона	АО «Владимирские коммунальные системы»	10,917	0,590	11,507	2,319				2,319	<b>13,826</b>
5	Микрорайон 9-В	АО «Владимирские коммунальные системы»	10,857	0,652	11,509	1,865				1,865	<b>13,374</b>
6	125 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»		0,022	0,022	1,109				1,109	<b>1,131</b>
7	Парижской Коммуны	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,617	0,039	1,656						<b>1,656</b>
8	АО «Владимирская газовая компания»	АО «Владимирские коммунальные системы»	5,797	1,329	7,126	1,226	0,058			1,284	<b>8,410</b>
9	722 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»	4,112	0,151	4,263	0,327				0,327	<b>4,590</b>
10	ВЗКИ	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,175	0,018	1,193	0,388				0,388	<b>1,581</b>
11	УВД	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,847	0,087	0,934	1,443	0,011			1,454	<b>2,388</b>
12	ПМК-18	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,368	0,034	1,402	0,012				0,012	<b>1,414</b>
13	РТС	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,770	0,014	0,784	0,023				0,023	<b>0,807</b>
14	Энергетик, АО «ВКС»	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,758		0,758	0,054				0,054	<b>0,812</b>
15	мкр. Заключьменский	АО «Владимирские коммунальные системы»	2,156		2,156	0,232				0,232	<b>2,388</b>
16	мкр. Коммунар	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,453	0,008	0,461	0,284				0,284	<b>0,745</b>
17	Орггруд 1	АО «Владимирские коммунальные системы»	3,487	0,160	3,647	0,752	0,011			0,763	<b>4,410</b>

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч							Всего суммарная нагрузка	
			население			прочие					
			ОВ	ГВС (ср.)	Итого	ОВ	ГВС (ср.)	Технология	Пар		Итого
18	Оргтруд 2	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,407		1,407	0,792				0,792	<b>2,199</b>
19	мкр. Юрьевец, АО «ВКС»	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,597	0,022	0,619						<b>0,619</b>
20	Элеваторная	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,530		0,530						<b>0,530</b>
21	мкр. Лесной	АО «Владимирские коммунальные системы»	4,309	0,807	5,116	1,054	0,018			1,072	<b>6,188</b>
22	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	1,258	0,112	1,370	10,062	0,520		0,501	11,083	<b>12,453</b>
23	АО ВХКП «Мукомол»	АО «Владимирские коммунальные системы»				3,330	0,050			3,380	<b>3,380</b>
24	п. Пиганово	АО «Владимирские коммунальные системы»				1,000	0,080			1,080	<b>1,080</b>
25	Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	АО «Владимирские коммунальные системы»				7,738	1,169			8,907	<b>8,907</b>
26	турбаза «Ладога»	АО «Владимирские коммунальные системы»				0,429				0,429	<b>0,429</b>
27	«Спецавтохозяйство»	АО «Владимирские коммунальные системы»				0,632	0,003			0,635	<b>0,635</b>
28	ФГУП «ГНПП «Крона»	АО «Владимирские коммунальные системы»				0,262				0,262	<b>0,262</b>
29	ООО УК «Дельта»	АО «Владимирские коммунальные системы»				3,620	0,680			4,300	<b>4,300</b>
33	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0,240		0,240						<b>0,240</b>
35	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»	0,064	0,030	0,094	0,396				0,396	<b>0,490</b>
36	Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	АО «Владимирские коммунальные системы»	14,240		14,240	4,110				4,110	<b>18,350</b>
37	Загородная зона	АО «Владимирские коммунальные системы»	12,342		12,342	11,620				11,620	<b>23,962</b>
38	ООО «Техника – коммунальные системы»	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,578		0,578	5,532	0,042			5,574	<b>6,152</b>
39	Семашко, 4	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,035		0,035						<b>0,035</b>

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч								Всего суммарная нагрузка
			население			прочие					
			ОВ	ГВС (ср.)	Итого	ОВ	ГВС (ср.)	Технология	Пар	Итого	
40	Белоконской, 16	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,394	0,021	0,415						<b>0,415</b>
41	БМК-360	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,091	0,006	0,097						<b>0,097</b>
42	Тихонравова, 8а	АО «Владимирские коммунальные системы»		0,001	0,001	0,292				0,292	<b>0,293</b>
44	Н. Садовая, 6-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,003		0,003						<b>0,003</b>
45	Н. Садовая, 9-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,004		0,004						<b>0,004</b>
46	ДБСП	АО «Владимирские коммунальные системы»							0,070	0,070	<b>0,070</b>
47	МУЗ КБ «Автоприбор»	АО «Владимирские коммунальные системы»							0,050	0,050	<b>0,050</b>
48	АО НПО «Магнетон»	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	<b>нд</b>
	<b>Итого</b>		<b>517,185</b>	<b>50,528</b>	<b>567,713</b>	<b>237,184</b>	<b>7,941</b>		<b>13,831</b>	<b>258,956</b>	<b>826,669</b>

Т а б л и ц а 3 – Потребление тепловой энергии за 2021 год в каждой системе теплоснабжения

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал								Всего суммарное потребление
			население			прочие					
			ОВ	ГВС	Итого	ОВ	ГВС	Технология	Пар	Итого	
1	Владимирская ТЭЦ-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	1 118,888	441,208	<b>1 560,096</b>	463,317	51,876		71,149	<b>586,343</b>	<b>2 146,439</b>
2	Юго-западного района	АО «Владимирские коммунальные системы»	48,911	8,650	<b>57,560</b>	7,062				<b>7,062</b>	<b>64,622</b>
3	301 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»	41,166	5,455	<b>46,621</b>	17,079				<b>17,079</b>	<b>63,700</b>
4	Коммунальная зона	АО «Владимирские коммунальные системы»	31,823	6,119	<b>37,942</b>	6,759				<b>6,759</b>	<b>44,701</b>
5	Микрорайон 9-В	АО «Владимирские коммунальные системы»	27,653	5,903	<b>33,556</b>	4,752				<b>4,752</b>	<b>38,308</b>
6	125 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»		0,043	<b>0,043</b>	0,612				<b>0,612</b>	<b>0,656</b>
7	Парижской Коммуны	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,055	0,091	<b>1,146</b>						<b>1,146</b>
8	АО «Владимирская газовая компания»	АО «Владимирские коммунальные системы»	11,621	9,465	<b>21,086</b>	2,458	0,413			<b>2,871</b>	<b>23,957</b>
9	722 квартал	АО «Владимирские коммунальные системы»	10,891	1,419	<b>12,310</b>	0,865				<b>0,865</b>	<b>13,175</b>
10	ВЗКИ	АО «Владимирские коммунальные системы»	3,063	0,168	<b>3,231</b>	1,012				<b>1,012</b>	<b>4,243</b>
11	УВД	АО «Владимирские коммунальные системы»	2,462	0,894	<b>3,355</b>	4,191	0,117			<b>4,308</b>	<b>7,663</b>
12	ПМК-18	АО «Владимирские коммунальные системы»	3,622	0,317	<b>3,939</b>	0,031				<b>0,031</b>	<b>3,971</b>
13	РТС	АО «Владимирские коммунальные системы»	2,276	0,148	<b>2,423</b>	0,069				<b>0,069</b>	<b>2,492</b>
14	Энергетик, АО «ВКС»	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,766		<b>1,766</b>	0,126				<b>0,126</b>	<b>1,892</b>
15	мкр. Заклязьменский	АО «Владимирские коммунальные системы»	4,709		<b>4,709</b>	0,506				<b>0,506</b>	<b>5,215</b>
16	мкр. Коммунар	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,437	0,090	<b>1,527</b>	0,899				<b>0,899</b>	<b>2,427</b>
17	Оргтруд 1	АО «Владимирские коммунальные системы»	7,326	1,199	<b>8,525</b>	1,579	0,079			<b>1,658</b>	<b>10,183</b>

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал								Всего суммарное потребление
			население			прочие					
			ОВ	ГВС	Итого	ОВ	ГВС	Технология	Пар	Итого	
18	Оргтруд 2	АО «Владимирские коммунальные системы»	2,449		<b>2,449</b>	1,380				<b>1,380</b>	<b>3,829</b>
19	мкр. Юрьевец, АО «ВКС»	АО «Владимирские коммунальные системы»	2,378	0,313	<b>2,691</b>						<b>2,691</b>
20	Элеваторная	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,016		<b>1,016</b>						<b>1,016</b>
21	мкр. Лесной	АО «Владимирские коммунальные системы»	8,426	5,611	<b>14,037</b>	2,060	0,123			<b>2,183</b>	<b>16,220</b>
22	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	4,433	1,402	<b>5,836</b>	35,461	6,511			<b>41,972</b>	<b>47,808</b>
23	АО ВХКП «Мукомол»	АО «Владимирские коммунальные системы»				10,313	0,550			<b>10,863</b>	<b>10,863</b>
24	п. Пиганово	АО «Владимирские коммунальные системы»				2,816	0,800			<b>3,617</b>	<b>3,617</b>
25	Энергетик, ООО «Владимир-теплогаз»	АО «Владимирские коммунальные системы»				19,613	10,527			<b>30,140</b>	<b>30,140</b>
26	турбаза «Ладога»	АО «Владимирские коммунальные системы»				1,455				<b>1,455</b>	<b>1,455</b>
27	«Спецавтохозяйство»	АО «Владимирские коммунальные системы»				0,988	0,017			<b>1,004</b>	<b>1,004</b>
28	ФГУП «ГНПП «Крона»	АО «Владимирские коммунальные системы»				1,341				<b>1,341</b>	<b>1,341</b>
29	ООО УК «Дельта»	АО «Владимирские коммунальные системы»				2,421	1,616			<b>4,036</b>	<b>4,036</b>
33	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0,978		<b>0,978</b>						<b>0,978</b>
35	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»	0,050	0,084	<b>0,134</b>	0,310				<b>0,310</b>	<b>0,444</b>
36	Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	АО «Владимирские коммунальные системы»	48,438		<b>48,438</b>	13,980				<b>13,980</b>	<b>62,418</b>
37	Загородная зона	АО «Владимирские коммунальные системы»	33,072		<b>33,072</b>	31,138				<b>31,138</b>	<b>64,210</b>
38	ООО «Техника – коммунальные системы»	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,966		<b>0,966</b>	9,243	0,249			<b>9,493</b>	<b>10,458</b>
39	Семашко, 4	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,100		<b>0,100</b>						<b>0,100</b>

№	Система теплоснабжения	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал								Всего суммарное потребление
			население			прочие					
			ОВ	ГВС	Итого	ОВ	ГВС	Технология	Пар	Итого	
40	Белоконской, 16	АО «Владимирские коммунальные системы»	1,022	0,192	<b>1,214</b>						<b>1,214</b>
41	БМК-360	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,341	0,078	<b>0,418</b>						<b>0,418</b>
42	Тихонравова, 8а	АО «Владимирские коммунальные системы»		0,005	<b>0,005</b>	0,338				<b>0,338</b>	<b>0,343</b>
44	Н. Садовая, 6-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,019		<b>0,019</b>						<b>0,019</b>
45	Н. Садовая, 9-2	АО «Владимирские коммунальные системы»	0,014	0,002	<b>0,016</b>						<b>0,016</b>
46	ДБСП	АО «Владимирские коммунальные системы»							0,005	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>
47	МУЗ КБ «Автоприбор»	АО «Владимирские коммунальные системы»							0,127	<b>0,127</b>	<b>0,127</b>
48	АО НПО «Магнетон»	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	<b>нд</b>	нд	нд	нд	нд	<b>нд</b>	<b>нд</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>1 422,369</b>	<b>488,856</b>	<b>1 911,225</b>	<b>644,172</b>	<b>72,878</b>		<b>71,281</b>	<b>788,331</b>	<b>2 699,556</b>

## **Часть 2 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

### **2.1 Общие положения**

Прогноз приростов и ретроспективы площади строительных фондов осуществлялся на основании данных, полученных из следующих источников:

- Решение Совета народных депутатов города Владимира № 123 от 25.09.2019 «О внесении изменений в Генеральный план муниципального образования (городской округ) город Владимир Владимирской области» (далее Генплан)
- Данные АО «Владимирские коммунальные системы» о выданных технических условиях на присоединение к тепловым сетям отдельных зданий на период до 2022 г. (далее ТУ)

При анализе документов и сведениях их в единую базу данных были исключены повторяющиеся объекты строительства.

### **2.2 Ретроспектива ввода площади строительных фондов**

Для прогнозирования ввода площади строительных фондов до 2037 г. был произведен анализ фактического строительства зданий. В результате данного анализа сформирован прирост площади существующих строительных фондов, представленный в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Сведения о движении строительных фондов, тыс. м<sup>2</sup>

<b>Годы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	8 810	8 983	9 173	9 350	9 536
Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	183	200	187	196	191
индивидуальная жилищная застройка	16	22	30	21	22
многоквартирные жилые здания	167	178	157	175	169
общественно-деловая застройка	нд	нд	нд	нд	нд
производственные здания	нд	нд	нд	нд	нд
Выбыло общей отапливаемой площади	10	10	10	10	10
<b>Общая отапливаемая площадь на конец года</b>	<b>8 983</b>	<b>9 173</b>	<b>9 350</b>	<b>9 536</b>	<b>9 716</b>

На основании этих данных были построены графики площадей введенных зданий с 2017 по 2021 гг. для многоквартирных (МКД) и индивидуальных (ЖД) жилых домов. При помощи линии тренда прогнозировался уровень прироста строительных фондов к 2037 г. На рисунках ниже представлены полученные результаты.

Полученный на основе экстраполяции фактических ретроспективных данных уровень прироста строительных фондов был принят в качестве целевого показателя, к которому придет застройка жилых домов с 2022 по 2037 гг.

Т а б л и ц а 5 – Прирост площади строительных фондов нарастающим итогом, тыс. м<sup>2</sup>

Тип застройки	Прирост площади зданий нарастающим итогом, тыс. м <sup>2</sup>						Средний расчетный прирост в год с 2022 по 2037
	2017	2018	2019	2020	2021	к 2037	
ЖД	16	38	68	89	111	490	24
МКД	167	345	502	677	846	3 545	169

**Вывод:** Исходя из приведенных величин будет осуществляться распределение приростов жилых строительных фондов до 2037 г. без изменений площадей известной перспективной точечной застройки (ТУ) и с корректировкой площади зданий на предлагаемых строительных площадках генерального плана.

По причине отсутствия ретроспективных данных фактического ввода площадей общественно-делового (ОЗ) и производственного (ПЗ) фондов для данного типа зданий площадь прогнозировалась исходя из гектаров земельного участка площадок Генплана. Используя коэффициент застройки (Кз) (отношение территории земельного участка, которая может быть занята зданиями, ко всей площади участка (в процентах)):

- 80% для общественно-делового фонда (принято согласно Своду правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89);

- 60% для производственного фонда (принято согласно Генплана)  
территория застройки в гектарах переводилась в м<sup>2</sup> зданий.

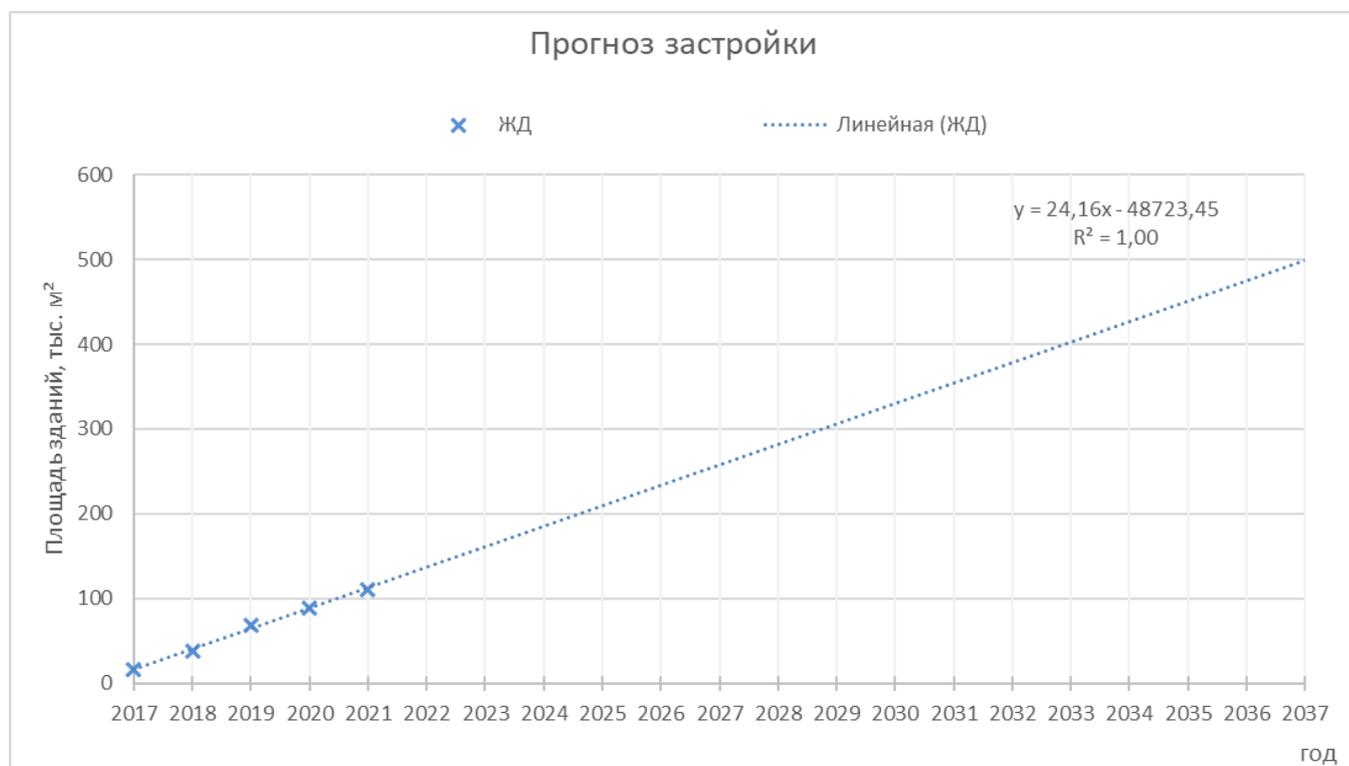


Рисунок 1 – Прогноз площади строительных фондов к 2037 г. на основании данных фактической застройки с 2016 по 2020 гг. по типу зданий ЖД

