

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРЕБРЯНЫЕ ПРУДЫ МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2021 ДО 2039 ГОДА**

КНИГА 2

**ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Оглавление

2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения	3
2.2 Прогнозы приростов на каждом этапе 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;.	4
2.3 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 РФ	20
2.4 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.....	25
2.5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.	57
2.6 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	60
2.7 Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	60
2.8 Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки.....	60

2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

На территории городского округа Серебряные Пруды задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения потребителей осуществляются теплоснабжающими организациями, перечень которых приведен в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1 – Перечень теплоснабжающих организаций

№	Наименование теплоснабжающей организации
1	МУП «РСО го Серебряные Пруды»
2	филиал ОАО «СО ЕЭС» ЦТО

Основным потребителем тепловой энергии, около 70 % от объема полезного отпуска, является жилищный фонд. В структуре жилищного многоквартирного фонда по этажности преобладает малоэтажная застройка (менее 6 этажей). Базовый уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения представлен в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2 – Базовый уровень потребления тепловой энергии

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч			
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая
1	Котельная №1	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	14,4	1,26	0	15,66
2	Котельная №2	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,98	0	1,06*	4,04
3	Котельная №3	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,27	0	0	0,27
4	Котельная №4	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,61	0	0,04	1,65
5	Котельная №5	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,62	0	0,05	1,67
6	Котельная №6	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,3	0	0,04	1,34
7	Котельная №7	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	4,58	0	0,14	4,72
8	Котельная №8	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,06	0,02	0,07	2,15
9	Котельная №9	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	3,63	0	0,12	3,75
10	Котельная №10	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,21	0	0,06	2,27
11	Котельная №11	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,32	0	0,01	0,33
12	Котельная №12	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,19	0	0,03	1,22

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч			
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая
13	Котельная №13	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,07	0	0,03	2,1
14	Котельная №14	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,73	0	0,04	1,77
15	Котельная №15	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,34	0	0,03	1,37
16	Котельная "Дом культуры"	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,23	0	0	0,23
17	Котельная "Школа"	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,26	0	0	0,26
18	Котельная "Детский сад №12"	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,1	0	0	0,1
19	Котельная "Библиотека"	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,02	0	0	0,02
20	Котельная «Детский сад»	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,03	0	0	0,03
21	Котельная филиала ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	Филиал ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	0,931	0	0,073	1**
ИТОГО:			42,881	1,28	1,793	45,95

* Общая нагрузка ГВС потребителей в зоне действия котельных № 1 и № 2

** Тепловая нагрузка, без учета собственного потребления (котельная ведомственная)

Прогнозы приростов на каждом этапе 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;

В границах городского округа Серебряные пруды выделены следующие функциональные зоны:

1. Зона жилого назначения.

Зона сформирована несколькими типами жилой застройки и включают многоквартирную и индивидуальную жилую застройку

2. Зона общественно-делового назначения

Предназначена для размещения объектов культуры, образования, торговли, здравоохранения, бытового обслуживания и административных и общественно-

деловых учреждений, центров