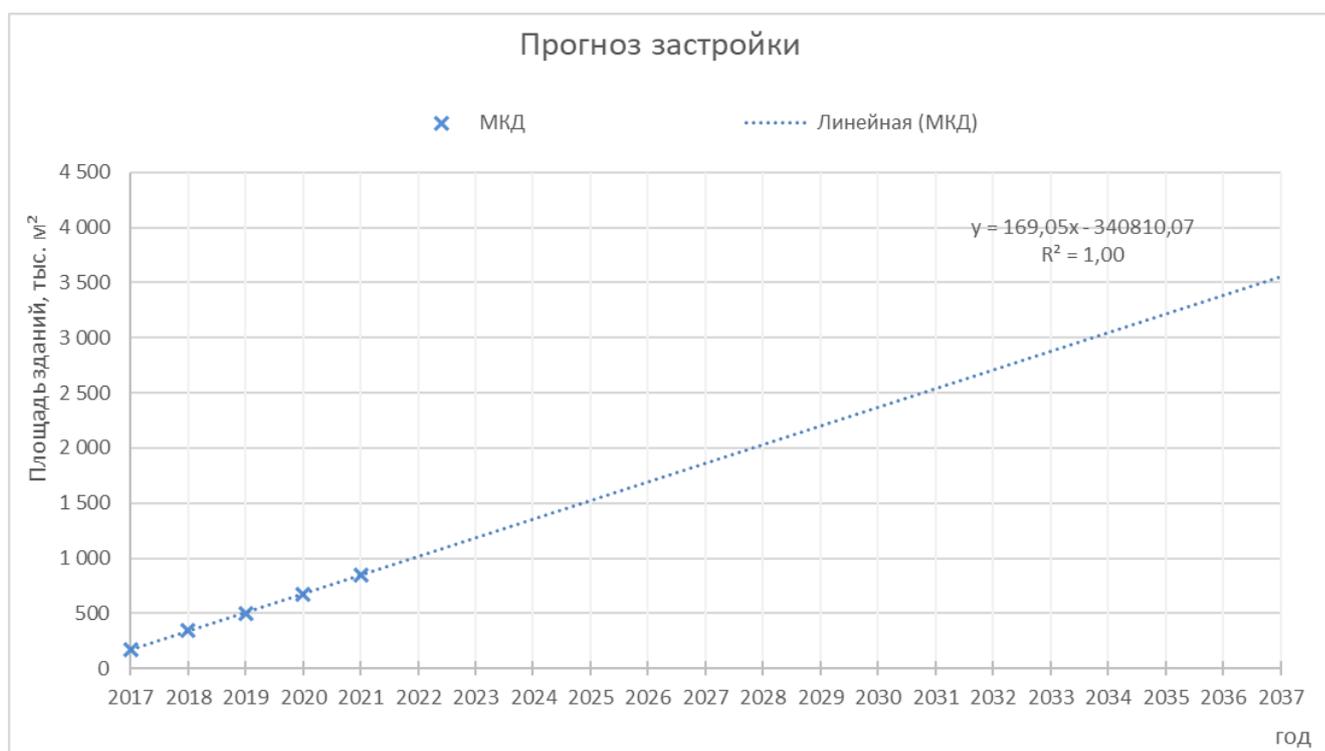


Рисунок 2 – Прогноз площади строительных фондов к 2037 г. на основании данных фактической застройки с 2016 по 2020 гг. по типу зданий МКД

## 2.3 Прогнозы приростов площади строительных фондов

### 2.3.1 Точечная застройка

Точечная перспективная застройка прогнозировалась на основании данных АО «Владимирские коммунальные системы» о выданных технических условиях на присоединение к тепловым сетям отдельных зданий на период до 2022 г.

Годом ввода в эксплуатацию зданий считался год присоединения здания по техническому условию.

Расположение точечной застройки на карте приведено на рисунке ниже.

Подробная информация по каждому объекту приведена в Приложении 1.

Т а б л и ц а 6 – Введение площади точечной застройкой по годам, м<sup>2</sup>

Тип застройки	2022
МКД	6 667
ОЗ	9 830
ПЗ	4 911

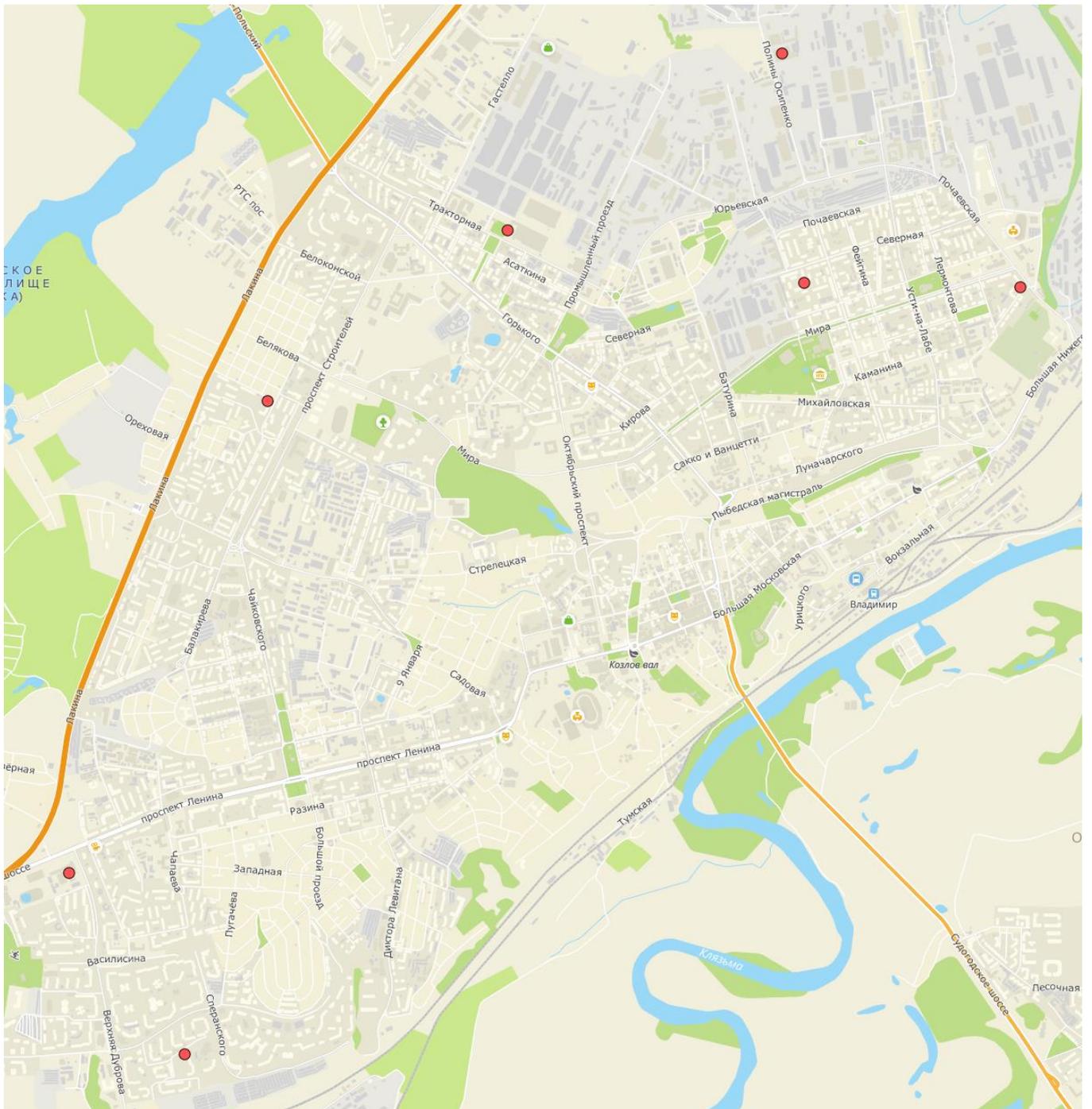


Рисунок 3 – Расположение перспективной точечной застройки

### 2.3.2 Площадки перспективной застройки

В качестве площадок перспективного развития до 2037 года рассматриваются территории застройки, предлагаемые Генеральным планом в расчетный срок его реализации:

- расчётный срок, на который рассчитаны основные проектные решения генерального плана – 2037 год;
- первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия генерального плана – 2027 год.

Площадки первой очереди при актуализации были уточнены совместно со специалистами администрации г. Владимир. Уточнение касается следующих площадок:

- Микрорайон Содышка;
- Квартал ВЛГУ;
- Территория танкового полка (Октябрьский военный городок);
- Территория таксопарка;
- ЖК Содышка;
- Микрорайон Энергетик;
- Микрорайон Юрьевец 7 квартал;
- Микрорайон Погребки;
- Микрорайон Коммунар;
- Пос. Заклязьменский;
- Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 1);
- Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 2);
- Район Вышка;
- Квартал, ограниченный ул. Университетской, проспектом Строителей, ул. Мира;
- Квартал, ограниченный ул. Никитина, 1-м Коллективным проездом, Промышленным проездом, ул. Горького;
- Квартал № 33 достопримечательного места регионального значения «Исторический центр города Владимира»;
- Территория танкодрома (западнее Пиганово);
- Манежный тупик;
- Территория в районе ул.40 лет Октября;
- Территория в районе СНТ «Текстильщик»;
- Квартал 6, 9, 10 Юрьевец;
- Квартал 17 Юрьевец;
- Квартал ограниченный Красносельским пр., ул. Погодина, Рпенским пр., ул. Жуковского;
- Квартал ограничен ул. Северная, Полины Осипенко, Фейгина, 1-я Пионерская;
- Квартал ограничен ул. Тракторная, Асаткина, Гастелло;
- Квартал ограничен ул. Мира, Грибоедова, Каманина, Фейгина, Труда.

Площадки представлены в таблице и на рисунках ниже.

В Генеральном плане не указывается планируемая площадь ввода зданий по каждой площадке, поэтому она вычислялась:

- Для жилой застройки на основании прогноза согласно ретроспективе ввода, пропорционально площади земельного участка;
- Для общественно-делового и производственного фондов исходя из коэффициента застройки площади земельного участка.

Подробная информация по каждой площадке приведена в Приложении 2.

Очередность ввода площадок определялась согласно данным Генплана. В первую очередь (год ввода по 2027 г.) вводились площадки в существующей зоне застройки и площадки первоочередного освоения в соответствии с Государственной программой Владимирской области «Обеспечение доступным и комфортным жильём населения Владимирской области». Все остальные площадки вводились по 2037 год.

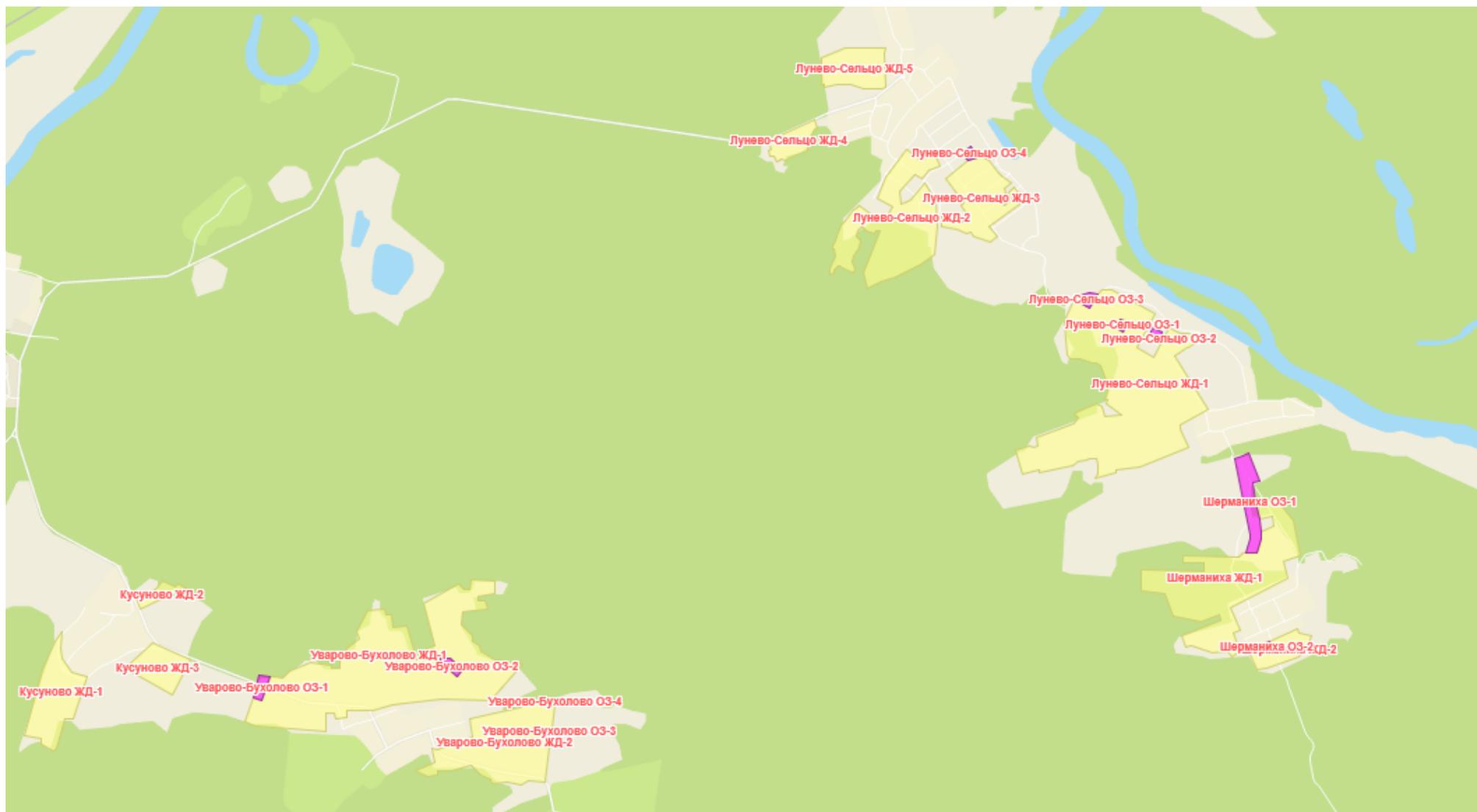


Рисунок 4 – Площадки перспективного строительства по Генплану (восток)

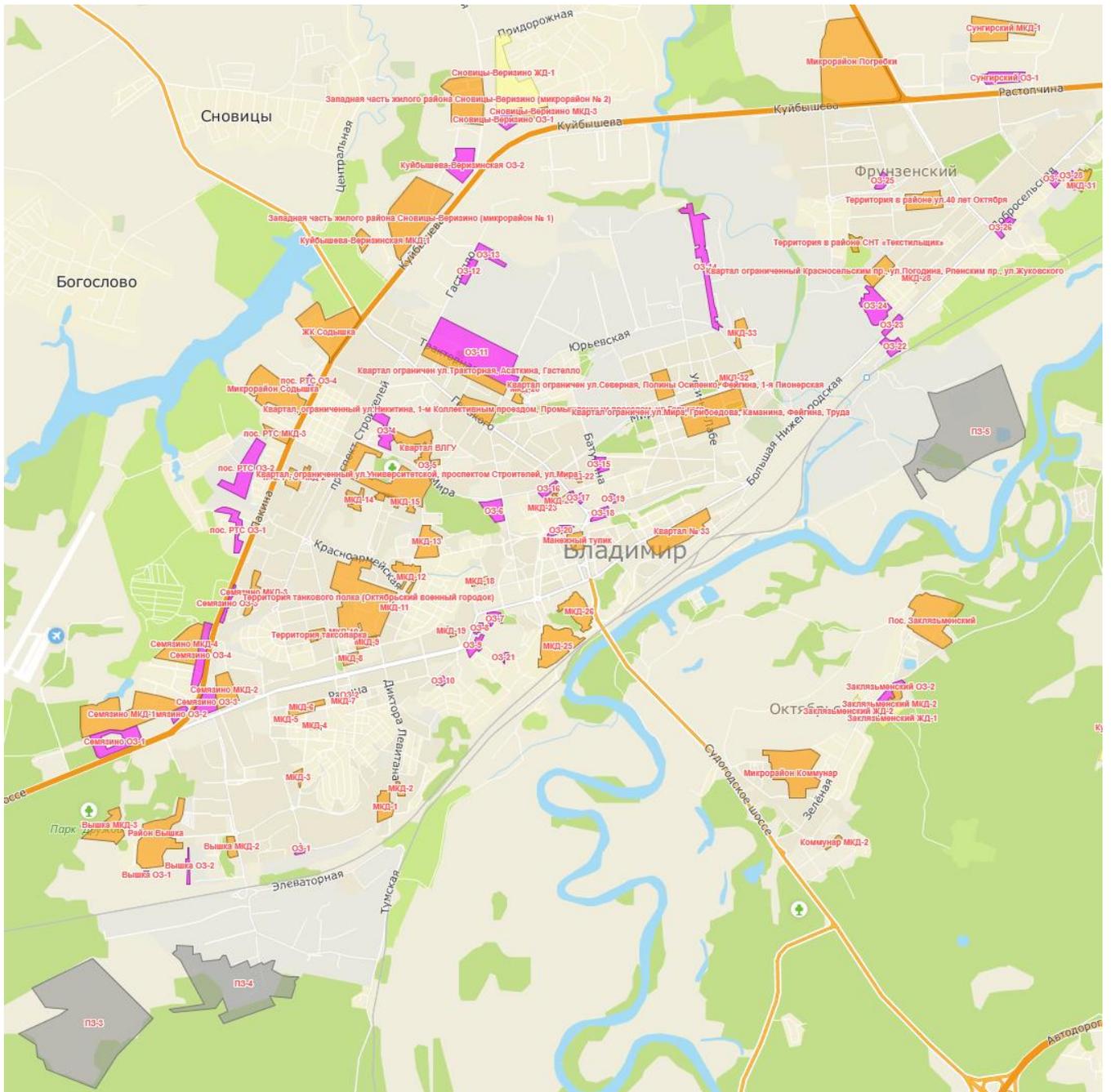


Рисунок 5 – Площадки перспективного строительства по Генплану (центр)

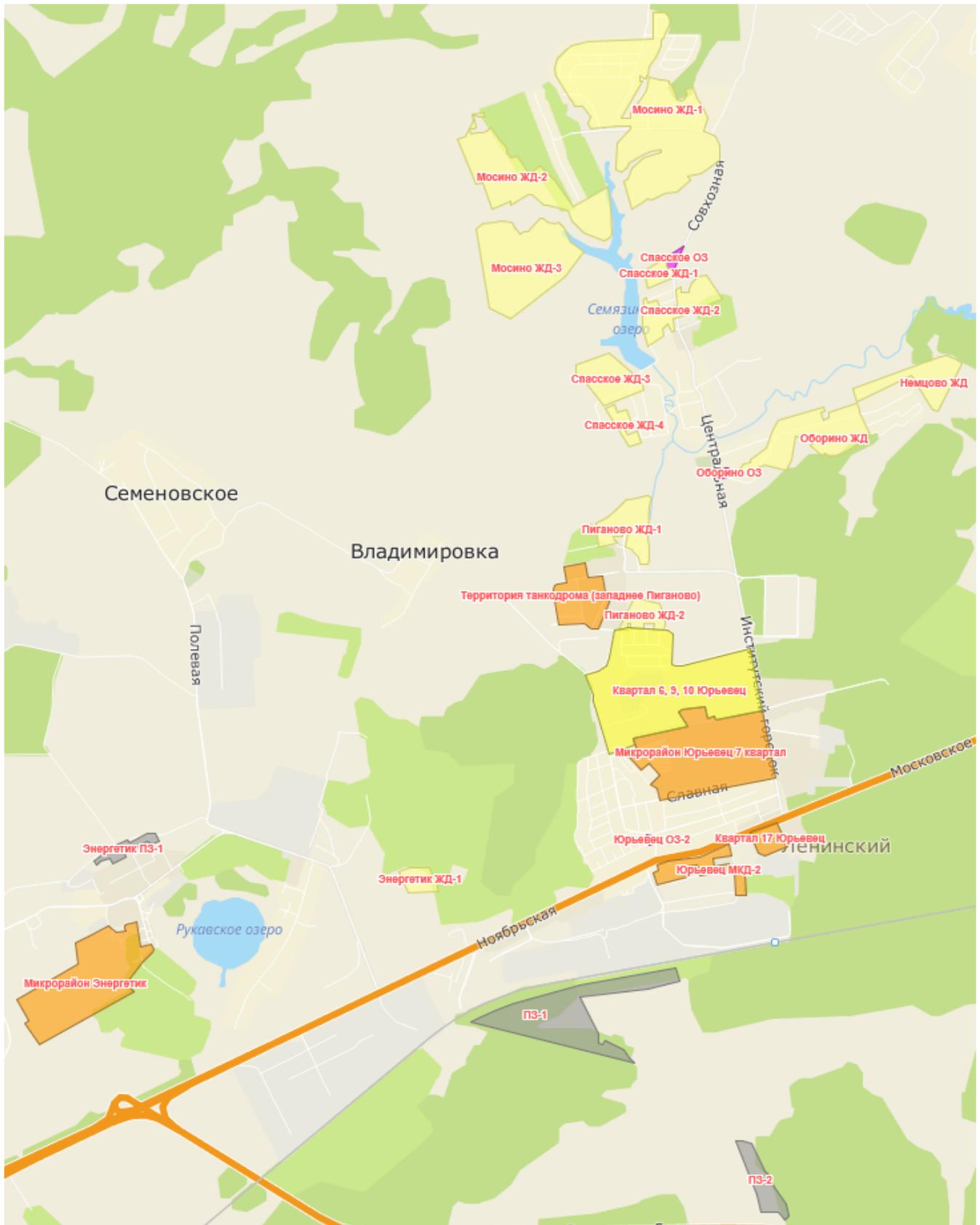


Рисунок 6 – Площадки перспективного строительства по Генплану (запад)

Т а б л и ц а 7 – Распределение площади строительных фондов по площадкам Генерального плана, м<sup>2</sup>

	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГО
Вышка МКД-2	19 128							2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	<b>20 100</b>
Вышка МКД-3	76 805							8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	8 072	<b>80 720</b>
Вышка ОЗ-1	3 857	386	386	386	386	386	386											<b>2 316</b>
Вышка ОЗ-2	8 957	896	896	896	896	896	896											<b>5 376</b>
Заклязьменский ЖД-1	37 707	262	262	262	262	262	262											<b>1 572</b>
Заклязьменский ЖД-2	9 821	68	68	68	68	68	68											<b>408</b>
Заклязьменский МКД-2	23 091							2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427	<b>24 270</b>
Заклязьменский ОЗ-2	36 022	3 602	3 602	3 602	3 602	3 602	3 602											<b>21 612</b>
Коммунар МКД-2	8 550							899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	<b>8 990</b>
Куйбышева-Веризинская МКД-1	21 511							2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	2 261	<b>22 610</b>
Куйбышева-Веризинская ОЗ-2	67 549							5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	5 404	<b>54 040</b>
Кусуново ЖД-1	199 252							918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	<b>9 180</b>
Кусуново ЖД-2	34 271							158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	<b>1 580</b>
Кусуново ЖД-3	103 602							477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	<b>4 770</b>
Луново-Сельцо ЖД-1	1 031 705	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162											<b>42 972</b>
Луново-Сельцо ЖД-2	426 480	2 961	2 961	2 961	2 961	2 961	2 961											<b>17 766</b>
Луново-Сельцо ЖД-3	210 687	1 463	1 463	1 463	1 463	1 463	1 463											<b>8 778</b>
Луново-Сельцо ЖД-4	62 000	430	430	430	430	430	430											<b>2 580</b>
Луново-Сельцо ЖД-5	134 050	931	931	931	931	931	931											<b>5 586</b>
Луново-Сельцо ОЗ-1	4 843	484	484	484	484	484	484											<b>2 904</b>
Луново-Сельцо ОЗ-2	5 661	566	566	566	566	566	566											<b>3 396</b>
Луново-Сельцо ОЗ-3	11 083	1 108	1 108	1 108	1 108	1 108	1 108											<b>6 648</b>
Луново-Сельцо ОЗ-4	6 602	660	660	660	660	660	660											<b>3 960</b>
МКД-1	43 620							4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	4 584	<b>45 840</b>
МКД-10	6 372							670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	<b>6 700</b>
МКД-11	2 273							239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	<b>2 390</b>
МКД-12	42 343							4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	<b>44 500</b>
МКД-13	60 853							6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	6 396	<b>63 960</b>
МКД-14	22 701							2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	2 386	<b>23 860</b>
МКД-15	25 775							2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	2 709	<b>27 090</b>
МКД-18	11 726							1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	<b>12 320</b>
МКД-19	6 219							654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	<b>6 540</b>
МКД-2	9 782							1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	<b>10 280</b>
МКД-20	33 427							3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	3 513	<b>35 130</b>
МКД-22	4 450							468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	<b>4 680</b>
МКД-23	4 244							446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	<b>4 460</b>
МКД-24	11 689							1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	<b>12 280</b>

	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГО
МКД-25	120 341							12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	12 648	<b>126 480</b>
МКД-26	71 392							7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	7 503	<b>75 030</b>
МКД-28	6 512							684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	<b>6 840</b>
МКД-3	10 449							1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	1 098	<b>10 980</b>
МКД-31	31 618							3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	3 323	<b>33 230</b>
МКД-32	16 570							1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	1 741	<b>17 410</b>
МКД-33	26 702							2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	2 806	<b>28 060</b>
МКД-4	7 988							840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	<b>8 400</b>
МКД-5	2 938							309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	<b>3 090</b>
МКД-6	30 649							3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	3 221	<b>32 210</b>
МКД-7	2 607							274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	<b>2 740</b>
МКД-8	17 732							1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	<b>18 640</b>
МКД-9	22 645							2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	2 380	<b>23 800</b>
Мосино ЖД-1	958 311							4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	<b>44 140</b>
Мосино ЖД-2	379 735							1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	1 749	<b>17 490</b>
Мосино ЖД-3	441 340							2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033	<b>20 330</b>
Немцово ЖД	148 769							685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	<b>6 850</b>
Оборино ЖД	263 750							1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	<b>12 150</b>
Оборино ОЗ	6 577							526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	<b>5 260</b>
ОЗ-1	7 220	722	722	722	722	722	722											<b>4 332</b>
ОЗ-10	7 320	732	732	732	732	732	732											<b>4 392</b>
ОЗ-11	313 090	21 479	31 309	31 309	31 309	31 309	31 309											<b>178 024</b>
ОЗ-12	20 339	2 034	2 034	2 034	2 034	2 034	2 034											<b>12 204</b>
ОЗ-13	28 886	2 889	2 889	2 889	2 889	2 889	2 889											<b>17 334</b>
ОЗ-14	111 379	11 138	11 138	11 138	11 138	11 138	11 138											<b>66 828</b>
ОЗ-15	14 276	1 428	1 428	1 428	1 428	1 428	1 428											<b>8 568</b>
ОЗ-16	12 855	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286											<b>7 716</b>
ОЗ-17	8 595	860	860	860	860	860	860											<b>5 160</b>
ОЗ-18	17 584	1 758	1 758	1 758	1 758	1 758	1 758											<b>10 548</b>
ОЗ-19	4 499	450	450	450	450	450	450											<b>2 700</b>
ОЗ-2	7 852	785	785	785	785	785	785											<b>4 710</b>
ОЗ-20	17 383	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738											<b>10 428</b>
ОЗ-21	6 648	665	665	665	665	665	665											<b>3 990</b>
ОЗ-22	28 259	2 826	2 826	2 826	2 826	2 826	2 826											<b>16 956</b>
ОЗ-23	14 201	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420											<b>8 520</b>
ОЗ-24	76 096	7 610	7 610	7 610	7 610	7 610	7 610											<b>45 660</b>
ОЗ-25	15 271	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527											<b>9 162</b>
ОЗ-26	15 045	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505											<b>9 030</b>
ОЗ-27	15 144	1 514	1 514	1 514	1 514	1 514	1 514											<b>9 084</b>
ОЗ-28	5 146	515	515	515	515	515	515											<b>3 090</b>
ОЗ-4	44 139	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414	4 414											<b>26 484</b>

	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГО
ОЗ-5	4 173	417	417	417	417	417	417											2 502
ОЗ-6	37 402	3 740	3 740	3 740	3 740	3 740	3 740											22 440
ОЗ-7	13 953	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395											8 370
ОЗ-8	4 540	454	454	454	454	454	454											2 724
ОЗ-9	17 877	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788											10 728
ПЗ-1	398 000	12 601	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	13 267	211 606
ПЗ-2	93 606	2 964	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	49 764
ПЗ-3	1 026 880	32 512	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	34 229	545 947
ПЗ-4	530 848	16 807	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	17 695	282 232
ПЗ-5	846 083	26 787	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	449 832
Пиганово ЖД-1	139 564	969	969	969	969	969	969											5 814
Пиганово ЖД-2	65 718	456	456	456	456	456	456											2 736
пос. РТС МКД-2	33 713							3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	35 430
пос. РТС МКД-3	20 562							2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	2 161	21 610
пос. РТС ОЗ-1	37 880							3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	30 300
пос. РТС ОЗ-2	96 642							7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	7 731	77 310
пос. РТС ОЗ-4	9 521							762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	7 620
Семязино МКД-1	271 104							28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	28 493	284 930
Семязино МКД-2	64 875							6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	68 180
Семязино МКД-3	35 444							3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	37 250
Семязино МКД-4	115 333							12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	121 210
Семязино ОЗ-1	78 547	7 855	7 855	7 855	7 855	7 855	7 855											47 130
Семязино ОЗ-2	16 463	1 646	1 646	1 646	1 646	1 646	1 646											9 876
Семязино ОЗ-3	47 863							3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	38 290
Семязино ОЗ-4	58 004							4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	4 640	46 400
Семязино ОЗ-5	16 279	1 628	1 628	1 628	1 628	1 628	1 628											9 768
Сновицы-Веризино ЖД-1	211 185							973	973	973	973	973	973	973	973	973	973	9 730
Сновицы-Веризино МКД-3	39 064							4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	41 060
Сновицы-Веризино ОЗ-1	26 541							2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	2 123	21 230
Спасское ЖД-1	32 644							150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1 500
Спасское ЖД-2	136 015							627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	6 270
Спасское ЖД-3	129 225							595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	5 950
Спасское ЖД-4	37 121							171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	1 710
Спасское ОЗ	12 158							973	973	973	973	973	973	973	973	973	973	9 730
Сунгирский МКД-1	121 323							12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	12 751	127 510
Сунгирский ОЗ-1	48 890							3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	3 911	39 110
Уварово-Бухолово ЖД-1	1 026 920							4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	4 730	47 300
Уварово-Бухолово ЖД-2	385 427							1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	1 775	17 750
Уварово-Бухолово ОЗ-1	14 130							1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	11 300
Уварово-Бухолово ОЗ-2	12 454							996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	9 960
Уварово-Бухолово ОЗ-3	2 068							165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	1 650

	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГО
Уварово-Бухолово ОЗ-4	1 000							80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	<b>800</b>
Шерманиха ЖД-1	536 558							2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	<b>24 720</b>
Шерманиха ЖД-2	75 625							348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	<b>3 480</b>
Шерманиха ОЗ-1	78 297							6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	6 264	<b>62 640</b>
Шерманиха ОЗ-2	4 703							376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	<b>3 760</b>
Энергетик ЖД-1	49 179							227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	<b>2 270</b>
Энергетик ПЗ-1	40 394	1 279	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	1 346	<b>21 469</b>
Юрьевец МКД-2	100 657							10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	10 579	<b>105 790</b>
Юрьевец ОЗ-2	4 079	408	408	408	408	408	408											<b>2 448</b>
Микрорайон Содышка	794 900	9 928	10 336	10 336	10 336	10 336	10 336											<b>61 608</b>
Квартал ВЛГУ	633 400	7 911	8 236	8 236	8 236	8 236	8 236											<b>49 091</b>
Территория танкового полка (Октябрьский военный городок)	288 000	3 597	3 745	3 745	3 745	3 745	3 745											<b>22 322</b>
Территория таксопарка	17 000	212	221	221	221	221	221											<b>1 317</b>
ЖК Содышка	242 000	3 022	3 147	3 147	3 147	3 147	3 147											<b>18 757</b>
Микрорайон Энергетик	720 000	8 992	9 362	9 362	9 362	9 362	9 362											<b>55 802</b>
Микрорайон Юрьевец 7 квартал	239 000	2 985	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108											<b>18 525</b>
Микрорайон Погребки	1 375 000	17 173	17 880	17 880	17 880	17 880	17 880											<b>106 573</b>
Микрорайон Коммунар	748 000	9 342	9 726	9 726	9 726	9 726	9 726											<b>57 972</b>
Пос. Заклязьменский	1 009 000	12 602	13 120	13 120	13 120	13 120	13 120											<b>78 202</b>
Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)	510 000	6 370	6 632	6 632	6 632	6 632	6 632											<b>39 530</b>
Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	510 000	6 370	6 632	6 632	6 632	6 632	6 632											<b>39 530</b>
Район Вышка	1 510 000	18 859	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635											<b>117 034</b>
Квартал, ограниченный ул. Университетской, проспектом Строителей, ул. Мира	286 900	3 583	3 731	3 731	3 731	3 731	3 731											<b>22 238</b>
Квартал, ограниченный ул. Никитина, 1-м Коллективным проездом, Промышленным проездом, ул. Горького	68 000	849	884	884	884	884	884											<b>5 269</b>
Квартал № 33 достопримечательного места регионального значения «Исторический центр города Владимира»	122 000	1 524	1 586	1 586	1 586	1 586	1 586											<b>9 454</b>

	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГО
Территория танкодрома (западнее Пиганово)	3 240 000	40 465	42 131	42 131	42 131	42 131	42 131											<b>251 120</b>
Манежный тупик	19 300	241	251	251	251	251	251											<b>1 496</b>
Территория в районе ул.40 лет Октября	319 000	3 984	4 148	4 148	4 148	4 148	4 148											<b>24 724</b>
Территория в районе СНТ «Текстильщик»	15 000	187	195	195	195	195	195											<b>1 162</b>
Квартал 6, 9, 10 Юрьевец	1 298 700	9 016	9 016	9 016	9 016	9 016	9 016											<b>54 096</b>
Квартал 17 Юрьевец	90 000	1 124	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170											<b>6 974</b>
Квартал ограниченный Красносельским пр., ул. Погодина, Рпенским пр., ул. Жуковского	40 000	500	520	520	520	520	520											<b>3 100</b>
Квартал ограничен ул. Северная, Полины Осипенко, Фейгина, 1-я Пионерская	40 000	500	520	520	520	520	520											<b>3 100</b>
Квартал ограничен ул. Тракторная, Асаткина, Га-стелло	24 000	300	312	312	312	312	312											<b>1 860</b>
Квартал ограничен ул. Мира, Грибоедова, Каманина, Фейгина, Труда	110 000	1 374	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430											<b>8 524</b>

### 2.3.3 Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий

Анализ снижения площади строительных фондов за счет сноса зданий выполнен на основании Генплана. По причине отсутствия данных о конкретных ликвидируемых зданиях весь снос планируется в зоне действия Владимирской ТЭЦ-2 для МКД. Данные по сносу приведены в таблице ниже.

Т а б л и ц а 8 – Площадь строительных фондов сноса зданий, тыс. м<sup>2</sup>

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снос жилищного фонда	10,245	10,245	10,245	10,245	10,245	10,245	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930
Всего накопительным итогом, в том числе:	20,491	30,736	40,982	51,227	61,473	71,718	92,648	113,578	134,508	155,438	176,368	197,298	218,228	239,158	260,088	281,018

### 2.3.4 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления

Т а б л и ц а 9 – Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда, тыс. м<sup>2</sup>

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост жилищного фонда, в том числе:	192,379	192,376	192,376	192,376	192,376	192,376	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377	192,377
многоэтажный жилищный фонд	168,661	168,658	168,658	168,658	168,658	168,658	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660	168,660
малозэтажный жилищный фонд	23,718	23,718	23,718	23,718	23,718	23,718	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717
Прирост жилищного фонда накопительным итогом:	192,379	384,755	577,131	769,507	961,883	1 154,259	1 346,636	1 539,013	1 731,390	1 923,767	2 116,144	2 308,521	2 500,898	2 693,275	2 885,652	3 078,029
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	192,379	384,755	577,131	769,507	961,883	1 154,259	1 346,636	1 539,013	1 731,390	1 923,767	2 116,144	2 308,521	2 500,898	2 693,275	2 885,652	3 078,029
33:22:024088	6,667															
33:05:174106	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663	6,663
33:05:174108	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068										
33:05:174109							1,395	1,395	1,395	1,395	1,395	1,395	1,395	1,395	1,395	1,395
33:22:114104	7,162	7,162	7,162	7,162	7,162	7,162										
33:22:035069	3,391	3,391	3,391	3,391	3,391	3,391										
33:22:035015	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463										
33:22:035001	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931										
33:05:174102							10,783	10,783	10,783	10,783	10,783	10,783	10,783	10,783	10,783	10,783
33:22:013103							0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685
33:22:014084	0,969	0,969	0,969	0,969	0,969	0,969										
33:22:014031	40,921	42,587	42,587	42,587	42,587	42,587										
33:22:023254							5,079	5,079	5,079	5,079	5,079	5,079	5,079	5,079	5,079	5,079
33:05:170401							0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
33:22:036018							2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820
33:22:014001							0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
33:22:014041	9,016	9,016	9,016	9,016	9,016	9,016										
33:22:011281							2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010
33:22:011303	18,859	19,635	19,635	19,635	19,635	19,635	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072
33:05:170701	12,602	13,120	13,120	13,120	13,120	13,120	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427
33:22:034016							0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
33:22:022032							2,261	2,261	2,261	2,261	2,261	2,261	2,261	2,261	2,261	2,261
33:22:011305							5,612	5,612	5,612	5,612	5,612	5,612	5,612	5,612	5,612	5,612
33:22:011214	3,597	3,745	3,745	3,745	3,745	3,745	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050
33:22:011084							0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239
33:22:011417							10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846
33:22:011224							5,095	5,095	5,095	5,095	5,095	5,095	5,095	5,095	5,095	5,095
33:22:011023							1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232
33:22:011040							0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654
33:22:024053							3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513
33:22:024037							0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
33:22:024033							1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674
33:22:011007							12,648	12,648	12,648	12,648	12,648	12,648	12,648	12,648	12,648	12,648

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:032018							7,503	7,503	7,503	7,503	7,503	7,503	7,503	7,503	7,503	7,503
33:22:032145							0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684
33:22:011232							1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098
33:22:032196							3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323
33:22:032081							1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741
33:22:024211							2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806
33:22:011184							0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
33:22:011235							0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309
33:22:011193							3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221
33:22:011191							0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
33:22:011137							1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864
33:22:024106							3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543
33:22:021057							2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161
33:22:011300							28,493	28,493	28,493	28,493	28,493	28,493	28,493	28,493	28,493	28,493
33:22:011296							6,818	6,818	6,818	6,818	6,818	6,818	6,818	6,818	6,818	6,818
33:22:011290							3,725	3,725	3,725	3,725	3,725	3,725	3,725	3,725	3,725	3,725
33:22:013014							12,121	12,121	12,121	12,121	12,121	12,121	12,121	12,121	12,121	12,121
33:22:031002							12,751	12,751	12,751	12,751	12,751	12,751	12,751	12,751	12,751	12,751
33:22:014045							10,579	10,579	10,579	10,579	10,579	10,579	10,579	10,579	10,579	10,579
33:22:021042	9,928	10,336	10,336	10,336	10,336	10,336										
33:22:011100	7,911	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236										
33:22:011364	0,212	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221										
33:22:021041	3,022	3,147	3,147	3,147	3,147	3,147										
33:22:015117	8,992	9,362	9,362	9,362	9,362	9,362										
33:22:014042	2,985	3,108	3,108	3,108	3,108	3,108										
33:22:033019	17,173	17,880	17,880	17,880	17,880	17,880										
33:05:170101	9,342	9,726	9,726	9,726	9,726	9,726										
33:22:022023	6,370	6,632	6,632	6,632	6,632	6,632										
33:22:022046	6,370	6,632	6,632	6,632	6,632	6,632										
33:22:011098	3,583	3,731	3,731	3,731	3,731	3,731										
33:22:024018	0,849	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884										
33:22:032051	1,524	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586										
33:22:032011	0,241	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251										
33:22:032122	3,984	4,148	4,148	4,148	4,148	4,148										
33:22:032125	0,187	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195										
33:22:014036	1,124	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170										
33:22:032152	0,500	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520										
33:22:024090	0,500	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520										
33:22:024025	0,300	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312										
33:22:024079	1,374	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430										

Т а б л и ц а 10 – Ввод в эксплуатацию общественно-деловых и производственных зданий, тыс. м<sup>2</sup>

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост общественно-делового и производственного фонда, в том числе:	204,019	204,018	204,018	204,018	204,018	204,018	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800	139,800
общественно-деловые здания	106,158	106,158	106,158	106,158	106,158	106,158	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940	41,940
производственных здания	97,861	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860	97,860
Прирост общественно-делового и производственного фонда накопительным итогом:	204,019	408,037	612,055	816,073	1 020,091	1 224,109	1 363,909	1 503,709	1 643,509	1 783,309	1 923,109	2 062,909	2 202,709	2 342,509	2 482,309	2 622,109
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	204,019	408,037	612,055	816,073	1 020,091	1 224,109	1 363,909	1 503,709	1 643,509	1 783,309	1 923,109	2 062,909	2 202,709	2 342,509	2 482,309	2 622,109
33:22:024118	1,239															
33:22:032080	2,412															
33:22:011228	2,587	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722										
33:22:011294	2,190															
33:22:024206	4,911															
33:22:024183	7,047	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923										
33:05:174109							2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371
33:05:174102							1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499
33:22:023254							2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123
33:22:036018							6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640
33:22:011303	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282										
33:05:170701	3,602	3,602	3,602	3,602	3,602	3,602										
33:22:024033	1,286	1,286	1,286	1,286	1,286	1,286										
33:22:011191	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785										
33:22:011300	1,646	1,646	1,646	1,646	1,646	1,646										
33:22:011296							3,829	3,829	3,829	3,829	3,829	3,829	3,829	3,829	3,829	3,829
33:22:011290	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628										
33:22:013014							4,640	4,640	4,640	4,640	4,640	4,640	4,640	4,640	4,640	4,640
33:22:021042							0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762
33:22:011100	4,414	4,414	4,414	4,414	4,414	4,414										
33:22:022046							5,404	5,404	5,404	5,404	5,404	5,404	5,404	5,404	5,404	5,404
33:22:036017	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158										
33:22:035051	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660										
33:22:011034	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732										
33:22:024029	21,479	31,309	31,309	31,309	31,309	31,309										
33:22:032236	11,138	11,138	11,138	11,138	11,138	11,138										
33:22:024039	1,428	1,428	1,428	1,428	1,428	1,428										
33:22:024034	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860										
33:22:024032	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758										
33:22:024036	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450										
33:22:032010	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738										
33:22:011020	2,514	2,514	2,514	2,514	2,514	2,514										
33:22:034024	29,613	31,029	31,029	31,029	31,029	31,029	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:032091	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030										
33:22:032118	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527										
33:22:032314	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505										
33:22:032183	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514										
33:22:032246	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515										
33:22:024003	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417										
33:22:011028	3,740	3,740	3,740	3,740	3,740	3,740										
33:22:011031	1,788	1,788	1,788	1,788	1,788	1,788										
33:22:013003							3,030	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030
33:22:021080							7,731	7,731	7,731	7,731	7,731	7,731	7,731	7,731	7,731	7,731
33:22:013072	7,855	7,855	7,855	7,855	7,855	7,855										
33:22:031001							3,911	3,911	3,911	3,911	3,911	3,911	3,911	3,911	3,911	3,911
33:22:014073	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408										
33:05:174119	15,565	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387	16,387
33:22:016012	32,512	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229	34,229
33:22:016007	16,807	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695	17,695
33:22:015016	1,279	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346

Т а б л и ц а 11 – Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий, тыс. м<sup>2</sup>

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снос жилищного фонда	10,245	10,245	10,245	10,245	10,245	10,245	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930	20,930
Всего накопительным итогом, в том числе:	10,245	20,490	30,735	40,980	51,225	61,470	82,400	103,330	124,260	145,190	166,120	187,050	207,980	228,910	249,840	270,770
33:22:000000	10,245	20,490	30,735	40,980	51,225	61,470	82,400	103,330	124,260	145,190	166,120	187,050	207,980	228,910	249,840	270,770

### 2.3.5 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии

Т а б л и ц а 12 – Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по источникам тепловой энергии, м<sup>2</sup>.

Источник теплоснабжения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	ИТОГ
<b>Владимирская ТЭЦ-2</b>	<b>150 845</b>	<b>146 625</b>	<b>47 800</b>	<b>1 361 970</b>													
МКД	42 329	37 549	37 549	37 549	37 549	37 549	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	19 597	426 044
ОЗ	76 818	80 873	80 873	80 873	80 873	80 873											481 183
ПЗ	31 698	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	28 203	454 743
<b>301 квартал</b>							<b>10 647</b>	<b>106 470</b>									
МКД							6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	6 818	68 180
ОЗ							3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	3 829	38 290
<b>индивидуальный</b>	<b>110 077</b>	<b>113 816</b>	<b>250 873</b>	<b>3 187 887</b>													
ЖД	14 702	14 702	14 702	14 702	14 702	14 702	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	23 717	325 382
МКД	5 956	6 201	6 201	6 201	6 201	6 201	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	119 388	1 230 841
ОЗ	23 256	23 256	23 256	23 256	23 256	23 256	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	38 111	520 646
ПЗ	66 163	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	69 657	1 111 018
<b>722 квартал</b>							<b>1 028</b>	<b>10 280</b>									
МКД							1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	10 280
<b>ВЗКИ</b>	<b>2 029</b>											<b>12 174</b>					
ОЗ	2 029	2 029	2 029	2 029	2 029	2 029											12 174
<b>Коммунальная зона</b>	<b>20 724</b>	<b>19 635</b>											<b>118 899</b>				
МКД	18 859	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635											117 034
ОЗ	1 865																1 865
<b>Загородная зона</b>							<b>899</b>	<b>8 990</b>									
МКД							899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	8 990
<b>Новая котельная "Квартал 6, 9, 10 Юрьеvec"</b>	<b>9 016</b>											<b>54 096</b>					
ЖД	9 016	9 016	9 016	9 016	9 016	9 016											54 096
<b>РТС</b>	<b>3 022</b>	<b>3 147</b>											<b>18 757</b>				
МКД	3 022	3 147	3 147	3 147	3 147	3 147											18 757
<b>Новая котельная "Микро-район Энергетик"</b>	<b>8 992</b>	<b>9 362</b>											<b>55 802</b>				
МКД	8 992	9 362	9 362	9 362	9 362	9 362											55 802
<b>Новая котельная "Микро-район Юрьеvec 7 квартал"</b>	<b>2 985</b>	<b>3 108</b>											<b>18 525</b>				
МКД	2 985	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108											18 525
<b>Новая котельная "Пос. За-клязьменский"</b>	<b>12 602</b>	<b>13 120</b>											<b>78 202</b>				
МКД	12 602	13 120	13 120	13 120	13 120	13 120											78 202
<b>Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"</b>	<b>6 370</b>	<b>6 632</b>											<b>39 530</b>				
МКД	6 370	6 632	6 632	6 632	6 632	6 632											39 530

Источник теплоснабжения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	ИТОГ
<b>Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)"</b>	<b>6 370</b>	<b>6 632</b>											<b>39 530</b>				
МКД	6 370	6 632	6 632	6 632	6 632	6 632											39 530
<b>Новая котельная "Территория танкодрома"</b>	<b>40 465</b>	<b>42 131</b>											<b>251 120</b>				
МКД	40 465	42 131	42 131	42 131	42 131	42 131											251 120
<b>Новая котельная "Квартал 17 Юрьево"</b>	<b>1 124</b>	<b>1 170</b>											<b>6 974</b>				
МКД	1 124	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170											6 974
<b>Юго-западного района</b>	<b>2 190</b>																<b>2 190</b>
ОЗ	2 190																2 190
<b>Квартальная котельная № 2, ООО «Инженерные системы»</b>	<b>9 342</b>	<b>9 726</b>											<b>57 972</b>				
МКД	9 342	9 726	9 726	9 726	9 726	9 726											57 972
<b>Общий итог</b>	<b>386 153</b>	<b>386 149</b>	<b>311 247</b>	<b>5 429 368</b>													

**2.4 Общий прирост строительных фондов с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Т а б л и ц а 13 – Показатели градостроительной деятельности муниципального образования «город Владимир»

Наименование показателей	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Численность постоянного населения, тыс. чел.;	358,7	360,2	361,7	363,3	364,8	366,3	367,8	369,3	370,9	372,4	373,9	375,4	376,8	378,3	379,8	381,3	382,7	384,2	385,7	387,1	388,6
Площадь территории поселения, га;	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967	32 967
Застроенные территории, га, в том числе:	14 835	14 971	15 097	15 230	15 359	15 489	15 619	15 749	15 879	16 010	16 140	16 262	16 385	16 507	16 629	16 752	16 874	16 997	17 119	17 242	17 364
Общая отапливаемая площадь жилых зданий, тыс. м <sup>2</sup> ;	8 983	9 173	9 350	9 536	9 716	9 899	10 081	10 263	10 445	10 627	10 809	10 981	11 152	11 324	11 495	11 666	11 838	12 009	12 181	12 352	12 524
Общая отапливаемая площадь общественно-деловых и производственных зданий, тыс. м <sup>2</sup>	нд																				
Обеспеченность населения жильем, м <sup>2</sup> /чел	25,0	25,5	25,8	26,3	26,6	27,0	27,4	27,8	28,2	28,5	28,9	29,3	29,6	29,9	30,3	30,6	30,9	31,3	31,6	31,9	32,2

Т а б л и ц а 14 – Прирост строительных фондов нарастающим итогом, тыс. м<sup>2</sup>

Типы застройки	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.
ЖД	23,7	47,4	71,2	94,9	118,6	142,3	166,0	189,7	213,5	237,2	260,9	284,6	308,3	332,0	355,8	379,5
МКД	158,4	316,8	475,2	633,7	792,1	950,5	1 098,2	1 245,9	1 393,7	1 541,4	1 689,1	1 836,9	1 984,6	2 132,3	2 280,1	2 427,8
ОЗ	106,2	212,3	318,5	424,6	530,8	636,9	678,9	720,8	762,8	804,7	846,6	888,6	930,5	972,5	1 014,4	1 056,3
ПЗ	97,9	195,7	293,6	391,4	489,3	587,2	685,0	782,9	880,7	978,6	1 076,5	1 174,3	1 272,2	1 370,0	1 467,9	1 565,8
<b>Итого</b>	<b>386,2</b>	<b>772,3</b>	<b>1 158,5</b>	<b>1 544,6</b>	<b>1 930,7</b>	<b>2 316,9</b>	<b>2 628,1</b>	<b>2 939,4</b>	<b>3 250,6</b>	<b>3 561,9</b>	<b>3 873,1</b>	<b>4 184,4</b>	<b>4 495,6</b>	<b>4 806,9</b>	<b>5 118,1</b>	<b>5 429,4</b>

Прирост строительных фондов нарастающим итогом с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе приведен в диаграмме ниже.

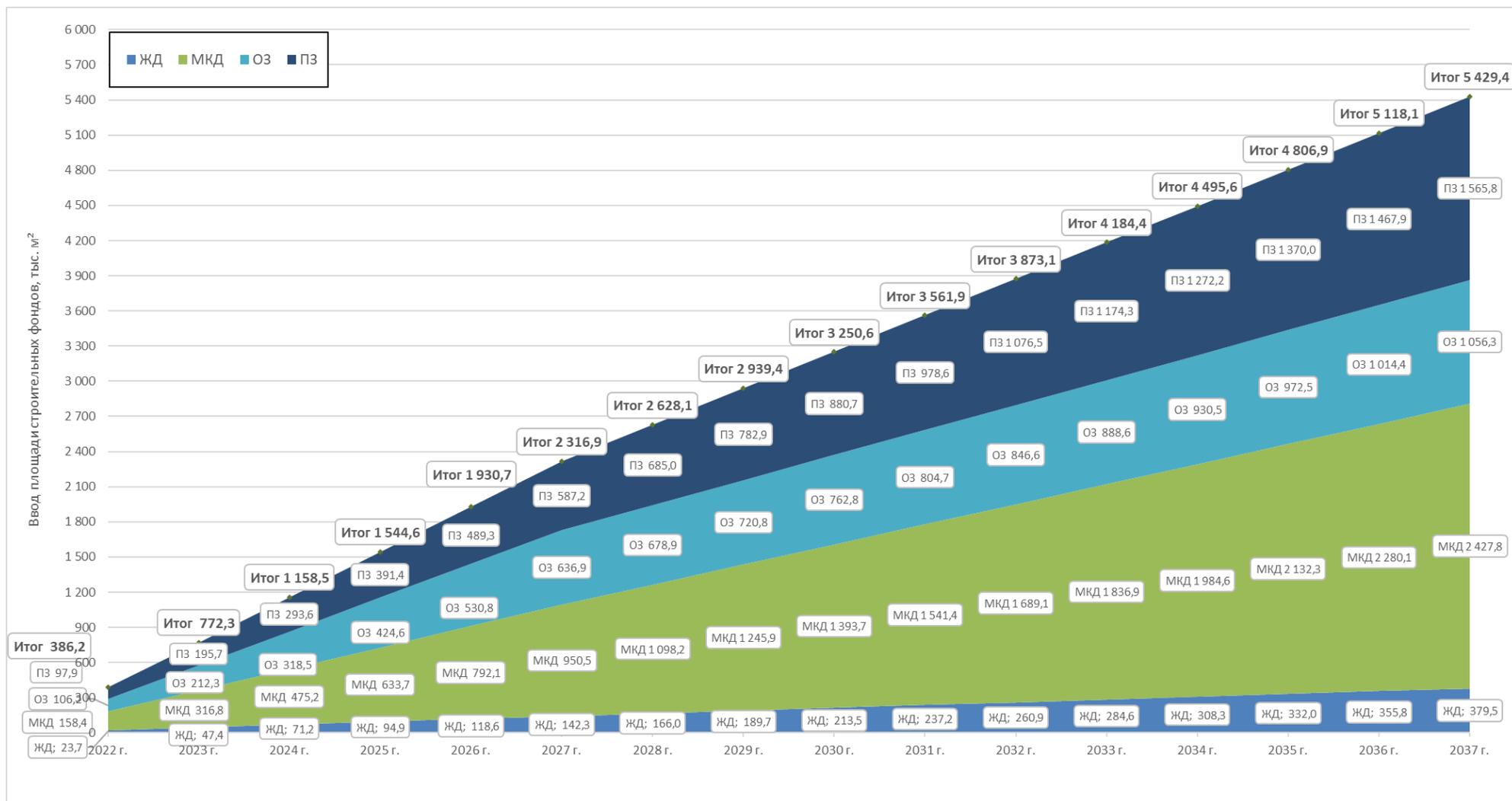


Рисунок 7 – Диаграмма прирост строительных фондов

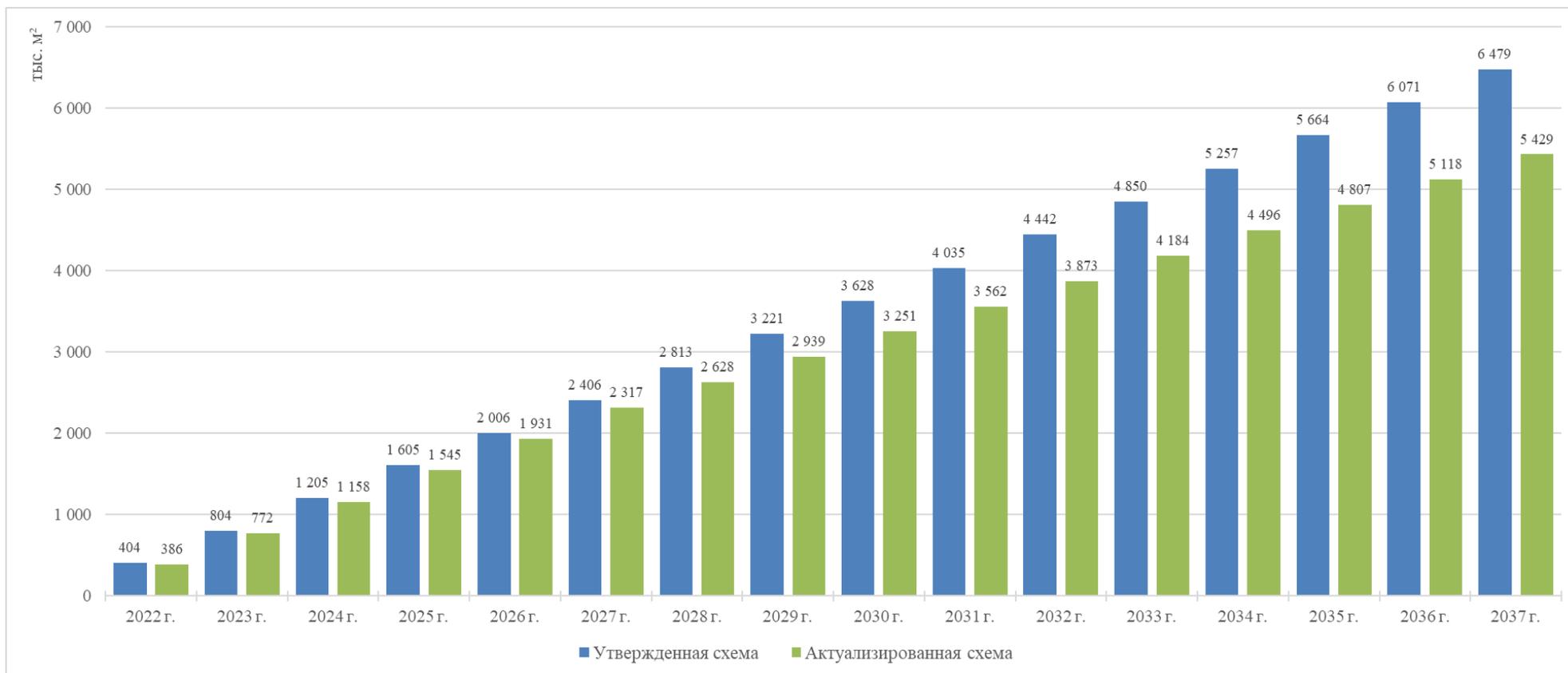


Рисунок 8 – Сравнение актуализированного прогноза перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

Снижение площади строительных фондов вызвана уточнением площадок генерального плана, планируемых к вводу до 2027 года.

### **Часть 3 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

В соответствии с Приказом Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений» устанавливаются следующие требования:

Для вновь создаваемых зданий (в том числе многоквартирных домов), строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается:

- с 1 июля 2018 г. - на 20 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию;
- с 1 января 2023 г. - на 40 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию;
- с 1 января 2028 г. - на 50 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию.

Для реконструируемых или проходящих капитальный ремонт зданий, строений, сооружений (за исключением многоквартирных домов) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается с 1 июля 2018 г. на 20 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию. Дальнейшее уменьшение удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию не проводится.

В качестве базового уровня удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию приняты значения в соответствии с СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003». Значения приведены в таблицах ниже.

С учетом этих документов для определения удельных показателей теплоснабжения в системах отопления и вентиляции жилых и общественных зданий перспективной застройки за основу принимаются следующие данные:

- на период 2018 - 2022 гг. удельное теплоснабжение в соответствии с СП 50.13330.2012, уменьшенное на 20 %;
- на период 2023 - 2027 гг. удельное теплоснабжение в соответствии с СП 50.13330.2012, уменьшенное на 40 %;
- с 2028 г. - удельное теплоснабжение в соответствии с СП 50.13330.2012, уменьшенное на 50 %.

На основании полученных значений удельного теплоснабжения с использованием методических положений, изложенных в МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения», были рассчитаны величины перспективных тепловых нагрузок систем отопления и вентиляции.

Т а б л и ц а 15 – Удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий, Вт/(м<sup>3</sup>·°С)

Площадь здания, м <sup>2</sup>	С числом этажей			
	1	2	3	4
50	0,579	-	-	-
100	0,517	0,558	-	-
150	0,455	0,496	0,538	-
250	0,414	0,434	0,455	0,476
400	0,372	0,372	0,393	0,414
600	0,359	0,359	0,359	0,372
1000 и более	0,336	0,336	0,336	0,336

Примечание - При промежуточных значениях отапливаемой площади здания в интервале 50-1000 м<sup>2</sup> значения должны определяться линейной интерполяцией.

Т а б л и ц а 16 – Удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт/(м<sup>3</sup>·°С)

Тип здания	Этажность здания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,359	0,336	0,336	0,319	0,319	0,301	0,301	0,29
2 Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,487	0,44	0,417	0,371	0,371	0,359	0,359	0,342	0,342	0,324	0,324	0,311
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,359	0,348	0,348	0,336	0,336	0,324	0,324	0,311
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	0,232	0,232	-	-	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,313	0,278	0,278	0,255	0,255	0,232	0,232	0,232

Примечание - Для регионов, имеющих значение ГСОП 8000 °С·сут и более, нормируемые следует снизить на 5%.

Для нахождения тепловой нагрузки на ГВС были использованы нормы расхода горячей воды потребителями и удельная часовая величина теплоты на ее нагрев, приведенные в СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003». Удельные параметры в системе ГВС определялись с учетом планируемого на расчетный период уровня обеспеченности населения жильем.

Т а б л и ц а 17 – Нормативы потребления коммунальной услуги горячее водоснабжение в жилых помещениях

Потребители	Измеритель	Норма расхода горячей воды, л/сут.	Норма общей/полезной площади на 1 измеритель м <sup>2</sup> /чел	Удельная величина тепловой энергии, Вт/м <sup>2</sup>	Удельная величина тепловой энергии, (ккал/ч)/м <sup>2</sup>
Жилые дома независимо от этажности, оборудованные умывальниками, мойками и ваннами, с квартирными регуляторами давления	1 житель	105	25	12,200	10,490
То же, с заселенностью 20 м <sup>2</sup> /чел	1 житель	105	20	15,300	13,155
То же, с умывальниками, мойками и душевыми	1 житель	85	18	13,800	11,865
Гостиницы и пансионаты с душами во всех отдельных номерах	1 проживающий	70	12	17,000	14,617
Больницы с санитарными узлами, приближенными к палатам	1 больной	90	15	17,500	15,047
Поликлиники и амбулатории	1 больной в смену	5	13	1,500	1,290
Детские ясли и сады с дневным пребыванием детей и столовыми на полуфабрикатах	1 ребенок	12	10	3,100	2,665
Административные здания	1 работающий	5	10	1,300	1,118
Общеобразовательные школы с душевыми при гимнастических залах и столовыми на полуфабрикатах	1 учащийся	3	10	0,800	0,688
Физкультурно-оздоровительные комплексы	1 человек	30	5	17,500	15,047
Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	1 посетитель	12	10	3,200	2,751
Магазины продовольственные	1 работающий	12	30	1,100	0,946
Магазины протоварные	То же	8	30	0,700	0,602

Т а б л и ц а 18 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплотребление, Гкал/м <sup>2</sup> /год			Удельная тепловая нагрузка, (ккал/ч)/м <sup>2</sup>		
		Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма
2022	Жилая многоэтажная	0,080	0,066	0,146	35,2	8,4	43,6
	Жилая индивидуальная	0,120	0,061	0,181	52,8	7,7	60,5
	Общественно-деловая и промышленная	0,165	0,048	0,213	72,2	6,1	78,3
2023 - 2027 гг.	Жилая многоэтажная	0,059	0,056	0,115	26,0	7,1	33,1
	Жилая индивидуальная	0,090	0,056	0,146	39,6	7,1	46,7
	Общественно-деловая и промышленная	0,124	0,034	0,158	54,3	4,3	58,6
2028 - 2037 гг.	Жилая многоэтажная	0,049	0,053	0,102	21,7	6,7	28,4
	Жилая индивидуальная	0,075	0,053	0,128	33,0	6,7	39,7
	Общественно-деловая и промышленная	0,103	0,031	0,135	45,3	4,0	49,3

#### **Часть 4 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Определение перспективной тепловой нагрузки за счет перспективной застройки производилось суммированием:

- представленных тепловых нагрузок в данных по техническим условиям, сниженным на коэффициент фактической нагрузки;
- расчетных тепловых нагрузок для площадок генерального плана по методике в соответствии с МДК 4-05.2004, с учетом требований энергетической эффективности, описанных в части 3 данной главы.

Полученная база перспективной тепловой нагрузки от капитального строительства представлена в Приложениях 1 - 2 данной главы.

Приросты тепловой нагрузки нарастающим итогом, полученные при сводке базы данных, представлены в общем виде на диаграмме ниже,

Разделение ввода тепловой нагрузки по элементам территориального деления и по каждому источнику приведено в подпунктах данной части.

**Вывод:** Прирост тепловой нагрузки к 2037 году составит:

- Средненедельная нагрузка на горячее водоснабжение (далее ГВС ср.): 23,836 Гкал/ч;
- Нагрузка на отопление и вентиляцию (далее ОВ): 176,219 Гкал/ч.

Т а б л и ц а 19 – Прирост тепловой нагрузки по годам, Гкал/ч

Присоединение тепловой нагрузки, Гкал/ч	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	ИТОГ
ОВ	19,46	14,38	14,38	14,38	14,38	14,38	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	176,22
ГВС ср.	2,16	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	23,84
<b>Общий итог</b>	<b>21,63</b>	<b>16,13</b>	<b>16,13</b>	<b>16,13</b>	<b>16,13</b>	<b>16,13</b>	<b>9,78</b>	<b>200,05</b>									

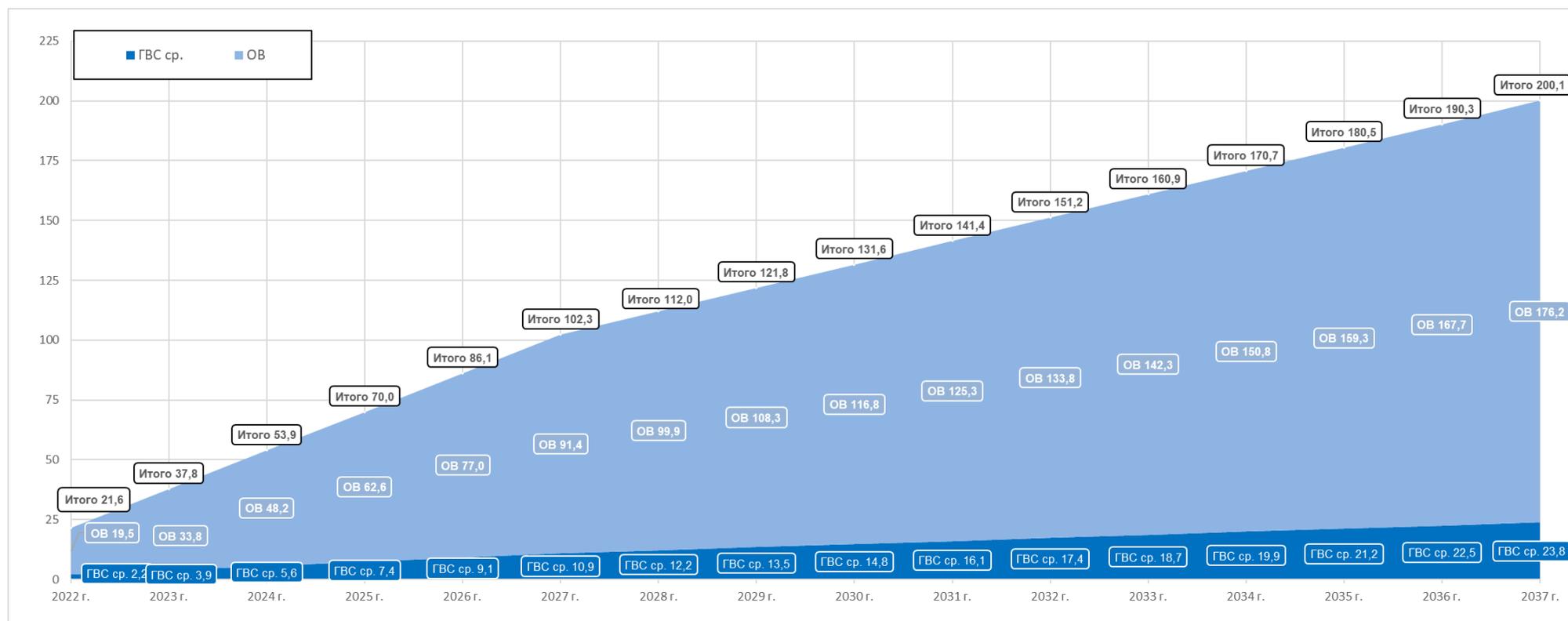


Рисунок 9 – Диаграмма приростов тепловой нагрузки нарастающим итогом, Гкал/ч

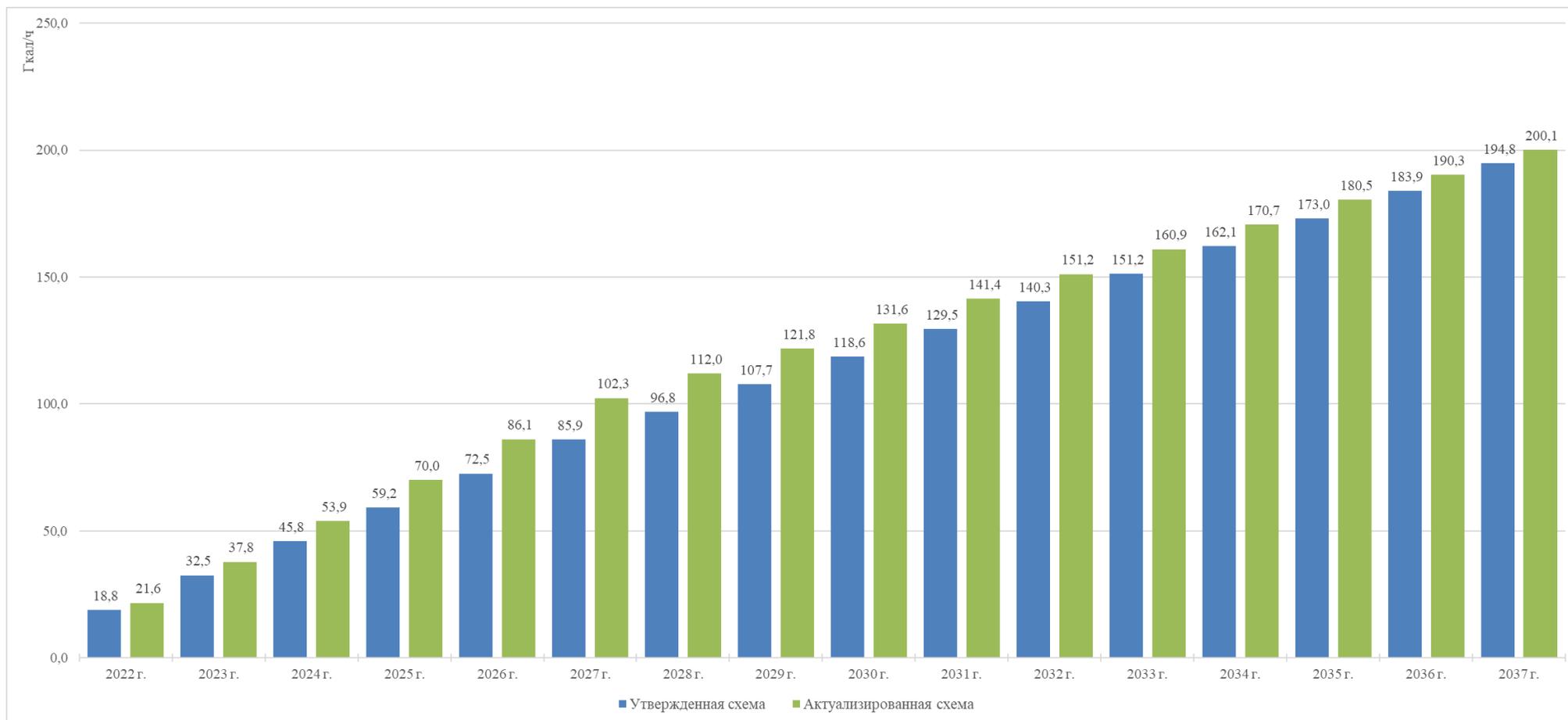


Рисунок 10 – Сравнение актуализированного прогноза перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

Увеличение прироста тепловой нагрузки связано с корректировкой удельных расходов тепловой энергии на вентиляцию зданий типа ОЗ и ПЗ.

#### 4.1 Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе

Т а б л и ц а 20 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда, в том числе:	7,196	5,322	5,322	5,322	5,322	5,322	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435	4,435
многоэтажный жилищный фонд	5,944	4,383	4,383	4,383	4,383	4,383	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653	3,653
малозэтажный жилищный фонд	1,252	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда накопительным итогом:	7,196	12,518	17,841	23,163	28,485	33,807	38,242	42,677	47,112	51,547	55,982	60,418	64,853	69,288	73,723	78,158
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	7,196	12,518	17,841	23,163	28,485	33,807	38,242	42,677	47,112	51,547	55,982	60,418	64,853	69,288	73,723	78,158
33:05:170401							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
33:05:174102							0,356	0,356	0,356	0,356	0,356	0,356	0,356	0,356	0,356	0,356
33:05:174106	0,014	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
33:05:174108	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:05:174109							0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
33:22:013103							0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
33:22:014001							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
33:22:014031	1,426	1,113	1,113	1,113	1,113	1,113										
33:22:014041	0,476	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357										
33:22:014084	0,051	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038										
33:22:023254							0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
33:22:035001	0,049	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037										
33:22:035015	0,077	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058										
33:22:035069	0,179	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134										
33:22:036018							0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
33:22:114104	0,378	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284										
33:05:170101	0,324	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253										
33:05:170701	0,437	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
33:22:011007							0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
33:22:011023							0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
33:22:011040							0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
33:22:011084							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
33:22:011098	0,124	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097										
33:22:011100	0,274	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214										
33:22:011137							0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
33:22:011184							0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
33:22:011191							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
33:22:011193							0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
33:22:011214	0,125	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011224							0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
33:22:011232							0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
33:22:011235							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
33:22:011281							0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
33:22:011290							0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
33:22:011296							0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
33:22:011300							0,617	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617
33:22:011303	0,653	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
33:22:011305							0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
33:22:011364	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:011417							0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
33:22:013014							0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
33:22:014036	0,039	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030										
33:22:014042	0,103	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081										
33:22:014045							0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
33:22:015117	0,312	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243										
33:22:021041	0,105	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082										
33:22:021042	0,344	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269										
33:22:021057							0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
33:22:022023	0,221	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172										
33:22:022032							0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
33:22:022046	0,221	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172										
33:22:024018	0,029	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023										
33:22:024025	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008										
33:22:024033							0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
33:22:024037							0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
33:22:024053							0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
33:22:024079	0,048	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037										
33:22:024090	0,017	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014										
33:22:024106							0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
33:22:024211							0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
33:22:031002							0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276
33:22:032011	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:032018							0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
33:22:032051	0,053	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041										
33:22:032081							0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
33:22:032122	0,138	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108										
33:22:032125	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005										
33:22:032145							0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
33:22:032152	0,017	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014										
33:22:032196							0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
33:22:033019	0,595	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465										
33:22:034016							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:024088	0,331															

Т а б л и ц а 21 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда, в том числе:	1,594	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289
многоэтажный жилищный фонд	1,411	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130
малозэтажный жилищный фонд	0,183	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда накопительным итогом:	1,594	2,960	4,326	5,692	7,057	8,423	9,712	11,001	12,290	13,579	14,868	16,157	17,446	18,735	20,024	21,313
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	1,594	2,960	4,326	5,692	7,057	8,423	9,712	11,001	12,290	13,579	14,868	16,157	17,446	18,735	20,024	21,313
33:05:170401							0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
33:05:174102							0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
33:05:174106	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
33:05:174108	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000										
33:05:174109							0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
33:22:013103							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
33:22:014001							0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33:22:014031	0,315	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302										
33:22:014041	0,069	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064										
33:22:014084	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:023254							0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
33:22:035001	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:035015	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010										
33:22:035069	0,026	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024										
33:22:036018							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:114104	0,055	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051										
33:05:170101	0,072	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069										
33:05:170701	0,097	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
33:22:011007							0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
33:22:011023							0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
33:22:011040							0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
33:22:011084							0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33:22:011098	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026										
33:22:011100	0,061	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058										
33:22:011137							0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
33:22:011184							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
33:22:011191							0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33:22:011193							0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
33:22:011214	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
33:22:011224							0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
33:22:011232							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
33:22:011235							0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33:22:011281							0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011290							0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
33:22:011296							0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
33:22:011300							0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
33:22:011303	0,145	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
33:22:011305							0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
33:22:011364	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:011417							0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
33:22:013014							0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
33:22:014036	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008										
33:22:014042	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022										
33:22:014045							0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
33:22:015117	0,069	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066										
33:22:021041	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022										
33:22:021042	0,076	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073										
33:22:021057							0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
33:22:022023	0,049	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047										
33:22:022032							0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
33:22:022046	0,049	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047										
33:22:024018	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:024025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:024033							0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
33:22:024037							0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
33:22:024053							0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
33:22:024079	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010										
33:22:024090	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004										
33:22:024106							0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
33:22:024211							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:031002							0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
33:22:032011	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:032018							0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
33:22:032051	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011										
33:22:032081							0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
33:22:032122	0,031	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029										
33:22:032125	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001										
33:22:032145							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
33:22:032152	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004										
33:22:032196							0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
33:22:033019	0,132	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127										
33:22:034016							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
33:22:024088	0,164															

Т а б л и ц а 22 – Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	-0,492	-0,492	-0,492	-0,492	-0,492	-0,492	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004	-1,004
Всего накопительным итогом, в том числе:	-0,492	-0,984	-1,476	-1,968	-2,460	-2,952	-3,956	-4,960	-5,964	-6,968	-7,972	-8,976	-9,980	-10,984	-11,988	-12,992
33:22:000000	-0,492	-0,984	-1,476	-1,968	-2,460	-2,952	-3,956	-4,960	-5,964	-6,968	-7,972	-8,976	-9,980	-10,984	-11,988	-12,992

Т а б л и ц а 23 – Снижение тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда	-0,079	-0,079	-0,079	-0,079	-0,079	-0,079	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161
Всего накопительным итогом, в том числе:	-0,079	-0,158	-0,237	-0,316	-0,395	-0,474	-0,635	-0,796	-0,957	-1,118	-1,279	-1,440	-1,601	-1,762	-1,923	-2,084
33:22:000000	-0,079	-0,158	-0,237	-0,316	-0,395	-0,474	-0,635	-0,796	-0,957	-1,118	-1,279	-1,440	-1,601	-1,762	-1,923	-2,084

Т а б л и ц а 24 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового и производственного фонда, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции общественно-делового и производственного фонда, в том числе:	12,759	9,553	9,553	9,553	9,553	9,553	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053
общественно-деловые здания	7,660	5,768	5,768	5,768	5,768	5,768	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899
производственных здания	5,099	3,785	3,785	3,785	3,785	3,785	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции общественно-делового и производственного фонда накопительным итогом:	12,759	22,312	31,865	41,418	50,971	60,524	65,577	70,629	75,682	80,735	85,788	90,841	95,894	100,947	106,000	111,053
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	12,759	22,312	31,865	41,418	50,971	60,524	65,577	70,629	75,682	80,735	85,788	90,841	95,894	100,947	106,000	111,053
33:05:174102							0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
33:05:174109							0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
33:22:023254							0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
33:22:036018							0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301
33:05:170701	0,261	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196										
33:22:011100	0,320	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240										
33:22:011191	0,057	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043										
33:22:011290	0,118	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088										
33:22:011296							0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173
33:22:011300	0,119	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089										
33:22:011303	0,093	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070										
33:22:013014							0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
33:22:021042							0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
33:22:022046							0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
33:22:024033	0,093	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070										
33:22:011020	0,182	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137										
33:22:011028	0,271	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203										
33:22:011031	0,130	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097										
33:22:011034	0,053	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040										
33:22:011228	0,161	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039										
33:22:013003							0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
33:22:013072	0,569	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427										
33:22:014073	0,030	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022										
33:22:021080							0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
33:22:024003	0,030	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023										
33:22:024029	1,556	1,701	1,701	1,701	1,701	1,701										
33:22:024032	0,127	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096										
33:22:024034	0,062	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047										
33:22:024036	0,033	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:024039	0,103	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078										
33:22:024183	0,542	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268										
33:22:031001							0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
33:22:032010	0,126	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094										
33:22:032091	0,654	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491										
33:22:032118	0,111	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083										
33:22:032183	0,110	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082										
33:22:032236	0,807	0,605	0,605	0,605	0,605	0,605										
33:22:032246	0,037	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028										
33:22:032314	0,109	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082										
33:22:034024	1,586	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909
33:22:035051	0,048	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036										
33:22:036017	0,156	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117										
33:05:174119	0,803	0,634	0,634	0,634	0,634	0,634	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528
33:22:015016	0,066	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
33:22:016007	0,867	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570
33:22:016012	1,676	1,324	1,324	1,324	1,324	1,324	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103
33:22:024206	0,306															

Т а б л и ц а 25 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового и производственного фонда, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения общественно-делового и производственного фонда, в том числе:	0,647	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
общественно-деловые здания	0,647	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения общественно-делового и производственного фонда накопительным итогом:	0,647	1,104	1,560	2,017	2,473	2,930	3,097	3,265	3,433	3,601	3,768	3,936	4,104	4,272	4,439	4,607
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	0,647	1,104	1,560	2,017	2,473	2,930	3,097	3,265	3,433	3,601	3,768	3,936	4,104	4,272	4,439	4,607
33:05:174102							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
33:05:174109							0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
33:22:023254							0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
33:22:036018							0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
33:05:170701	0,017	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015										
33:22:011100	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019										
33:22:011191	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:22:011290	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:011296							0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
33:22:011300	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:011303	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:013014							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:021042							0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
33:22:022046							0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
33:22:024033	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:011020	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011										
33:22:011028	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016										
33:22:011031	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008										
33:22:011034	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:22:011228	0,043	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:22:013003							0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
33:22:013072	0,036	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034										
33:22:014073	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:021080							0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
33:22:024003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:024029	0,099	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135										
33:22:024032	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008										
33:22:024034	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004										
33:22:024036	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:024039	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:024183	0,053	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021										
33:22:031001							0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
33:22:032010	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:032091	0,042	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039										
33:22:032118	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:032183	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:032236	0,051	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048										
33:22:032246	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002										
33:22:032314	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:034024	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012										
33:22:035051	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:22:036017	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009										
33:22:024118	0,106															
33:22:032080	0,028															

Т а б л и ц а 26 – Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых строениях, Гкал/ч

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, в том числе:	21,625	16,126	16,126	16,126	16,126	16,126	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780	9,780
отопление и вентиляция	19,463	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484	8,484
горячее водоснабжение	2,162	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения накопительным итогом, в том числе:	21,625	37,752	53,878	70,004	86,131	102,257	112,037	121,817	131,596	141,376	151,156	160,936	170,715	180,495	190,275	200,054
отопление и вентиляция	19,463	33,846	48,229	62,612	76,995	91,378	99,863	108,347	116,831	125,315	133,799	142,283	150,767	159,251	167,735	176,219
горячее водоснабжение	2,162	3,905	5,649	7,392	9,135	10,879	12,175	13,470	14,766	16,062	17,357	18,653	19,949	21,244	22,540	23,836
Всего по поселению накопительным итогом, в том числе, по кадастровым кварталам:	21,625	37,752	53,878	70,004	86,131	102,257	112,037	121,817	131,596	141,376	151,156	160,936	170,715	180,495	190,275	200,054
33:22:000000	-0,571	-0,571	-0,571	-0,571	-0,571	-0,571	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165	-1,165
33:05:170401							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
33:05:174102							0,502	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502
33:05:174106	0,016	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
33:05:174108	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003										
33:05:174109							0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
33:22:013103							0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
33:22:014001							0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
33:22:014031	1,741	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415										
33:22:014041	0,545	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421										
33:22:014084	0,059	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045										
33:22:023254							0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
33:22:035001	0,056	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043										
33:22:035015	0,089	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068										
33:22:035069	0,205	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158										
33:22:036018							0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439
33:22:114104	0,433	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334										
33:05:170101	0,396	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322										
33:05:170701	0,811	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
33:22:011007							0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359
33:22:011023							0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
33:22:011040							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:011084							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
33:22:011098	0,152	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123										
33:22:011100	0,675	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531										
33:22:011137							0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
33:22:011184							0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011191	0,060	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
33:22:011193							0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
33:22:011214	0,152	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
33:22:011224							0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
33:22:011232							0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
33:22:011235							0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
33:22:011281							0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
33:22:011290	0,125	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
33:22:011296							0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
33:22:011300	0,127	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808
33:22:011303	0,897	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
33:22:011305							0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
33:22:011364	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007										
33:22:011417							0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308
33:22:013014							0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572
33:22:014036	0,048	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039										
33:22:014042	0,126	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103										
33:22:014045							0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
33:22:015117	0,381	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310										
33:22:021041	0,128	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104										
33:22:021042	0,420	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
33:22:021057							0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
33:22:022023	0,270	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219										
33:22:022032							0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
33:22:022046	0,270	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
33:22:024018	0,036	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029										
33:22:024025	0,013	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010										
33:22:024033	0,099	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
33:22:024037							0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
33:22:024053							0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
33:22:024079	0,058	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047										
33:22:024090	0,021	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017										
33:22:024106							0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
33:22:024211							0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
33:22:031002							0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
33:22:032011	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008										
33:22:032018							0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213
33:22:032051	0,065	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052										
33:22:032081							0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
33:22:032122	0,169	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137										
33:22:032125	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006										
33:22:032145							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
33:22:032152	0,021	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017										
33:22:032196							0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
33:22:033019	0,727	0,592	0,592	0,592	0,592	0,592										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:034016							0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
33:22:011020	0,194	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147										
33:22:011028	0,288	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219										
33:22:011031	0,138	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105										
33:22:011034	0,056	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043										
33:22:011228	0,205	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042										
33:22:013003							0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
33:22:013072	0,605	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461										
33:22:014073	0,031	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024										
33:22:021080							0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381
33:22:024003	0,032	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024										
33:22:024029	1,655	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836										
33:22:024032	0,135	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103										
33:22:024034	0,066	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050										
33:22:024036	0,035	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026										
33:22:024039	0,110	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084										
33:22:024183	0,594	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289										
33:22:031001							0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
33:22:032010	0,134	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102										
33:22:032091	0,696	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529										
33:22:032118	0,118	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090										
33:22:032183	0,117	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089										
33:22:032236	0,858	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653										
33:22:032246	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030										
33:22:032314	0,116	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088										
33:22:034024	1,599	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909
33:22:035051	0,051	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039										
33:22:036017	0,166	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127										
33:05:174119	0,803	0,634	0,634	0,634	0,634	0,634	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528
33:22:015016	0,066	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
33:22:016007	0,867	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570
33:22:016012	1,676	1,324	1,324	1,324	1,324	1,324	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103	1,103
33:22:024088	0,495															
33:22:011294	0,128															
33:22:024118	0,224															
33:22:032080	0,169															
33:22:024206	0,306															

Т а б л и ц а 27 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост потребления тепловой энергии отопления и вентиляции жилищного фонда, в том числе:	16 422	12 146	12 146	12 146	12 146	12 146	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121	10 121
многоэтажный жилищный фонд	13 565	10 002	10 002	10 002	10 002	10 002	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335	8 335
малозэтажный жилищный фонд	2 858	2 143	2 143	2 143	2 143	2 143	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786	1 786
Прирост потребления тепловой энергии отопления и вентиляции жилищного фонда накопительным итогом:	16 422	28 568	40 713	52 859	65 005	77 150	87 271	97 393	107 514	117 635	127 756	137 878	147 999	158 120	168 242	178 363
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	16 422	28 568	40 713	52 859	65 005	77 150	87 271	97 393	107 514	117 635	127 756	137 878	147 999	158 120	168 242	178 363
33:05:170401							13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
33:05:174102							812	812	812	812	812	812	812	812	812	812
33:05:174106	32	24	24	24	24	24	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502
33:05:174108	8	6	6	6	6	6										
33:05:174109							105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
33:22:013103							52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
33:22:014001							17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
33:22:014031	3 255	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540										
33:22:014041	1 086	815	815	815	815	815										
33:22:014084	117	88	88	88	88	88										
33:22:023254							276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
33:22:035001	112	84	84	84	84	84										
33:22:035015	176	132	132	132	132	132										
33:22:035069	409	306	306	306	306	306										
33:22:036018							212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
33:22:114104	863	647	647	647	647	647										
33:05:170101	739	577	577	577	577	577										
33:05:170701	996	778	778	778	778	778	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
33:22:011007							625	625	625	625	625	625	625	625	625	625
33:22:011023							61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
33:22:011040							32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33:22:011084							12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
33:22:011098	283	221	221	221	221	221										
33:22:011100	626	488	488	488	488	488										
33:22:011137							92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
33:22:011184							42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
33:22:011191							14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
33:22:011193							159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
33:22:011214	284	222	222	222	222	222	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
33:22:011224							252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
33:22:011232							54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
33:22:011235							15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
33:22:011281							99	99	99	99	99	99	99	99	99	99

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011290							184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
33:22:011296							337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
33:22:011300							1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408
33:22:011303	1 491	1 164	1 164	1 164	1 164	1 164	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
33:22:011305							277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
33:22:011364	17	13	13	13	13	13										
33:22:011417							536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
33:22:013014							599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
33:22:014036	89	69	69	69	69	69										
33:22:014042	236	184	184	184	184	184										
33:22:014045							523	523	523	523	523	523	523	523	523	523
33:22:015117	711	555	555	555	555	555										
33:22:021041	239	187	187	187	187	187										
33:22:021042	785	613	613	613	613	613										
33:22:021057							107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
33:22:022023	504	393	393	393	393	393										
33:22:022032							112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
33:22:022046	504	393	393	393	393	393										
33:22:024018	67	52	52	52	52	52										
33:22:024025	24	19	19	19	19	19										
33:22:024033							83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
33:22:024037							23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
33:22:024053							174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
33:22:024079	109	85	85	85	85	85										
33:22:024090	40	31	31	31	31	31										
33:22:024106							175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
33:22:024211							139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
33:22:031002							630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
33:22:032011	19	15	15	15	15	15										
33:22:032018							371	371	371	371	371	371	371	371	371	371
33:22:032051	121	94	94	94	94	94										
33:22:032081							86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
33:22:032122	315	246	246	246	246	246										
33:22:032125	15	12	12	12	12	12										
33:22:032145							34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
33:22:032152	40	31	31	31	31	31										
33:22:032196							164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
33:22:033019	1 358	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060										
33:22:034016							44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
33:22:024088	755															

Т а б л и ц а 28 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост потребления тепловой энергии горячего водоснабжения жилищного фонда, в том числе:	12 531	10 738	10 738	10 738	10 738	10 738	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133	10 133
многоэтажный жилищный фонд	11 096	9 414	9 414	9 414	9 414	9 414	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884	8 884
малозэтажный жилищный фонд	1 436	1 324	1 324	1 324	1 324	1 324	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249	1 249
Прирост потребления тепловой энергии горячего водоснабжения жилищного фонда накопительным итогом:	12 531	23 269	34 007	44 745	55 483	66 221	76 354	86 487	96 620	106 753	116 886	127 019	137 152	147 285	157 418	167 551
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	9 920	19 388	28 857	38 325	47 794	57 262	67 045	76 828	86 611	96 394	106 177	115 960	125 742	135 525	145 308	155 091
33:05:170401							9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
33:05:174102							568	568	568	568	568	568	568	568	568	568
33:05:174106	16	15	15	15	15	15	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
33:05:174108	4	4	4	4	4	4										
33:05:174109							73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
33:22:013103							36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
33:22:014001							12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
33:22:014031	2 477	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377										
33:22:014041	546	503	503	503	503	503										
33:22:014084	59	54	54	54	54	54										
33:22:023254							268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
33:22:035001	56	52	52	52	52	52										
33:22:035015	89	82	82	82	82	82										
33:22:035069	205	189	189	189	189	189										
33:22:036018							149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
33:22:114104	434	400	400	400	400	400										
33:05:170101	566	543	543	543	543	543										
33:05:170701	763	732	732	732	732	732	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
33:22:011007							666	666	666	666	666	666	666	666	666	666
33:22:011023							65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
33:22:011040							34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
33:22:011084							13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
33:22:011098	217	208	208	208	208	208										
33:22:011100	479	460	460	460	460	460										
33:22:011137							98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
33:22:011184							44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
33:22:011191							14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
33:22:011193							170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
33:22:011214	218	209	209	209	209	209	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
33:22:011224							268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
33:22:011232							58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
33:22:011235							16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
33:22:011281							106	106	106	106	106	106	106	106	106	106

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011290							196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
33:22:011296							359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
33:22:011300							1 501	1 501	1 501	1 501	1 501	1 501	1 501	1 501	1 501	1 501
33:22:011303	1 142	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
33:22:011305							296	296	296	296	296	296	296	296	296	296
33:22:011364	13	12	12	12	12	12										
33:22:011417							571	571	571	571	571	571	571	571	571	571
33:22:013014							638	638	638	638	638	638	638	638	638	638
33:22:014036	68	65	65	65	65	65										
33:22:014042	181	173	173	173	173	173										
33:22:014045							557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
33:22:015117	544	523	523	523	523	523										
33:22:021041	183	176	176	176	176	176										
33:22:021042	601	577	577	577	577	577										
33:22:021057							114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
33:22:022023	386	370	370	370	370	370										
33:22:022032							119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
33:22:022046	386	370	370	370	370	370										
33:22:024018	51	49	49	49	49	49										
33:22:024025	18	17	17	17	17	17										
33:22:024033							88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
33:22:024037							25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
33:22:024053							185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
33:22:024079	83	80	80	80	80	80										
33:22:024090	30	29	29	29	29	29										
33:22:024106							187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
33:22:024211							148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
33:22:031002							672	672	672	672	672	672	672	672	672	672
33:22:032011	15	14	14	14	14	14										
33:22:032018							395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
33:22:032051	92	89	89	89	89	89										
33:22:032081							92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
33:22:032122	241	232	232	232	232	232										
33:22:032125	11	11	11	11	11	11										
33:22:032145							36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
33:22:032152	30	29	29	29	29	29										
33:22:032196							175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
33:22:033019	1 040	998	998	998	998	998										
33:22:034016							47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
33:22:024088	1 289															

Т а б л и ц а 29 – Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снижение потребления тепловой энергии отопления и вентиляции жилищного фонда	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291
Всего накопительным итогом, в том числе:	-1 123	-2 246	-3 368	-4 491	-5 614	-6 737	-9 028	-11 319	-13 610	-15 902	-18 193	-20 484	-22 775	-25 066	-27 358	-29 649
33:22:000000	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-1 123	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291	-2 291

Т а б л и ц а 30 – Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Снижение потребления тепловой энергии отопления и вентиляции жилищного фонда	-621	-621	-621	-621	-621	-621	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266
Всего накопительным итогом, в том числе:	-621	-1 242	-1 863	-2 484	-3 105	-3 726	-4 992	-6 258	-7 524	-8 789	-10 055	-11 321	-12 586	-13 852	-15 118	-16 384
33:22:000000	-621	-621	-621	-621	-621	-621	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266	-1 266

Т а б л и ц а 31 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового и производственного фонда, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост потребления тепловой энергии отопления и вентиляции общественно-делового и производственного фонда, в том числе:	29 117	21 801	21 801	21 801	21 801	21 801	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531	11 531
общественно-деловые здания	17 481	13 164	13 164	13 164	13 164	13 164	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334	4 334
производственных здания	11 636	8 637	8 637	8 637	8 637	8 637	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197	7 197
Прирост потребления тепловой энергии отопления и вентиляции общественно-делового и производственного фонда накопительным итогом:	29 117	50 917	72 718	94 519	116 319	138 120	149 651	161 182	172 713	184 244	195 775	207 307	218 838	230 369	241 900	253 431
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	2 421	4 237	6 053	7 868	9 684	11 500	14 318	17 135	19 953	22 771	25 589	28 406	31 224	34 042	36 860	39 677
33:05:174102							155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
33:05:174109							245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
33:22:023254							219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
33:22:036018							686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
33:05:170701	596	447	447	447	447	447										
33:22:011100	730	547	547	547	547	547										
33:22:011191	130	97	97	97	97	97										
33:22:011290	269	202	202	202	202	202										
33:22:011296							396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
33:22:011300	272	204	204	204	204	204										
33:22:011303	212	159	159	159	159	159										
33:22:013014							479	479	479	479	479	479	479	479	479	479
33:22:021042							79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
33:22:022046							558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
33:22:024033	213	159	159	159	159	159										
33:22:011020	416	312	312	312	312	312										
33:22:011028	618	464	464	464	464	464										
33:22:011031	296	222	222	222	222	222										
33:22:011034	121	91	91	91	91	91										
33:22:011228	368	90	90	90	90	90										
33:22:013003							313	313	313	313	313	313	313	313	313	313
33:22:013072	1 299	974	974	974	974	974										
33:22:014073	67	51	51	51	51	51										
33:22:021080							799	799	799	799	799	799	799	799	799	799
33:22:024003	69	52	52	52	52	52										
33:22:024029	3 551	3 882	3 882	3 882	3 882	3 882										
33:22:024032	291	218	218	218	218	218										
33:22:024034	142	107	107	107	107	107										
33:22:024036	74	56	56	56	56	56										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:024039	236	177	177	177	177	177										
33:22:024183	1 236	610	610	610	610	610										
33:22:031001							404	404	404	404	404	404	404	404	404	404
33:22:032010	287	216	216	216	216	216										
33:22:032091	1 493	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120										
33:22:032118	252	189	189	189	189	189										
33:22:032183	250	188	188	188	188	188										
33:22:032236	1 842	1 381	1 381	1 381	1 381	1 381										
33:22:032246	85	64	64	64	64	64										
33:22:032314	249	187	187	187	187	187										
33:22:034024	3 619	2 840	2 840	2 840	2 840	2 840	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074
33:22:035051	109	82	82	82	82	82										
33:22:036017	357	268	268	268	268	268										
33:05:174119	1 832	1 446	1 446	1 446	1 446	1 446	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205
33:22:015016	151	119	119	119	119	119	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
33:22:016007	1 978	1 562	1 562	1 562	1 562	1 562	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301
33:22:016012	3 826	3 021	3 021	3 021	3 021	3 021	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517
33:22:011294	292															
33:22:024118	269															
33:22:032080	322															
33:22:024206	698															

Т а б л и ц а 32 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового и производственного фонда, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост потребления тепловой энергии горячего водоснабжения общественно-делового и производственного фонда, в том числе:	5 087	3 589	3 589	3 589	3 589	3 589	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
общественно-деловые здания	5 087	3 589	3 589	3 589	3 589	3 589	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
Прирост потребления тепловой энергии горячего водоснабжения общественно-делового и производственного фонда накопительным итогом:	5 087	8 676	12 265	15 853	19 442	23 031	24 349	25 668	26 987	28 306	29 625	30 944	32 263	33 582	34 900	36 219
Всего по поселению, в том числе, по кадастровым кварталам:	530	1 025	1 520	2 015	2 510	3 005	3 862	4 720	5 577	6 434	7 292	8 149	9 007	9 864	10 722	11 579
33:05:174102							47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
33:05:174109							75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
33:22:023254							67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
33:22:036018							209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
33:05:170701	130	122	122	122	122	122										
33:22:011100	160	149	149	149	149	149										
33:22:011191	28	27	27	27	27	27										
33:22:011290	59	55	55	55	55	55										
33:22:011296							120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
33:22:011300	60	56	56	56	56	56										
33:22:011303	46	43	43	43	43	43										
33:22:013014							146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
33:22:021042							24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
33:22:022046							170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
33:22:024033	47	43	43	43	43	43										
33:22:011020	91	85	85	85	85	85										
33:22:011028	135	126	126	126	126	126										
33:22:011031	65	60	60	60	60	60										
33:22:011034	26	25	25	25	25	25										
33:22:011228	341	24	24	24	24	24										
33:22:013003							95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
33:22:013072	284	266	266	266	266	266										
33:22:014073	15	14	14	14	14	14										
33:22:021080							243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
33:22:024003	15	14	14	14	14	14										
33:22:024029	777	1 058	1 058	1 058	1 058	1 058										
33:22:024032	64	59	59	59	59	59										
33:22:024034	31	29	29	29	29	29										
33:22:024036	16	15	15	15	15	15										
33:22:024039	52	48	48	48	48	48										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:024183	414	166	166	166	166	166										
33:22:031001							123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
33:22:032010	63	59	59	59	59	59										
33:22:032091	327	305	305	305	305	305										
33:22:032118	55	52	52	52	52	52										
33:22:032183	55	51	51	51	51	51										
33:22:032236	403	377	377	377	377	377										
33:22:032246	19	17	17	17	17	17										
33:22:032314	54	51	51	51	51	51										
33:22:034024	102	96	96	96	96	96										
33:22:035051	24	22	22	22	22	22										
33:22:036017	78	73	73	73	73	73										
33:22:024118	833															
33:22:032080	220															

Т а б л и ц а 33 – Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых строениях, Гкал

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Прирост потребления тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, в том числе:	61 414	46 529	46 529	46 529	46 529	46 529	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547	29 547
отопление и вентиляция	44 416	32 823	32 823	32 823	32 823	32 823	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361	19 361
горячее водоснабжение	16 998	13 706	13 706	13 706	13 706	13 706	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186	10 186
Прирост потребления тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения накопительным итогом, в том числе:	61 414	107 943	154 472	201 000	247 529	294 058	323 606	353 153	382 700	412 248	441 795	471 343	500 890	530 437	559 985	589 532
отопление и вентиляция	44 416	77 240	110 063	142 886	175 710	208 533	227 894	247 255	266 617	285 978	305 339	324 700	344 062	363 423	382 784	402 145
горячее водоснабжение	16 998	30 703	44 409	58 114	71 820	85 525	95 711	105 897	116 084	126 270	136 456	146 642	156 828	167 015	177 201	187 387
Всего по поселению накопительным итогом, в том числе, по кадастровым кварталам:	61 414	107 943	154 472	201 000	247 529	294 058	323 606	353 153	382 700	412 248	441 795	471 343	500 890	530 437	559 985	589 532
33:22:000000	-1 744	-1 744	-1 744	-1 744	-1 744	-1 744	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557	-3 557
33:05:170401							22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
33:05:174102							1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582
33:05:174106	47	38	38	38	38	38	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853
33:05:174108	12	10	10	10	10	10										
33:05:174109							498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
33:22:013103							88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
33:22:014001							29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
33:22:014031	5 732	4 917	4 917	4 917	4 917	4 917										
33:22:014041	1 632	1 318	1 318	1 318	1 318	1 318										
33:22:014084	175	142	142	142	142	142										
33:22:023254							830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
33:22:035001	169	136	136	136	136	136										
33:22:035015	265	214	214	214	214	214										
33:22:035069	614	496	496	496	496	496										
33:22:036018							1 256	1 256	1 256	1 256	1 256	1 256	1 256	1 256	1 256	1 256
33:22:114104	1 296	1 047	1 047	1 047	1 047	1 047										
33:05:170101	1 304	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120										
33:05:170701	2 485	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
33:22:011007							1 291	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291
33:22:011023							126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
33:22:011040							67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
33:22:011084							24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
33:22:011098	500	430	430	430	430	430										
33:22:011100	1 994	1 645	1 645	1 645	1 645	1 645										
33:22:011137							190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
33:22:011184							86	86	86	86	86	86	86	86	86	86

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:011191	158	124	124	124	124	124	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
33:22:011193							329	329	329	329	329	329	329	329	329	329
33:22:011214	502	431	431	431	431	431	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
33:22:011224							520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
33:22:011232							112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
33:22:011235							32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33:22:011281							205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
33:22:011290	328	257	257	257	257	257	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
33:22:011296							1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212
33:22:011300	332	260	260	260	260	260	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909
33:22:011303	2 891	2 463	2 463	2 463	2 463	2 463	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
33:22:011305							573	573	573	573	573	573	573	573	573	573
33:22:011364	30	25	25	25	25	25										
33:22:011417							1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107
33:22:013014							1 863	1 863	1 863	1 863	1 863	1 863	1 863	1 863	1 863	1 863
33:22:014036	157	135	135	135	135	135										
33:22:014042	417	358	358	358	358	358										
33:22:014045							1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080
33:22:015117	1 255	1 078	1 078	1 078	1 078	1 078										
33:22:021041	422	362	362	362	362	362										
33:22:021042	1 386	1 190	1 190	1 190	1 190	1 190	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
33:22:021057							221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
33:22:022023	889	763	763	763	763	763										
33:22:022032							231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
33:22:022046	889	763	763	763	763	763	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728
33:22:024018	119	102	102	102	102	102										
33:22:024025	42	36	36	36	36	36										
33:22:024033	259	203	203	203	203	203	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
33:22:024037							48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
33:22:024053							359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
33:22:024079	192	165	165	165	165	165										
33:22:024090	70	60	60	60	60	60										
33:22:024106							362	362	362	362	362	362	362	362	362	362
33:22:024211							286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
33:22:031002							1 302	1 302	1 302	1 302	1 302	1 302	1 302	1 302	1 302	1 302
33:22:032011	34	29	29	29	29	29										
33:22:032018							766	766	766	766	766	766	766	766	766	766
33:22:032051	213	183	183	183	183	183										
33:22:032081							178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
33:22:032122	556	478	478	478	478	478										
33:22:032125	26	22	22	22	22	22										
33:22:032145							70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
33:22:032152	70	60	60	60	60	60										
33:22:032196							339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
33:22:033019	2 397	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058										

Наименование показателей	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
33:22:034016							92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
33:22:011020	507	397	397	397	397	397										
33:22:011028	754	590	590	590	590	590										
33:22:011031	360	282	282	282	282	282										
33:22:011034	147	116	116	116	116	116										
33:22:011228	709	114	114	114	114	114										
33:22:013003							408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
33:22:013072	1 583	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240										
33:22:014073	82	64	64	64	64	64										
33:22:021080							1 042	1 042	1 042	1 042	1 042	1 042	1 042	1 042	1 042	1 042
33:22:024003	84	66	66	66	66	66										
33:22:024029	4 328	4 941	4 941	4 941	4 941	4 941										
33:22:024032	354	277	277	277	277	277										
33:22:024034	173	136	136	136	136	136										
33:22:024036	91	71	71	71	71	71										
33:22:024039	288	225	225	225	225	225										
33:22:024183	1 650	777	777	777	777	777										
33:22:031001							527	527	527	527	527	527	527	527	527	527
33:22:032010	350	274	274	274	274	274										
33:22:032091	1 820	1 425	1 425	1 425	1 425	1 425										
33:22:032118	308	241	241	241	241	241										
33:22:032183	305	239	239	239	239	239										
33:22:032236	2 244	1 758	1 758	1 758	1 758	1 758										
33:22:032246	104	81	81	81	81	81										
33:22:032314	303	238	238	238	238	238										
33:22:034024	3 722	2 935	2 935	2 935	2 935	2 935	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074	2 074
33:22:035051	133	104	104	104	104	104										
33:22:036017	435	341	341	341	341	341										
33:05:174119	1 832	1 446	1 446	1 446	1 446	1 446	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205	1 205
33:22:015016	151	119	119	119	119	119	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
33:22:016007	1 978	1 562	1 562	1 562	1 562	1 562	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301
33:22:016012	3 826	3 021	3 021	3 021	3 021	3 021	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517	2 517
33:22:024088	2 045															
33:22:011294	292															
33:22:024118	1 103															
33:22:032080	542															
33:22:024206	698															

#### 4.2 Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплоснабжения в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Т а б л и ц а 34 – Прогноз приростов присоединенной тепловой нагрузки с разделением по видам теплоснабжения в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе, Гкал/ч

Система теплоснабжения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	ИТОГ
<b>Владимирская ТЭЦ-2</b>	<b>9,637</b>	<b>6,843</b>	<b>6,843</b>	<b>6,843</b>	<b>6,843</b>	<b>6,843</b>	<b>0,893</b>	<b>52,785</b>									
ГВС ср.	0,929	0,608	0,608	0,608	0,608	0,608	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	5,075
ОВ	8,708	6,235	6,235	6,235	6,235	6,235	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	47,710
<b>301 квартал</b>							<b>0,382</b>	<b>3,820</b>									
ГВС ср.							0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,610
ОВ							0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	3,210
<b>индивидуальный</b>	<b>6,345</b>	<b>4,949</b>	<b>4,949</b>	<b>4,949</b>	<b>4,949</b>	<b>4,949</b>	<b>8,450</b>	<b>115,591</b>									
ГВС ср.	0,266	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	12,621
ОВ	6,079	4,701	4,701	4,701	4,701	4,701	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	7,339	102,970
<b>Коммунальная зона</b>	<b>0,948</b>	<b>0,650</b>	<b>0,650</b>	<b>0,650</b>	<b>0,650</b>	<b>0,650</b>											<b>4,196</b>
ГВС ср.	0,185	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139											0,882
ОВ	0,762	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510											3,314
<b>722 квартал</b>							<b>0,029</b>	<b>0,292</b>									
ГВС ср.							0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,069
ОВ							0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,223
<b>ВЗКИ</b>	<b>0,156</b>	<b>0,119</b>	<b>0,119</b>	<b>0,119</b>	<b>0,119</b>	<b>0,119</b>											<b>0,751</b>
ГВС ср.	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009											0,053
ОВ	0,147	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110											0,698
<b>Загородная зона</b>							<b>0,025</b>	<b>0,255</b>									
ГВС ср.							0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,060
ОВ							0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,195
<b>Новая котельная "Квартал 6, 9, 10 Юрьевец"</b>	<b>0,545</b>	<b>0,421</b>	<b>0,421</b>	<b>0,421</b>	<b>0,421</b>	<b>0,421</b>											<b>2,650</b>
ГВС ср.	0,069	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064											0,389
ОВ	0,476	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357											2,261
<b>РТС</b>	<b>0,128</b>	<b>0,104</b>	<b>0,104</b>	<b>0,104</b>	<b>0,104</b>	<b>0,104</b>											<b>0,649</b>
ГВС ср.	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022											0,135
ОВ	0,105	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082											0,514
<b>Новая котельная "Микро-район Энергетик"</b>	<b>0,381</b>	<b>0,310</b>	<b>0,310</b>	<b>0,310</b>	<b>0,310</b>	<b>0,310</b>											<b>1,930</b>
ГВС ср.	0,069	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066											0,402
ОВ	0,312	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243											1,528

Система теплоснабжения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	ИТОГ
<b>Новая котельная "Микро-район Юрьеvec 7 квартал"</b>	<b>0,126</b>	<b>0,103</b>	<b>0,103</b>	<b>0,103</b>	<b>0,103</b>	<b>0,103</b>											<b>0,641</b>
ГВС ср.	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022											0,133
ОВ	0,103	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081											0,507
<b>Новая котельная "Пос. За-клязьменский"</b>	<b>0,534</b>	<b>0,434</b>	<b>0,434</b>	<b>0,434</b>	<b>0,434</b>	<b>0,434</b>											<b>2,704</b>
ГВС ср.	0,097	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093											0,563
ОВ	0,437	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341											2,141
<b>Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"</b>	<b>0,270</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>											<b>1,367</b>
ГВС ср.	0,049	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047											0,284
ОВ	0,221	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172											1,082
<b>Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)"</b>	<b>0,270</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>	<b>0,219</b>											<b>1,367</b>
ГВС ср.	0,049	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047											0,284
ОВ	0,221	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172											1,082
<b>Новая котельная "Террито-рия танкодрома"</b>	<b>1,714</b>	<b>1,394</b>	<b>1,394</b>	<b>1,394</b>	<b>1,394</b>	<b>1,394</b>											<b>8,684</b>
ГВС ср.	0,312	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299											1,807
ОВ	1,402	1,095	1,095	1,095	1,095	1,095											6,877
<b>Новая котельная "Квартал 17 Юрьеvec"</b>	<b>0,048</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>											<b>0,241</b>
ГВС ср.	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008											0,050
ОВ	0,039	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030											0,191
<b>Юго-западного района</b>	<b>0,128</b>																<b>0,128</b>
ОВ	0,128																0,128
<b>Квартальная котельная № 2, ООО «Инженерные системы»</b>	<b>0,396</b>	<b>0,322</b>	<b>0,322</b>	<b>0,322</b>	<b>0,322</b>	<b>0,322</b>											<b>2,005</b>
ГВС ср.	0,072	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069											0,417
ОВ	0,324	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253											1,587
<b>Общий итог</b>	<b>21,625</b>	<b>16,126</b>	<b>16,126</b>	<b>16,126</b>	<b>16,126</b>	<b>16,126</b>	<b>9,780</b>	<b>200,054</b>									

### **Часть 5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

В МО г. Владимир к зонам действия индивидуального теплоснабжения относятся все зоны перспективной застройки, находящиеся вне существующих зон действия источников централизованного теплоснабжения.

Прирост объемов потребления тепловой энергии объектами, расположенными в зонах индивидуального теплоснабжения, приведен в части 4 данной главы, тип источника «индивидуальный».

### **Часть 6 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии объектами, расположенными в производственных зонах, осуществляется только за счет перспективной застройки (см. часть 4 данной главы, тип зданий ПЗ).

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ (с учетом ФЗ 30.12.2021 № 438-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О теплоснабжении») «О теплоснабжении»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.03.2019 г. №276) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 25.11.2021) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2009 N 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок»
6. Приказ Минстроя России от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2014 N 34040)
7. Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
8. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003. Минрегион России, 2012 г. (с Изменением № 2 от 27.12.2021 № 1021-пр.)
9. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99. Минстрой России, 2015 г.
10. МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения». Госстрой России, 2014 г.
11. Наладка водяных систем централизованного теплоснабжения, Апарцев М.М., Москва, «Энергоатомиздат», 1983 г.
12. Справочник строителя тепловых сетей, С. Е. Захаренко, Ю. С. Захаренко, И. С. Никольский, М. А. Пищиков; Под общ. ред. С. Е. Захаренко. - 2-е изд., перераб. -М.: Энергоатомиздат, 1984 г.
13. Выбор оптимальной схемы энергоснабжения промышленного района: Методические указания / В.В. Бологова, А.Г. Зубкова, О.А. Лыкова, И.В. Мастерова. – М.: Издательство МЭИ, 2006.
14. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.

**Приложение 1**  
**Перспективная точечная застройка**

Шифр	Год ввода	Объект капитального строительства	Тип	Адрес	Кадастровый квартал	Общая площадь, м <sup>2</sup>	ОВ по ТУ	ГВС max по ТУ	ОВ, Гкал/ч	ГВС ср., Гкал/ч	Итого (с ГВС ср), Гкал/ч	Источник
ТУ9	2022	многоквартирный дом	МКД	ул. Северная, 47	33:22:024088	6 667	0,447	0,393	0,331	0,164	0,495	Владимирская ТЭЦ-2
ТУ7	2022	Пристройка к школе	ОЗ	ул. Чернышевского, 76	33:22:024118	1 239	0,16	0,255	0,118	0,106	0,224	Владимирская ТЭЦ-2
ТУ19	2022	Административное здание	ОЗ	Хирурга Орлова, 2-а	33:22:032080	2 412	0,191	0,068	0,141	0,028	0,169	Владимирская ТЭЦ-2
ТУ20	2022	Административное здание	ОЗ	Тихонравова, в районе д.3	33:22:011228	1 865	0,117	0,096	0,109	0,040	0,149	Коммунальная зона
ТУ21	2022	Административное здание	ОЗ	пр. Ленина д.73 77	33:22:011294	2 190	0,1467	0	0,128	0,000	0,128	Юго-западного района
ТУ22	2022	ООО ПКП Термопласт	ПЗ	П. Осипенко, 58	33:22:024206	4 911	0,413	0	0,306	0,000	0,306	Владимирская ТЭЦ-2
ТУ23	2022	Лечебное учреждение	ОЗ	Тракторная, 43	33:22:024183	2 124	0,25	0,071	0,185	0,030	0,215	Владимирская ТЭЦ-2

## Приложение 2

### Площадки генерального плана

Наименование	Тип застройки	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Площадь зданий, м <sup>2</sup>	Последний год ввода зданий	Источник	ОВ, Гкал/ч	ГВСер, Гкал/ч
Вышка МКД-2	МКД	19 128	20 100	2037	индивидуальный	0,435	0,135
Вышка МКД-3	МКД	76 805	80 720	2037	индивидуальный	1,748	0,541
Вышка ОЗ-1	ОЗ	3 857	2 316	2027	индивидуальный	0,133	0,01
Вышка ОЗ-2	ОЗ	8 957	5 376	2027	индивидуальный	0,308	0,023
Заклязьменский ЖД-1	ЖД	37 707	1 572	2027	индивидуальный	0,066	0,011
Заклязьменский ЖД-2	ЖД	9 821	408	2027	индивидуальный	0,017	0,003
Заклязьменский МКД-2	МКД	23 091	24 270	2037	индивидуальный	0,526	0,163
Заклязьменский ОЗ-2	ОЗ	36 022	21 612	2027	индивидуальный	1,24	0,094
Коммунар МКД-2	МКД	8 550	8 990	2037	Загородная зона	0,195	0,06
Куйбышева-Веризинская МКД-1	МКД	21 511	22 610	2037	индивидуальный	0,49	0,151
Куйбышева-Веризинская ОЗ-2	ОЗ	67 549	54 040	2037	индивидуальный	2,447	0,216
Кусуново ЖД-1	ЖД	199 252	9 180	2037	индивидуальный	0,303	0,062
Кусуново ЖД-2	ЖД	34 271	1 580	2037	индивидуальный	0,052	0,011
Кусуново ЖД-3	ЖД	103 602	4 770	2037	индивидуальный	0,157	0,032
Луново-Сельцо ЖД-1	ЖД	1 031 705	42 972	2027	индивидуальный	1,796	0,309
Луново-Сельцо ЖД-2	ЖД	426 480	17 766	2027	индивидуальный	0,743	0,128
Луново-Сельцо ЖД-3	ЖД	210 687	8 778	2027	индивидуальный	0,367	0,063
Луново-Сельцо ЖД-4	ЖД	62 000	2 580	2027	индивидуальный	0,108	0,019
Луново-Сельцо ЖД-5	ЖД	134 050	5 586	2027	индивидуальный	0,233	0,04
Луново-Сельцо ОЗ-1	ОЗ	4 843	2 904	2027	индивидуальный	0,167	0,013
Луново-Сельцо ОЗ-2	ОЗ	5 661	3 396	2027	индивидуальный	0,195	0,015
Луново-Сельцо ОЗ-3	ОЗ	11 083	6 648	2027	индивидуальный	0,381	0,029
Луново-Сельцо ОЗ-4	ОЗ	6 602	3 960	2027	индивидуальный	0,227	0,017
МКД-1	МКД	43 620	45 840	2037	индивидуальный	0,993	0,307
МКД-10	МКД	6 372	6 700	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,145	0,045
МКД-11	МКД	2 273	2 390	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,052	0,016
МКД-12	МКД	42 343	44 500	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,964	0,298
МКД-13	МКД	60 853	63 960	2037	Владимирская ТЭЦ-2	1,385	0,429
МКД-14	МКД	22 701	23 860	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,517	0,16
МКД-15	МКД	25 775	27 090	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,587	0,182
МКД-18	МКД	11 726	12 320	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,267	0,083
МКД-19	МКД	6 219	6 540	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,142	0,044
МКД-2	МКД	9 782	10 280	2037	722 квартал	0,223	0,069

Наименование	Тип застройки	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Площадь зданий, м <sup>2</sup>	Последний год ввода зданий	Источник	ОВ, Гкал/ч	ГВСер, Гкал/ч
МКД-20	МКД	33 427	35 130	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,761	0,235
МКД-22	МКД	4 450	4 680	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,101	0,031
МКД-23	МКД	4 244	4 460	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,097	0,03
МКД-24	МКД	11 689	12 280	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,266	0,082
МКД-25	МКД	120 341	126 480	2037	индивидуальный	2,739	0,847
МКД-26	МКД	71 392	75 030	2037	индивидуальный	1,625	0,503
МКД-28	МКД	6 512	6 840	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,148	0,046
МКД-3	МКД	10 449	10 980	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,238	0,074
МКД-31	МКД	31 618	33 230	2037	индивидуальный	0,72	0,223
МКД-32	МКД	16 570	17 410	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,377	0,117
МКД-33	МКД	26 702	28 060	2037	индивидуальный	0,608	0,188
МКД-4	МКД	7 988	8 400	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,182	0,056
МКД-5	МКД	2 938	3 090	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,067	0,021
МКД-6	МКД	30 649	32 210	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,698	0,216
МКД-7	МКД	2 607	2 740	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,059	0,018
МКД-8	МКД	17 732	18 640	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,404	0,125
МКД-9	МКД	22 645	23 800	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,515	0,159
Мосино ЖД-1	ЖД	958 311	44 140	2037	индивидуальный	1,456	0,296
Мосино ЖД-2	ЖД	379 735	17 490	2037	индивидуальный	0,577	0,117
Мосино ЖД-3	ЖД	441 340	20 330	2037	индивидуальный	0,671	0,136
Немцово ЖД	ЖД	148 769	6 850	2037	индивидуальный	0,226	0,046
Оборино ЖД	ЖД	263 750	12 150	2037	индивидуальный	0,401	0,081
Оборино ОЗ	ОЗ	6 577	5 260	2037	индивидуальный	0,238	0,021
ОЗ-1	ОЗ	7 220	4 332	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,248	0,019
ОЗ-10	ОЗ	7 320	4 392	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,252	0,019
ОЗ-11	ОЗ	313 090	178 024	2027	Владимирская ТЭЦ-2	10,062	0,772
ОЗ-12	ОЗ	20 339	12 204	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,7	0,053
ОЗ-13	ОЗ	28 886	17 334	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,994	0,075
ОЗ-14	ОЗ	111 379	66 828	2027	Владимирская ТЭЦ-2	3,833	0,291
ОЗ-15	ОЗ	14 276	8 568	2027	индивидуальный	0,491	0,037
ОЗ-16	ОЗ	12 855	7 716	2027	индивидуальный	0,443	0,034
ОЗ-17	ОЗ	8 595	5 160	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,296	0,022
ОЗ-18	ОЗ	17 584	10 548	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,605	0,046
ОЗ-19	ОЗ	4 499	2 700	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,155	0,012
ОЗ-2	ОЗ	7 852	4 710	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,27	0,02
ОЗ-20	ОЗ	17 383	10 428	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,598	0,045
ОЗ-21	ОЗ	6 648	3 990	2027	индивидуальный	0,229	0,017

Наименование	Тип застройки	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Площадь зданий, м <sup>2</sup>	Последний год ввода зданий	Источник	ОВ, Гкал/ч	ГВСер, Гкал/ч
ОЗ-22	ОЗ	28 259	16 956	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,973	0,074
ОЗ-23	ОЗ	14 201	8 520	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,489	0,037
ОЗ-24	ОЗ	76 096	45 660	2027	Владимирская ТЭЦ-2	2,619	0,199
ОЗ-25	ОЗ	15 271	9 162	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,525	0,04
ОЗ-26	ОЗ	15 045	9 030	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,518	0,039
ОЗ-27	ОЗ	15 144	9 084	2027	ВЗКИ	0,521	0,04
ОЗ-28	ОЗ	5 146	3 090	2027	ВЗКИ	0,177	0,013
ОЗ-4	ОЗ	44 139	26 484	2027	Владимирская ТЭЦ-2	1,519	0,115
ОЗ-5	ОЗ	4 173	2 502	2027	индивидуальный	0,144	0,011
ОЗ-6	ОЗ	37 402	22 440	2027	Владимирская ТЭЦ-2	1,287	0,098
ОЗ-7	ОЗ	13 953	8 370	2027	индивидуальный	0,48	0,036
ОЗ-8	ОЗ	4 540	2 724	2027	индивидуальный	0,156	0,012
ОЗ-9	ОЗ	17 877	10 728	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,615	0,047
ПЗ-1	ПЗ	398 000	211 606	2037	индивидуальный	7,491	0
ПЗ-2	ПЗ	93 606	49 764	2037	индивидуальный	1,762	0
ПЗ-3	ПЗ	1 026 880	545 947	2037	индивидуальный	19,326	0
ПЗ-4	ПЗ	530 848	282 232	2037	индивидуальный	9,991	0
ПЗ-5	ПЗ	846 083	449 832	2037	Владимирская ТЭЦ-2	15,924	0
Пиганово ЖД-1	ЖД	139 564	5 814	2027	индивидуальный	0,243	0,042
Пиганово ЖД-2	ЖД	65 718	2 736	2027	индивидуальный	0,114	0,02
пос. РТС МКД-2	МКД	33 713	35 430	2037	индивидуальный	0,767	0,237
пос. РТС МКД-3	МКД	20 562	21 610	2037	индивидуальный	0,468	0,145
пос. РТС ОЗ-1	ОЗ	37 880	30 300	2037	индивидуальный	1,372	0,121
пос. РТС ОЗ-2	ОЗ	96 642	77 310	2037	индивидуальный	3,501	0,309
пос. РТС ОЗ-4	ОЗ	9 521	7 620	2037	индивидуальный	0,345	0,03
Семязино МКД-1	МКД	271 104	284 930	2037	индивидуальный	6,171	1,909
Семязино МКД-2	МКД	64 875	68 180	2037	301 квартал	1,477	0,457
Семязино МКД-3	МКД	35 444	37 250	2037	Владимирская ТЭЦ-2	0,807	0,25
Семязино МКД-4	МКД	115 333	121 210	2037	индивидуальный	2,625	0,812
Семязино ОЗ-1	ОЗ	78 547	47 130	2027	индивидуальный	2,703	0,205
Семязино ОЗ-2	ОЗ	16 463	9 876	2027	индивидуальный	0,566	0,043
Семязино ОЗ-3	ОЗ	47 863	38 290	2037	301 квартал	1,734	0,153
Семязино ОЗ-4	ОЗ	58 004	46 400	2037	индивидуальный	2,101	0,186
Семязино ОЗ-5	ОЗ	16 279	9 768	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,56	0,042
Сновицы-Веризино ЖД-1	ЖД	211 185	9 730	2037	индивидуальный	0,321	0,065
Сновицы-Веризино МКД-3	МКД	39 064	41 060	2037	индивидуальный	0,889	0,275
Сновицы-Веризино ОЗ-1	ОЗ	26 541	21 230	2037	индивидуальный	0,961	0,085

Наименование	Тип застройки	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Площадь зданий, м <sup>2</sup>	Последний год ввода зданий	Источник	ОВ, Гкал/ч	ГВС <sub>ср</sub> , Гкал/ч
Спасское ЖД-1	ЖД	32 644	1 500	2037	индивидуальный	0,049	0,01
Спасское ЖД-2	ЖД	136 015	6 270	2037	индивидуальный	0,207	0,042
Спасское ЖД-3	ЖД	129 225	5 950	2037	индивидуальный	0,196	0,04
Спасское ЖД-4	ЖД	37 121	1 710	2037	индивидуальный	0,056	0,011
Спасское ОЗ	ОЗ	12 158	9 730	2037	индивидуальный	0,441	0,039
Сунгирский МКД-1	МКД	121 323	127 510	2037	индивидуальный	2,761	0,854
Сунгирский ОЗ-1	ОЗ	48 890	39 110	2037	индивидуальный	1,771	0,156
Уварово-Бухолово ЖД-1	ЖД	1 026 920	47 300	2037	индивидуальный	1,561	0,317
Уварово-Бухолово ЖД-2	ЖД	385 427	17 750	2037	индивидуальный	0,586	0,119
Уварово-Бухолово ОЗ-1	ОЗ	14 130	11 300	2037	индивидуальный	0,512	0,045
Уварово-Бухолово ОЗ-2	ОЗ	12 454	9 960	2037	индивидуальный	0,451	0,04
Уварово-Бухолово ОЗ-3	ОЗ	2 068	1 650	2037	индивидуальный	0,075	0,007
Уварово-Бухолово ОЗ-4	ОЗ	1 000	800	2037	индивидуальный	0,036	0,003
Шерманиха ЖД-1	ЖД	536 558	24 720	2037	индивидуальный	0,816	0,166
Шерманиха ЖД-2	ЖД	75 625	3 480	2037	индивидуальный	0,115	0,023
Шерманиха ОЗ-1	ОЗ	78 297	62 640	2037	индивидуальный	2,836	0,251
Шерманиха ОЗ-2	ОЗ	4 703	3 760	2037	индивидуальный	0,17	0,015
Энергетик ЖД-1	ЖД	49 179	2 270	2037	индивидуальный	0,075	0,015
Энергетик ПЗ-1	ПЗ	40 394	21 469	2037	индивидуальный	0,76	0
Юрьевец МКД-2	МКД	100 657	105 790	2037	индивидуальный	2,291	0,709
Юрьевец ОЗ-2	ОЗ	4 079	2 448	2027	индивидуальный	0,14	0,011
Микрорайон Содышка	МКД	794 900	61 608	2027	Владимирская ТЭЦ-2	1,687	0,443
Квартал ВЛГУ	МКД	633 400	49 091	2027	Владимирская ТЭЦ-2	1,344	0,353
Территория танкового полка (Октябрьский военный городок)	МКД	288 000	22 322	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,611	0,161
Территория таксопарка	МКД	17 000	1 317	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,036	0,009
ЖК Содышка	МКД	242 000	18 757	2027	РТС	0,514	0,135
Микрорайон Энергетик	МКД	720 000	55 802	2027	Новая котельная "Микрорайон Энергетик"	1,528	0,402
Микрорайон Юрьевец 7 квартал	МКД	239 000	18 525	2027	Новая котельная "Микрорайон Юрьевец 7 квартал"	0,507	0,133
Микрорайон Погребки	МКД	1 375 000	106 573	2027	Владимирская ТЭЦ-2	2,918	0,767
Микрорайон Коммунар	МКД	748 000	57 972	2027	Квартальная котельная № 2, ООО «Инженерные системы»	1,587	0,417
Пос. Заклязьменский	МКД	1 009 000	78 202	2027	Новая котельная "Пос. Заклязьменский"	2,141	0,563
Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)	МКД	510 000	39 530	2027	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	1,082	0,284

Наименование	Тип застройки	Площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Площадь зданий, м <sup>2</sup>	Последний год ввода зданий	Источник	ОВ, Гкал/ч	ГВС <sub>ср</sub> , Гкал/ч
Западная часть жилого района Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	МКД	510 000	39 530	2027	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)"	1,082	0,284
Район Вышка	МКД	1 510 000	117 034	2027	Коммунальная зона	3,205	0,842
Квартал, ограниченный ул. Университетской, проспектом Строителей, ул. Мира	МКД	286 900	22 238	2027	индивидуальный	0,609	0,16
Квартал, ограниченный ул. Никитина, 1-м Коллективным проездом, Промышленным проездом, ул. Горького	МКД	68 000	5 269	2027	индивидуальный	0,144	0,038
Квартал № 33 достопримечательного места регионального значения «Исторический центр города Владимира»	МКД	122 000	9 454	2027	индивидуальный	0,259	0,068
Территория танкодрома (западнее Пиганово)	МКД	3 240 000	251 120	2027	Новая котельная "Территория танкодрома"	6,877	1,807
Манежный тупик	МКД	19 300	1 496	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,041	0,011
Территория в районе ул.40 лет Октября	МКД	319 000	24 724	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,677	0,178
Территория в районе СНТ «Текстильщик»	МКД	15 000	1 162	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,032	0,008
Квартал 6, 9, 10 Юрьевец	ЖД	1 298 700	54 096	2027	Новая котельная "Квартал 6, 9, 10 Юрьевец"	2,261	0,389
Квартал 17 Юрьевец	МКД	90 000	6 974	2027	Новая котельная "Квартал 17 Юрьевец"	0,191	0,05
Квартал ограниченный Красносельским пр., ул. Погодина, Рпенским пр., ул. Жуковского	МКД	40 000	3 100	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,085	0,022
Квартал ограничен ул. Северная, Полины Осипенко, Фейгина, 1-я Пионерская	МКД	40 000	3 100	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,085	0,022
Квартал ограничен ул. Тракторная, Асаткина, Гастелло	МКД	24 000	1 860	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,051	0,013
Квартал ограничен ул. Мира, Грибоедова, Каманина, Фейгина, Труда	МКД	110 000	8 524	2027	Владимирская ТЭЦ-2	0,233	0,061
<b>ИТОГО</b>			<b>5 678 730</b>			<b>187,893</b>	<b>25,548</b>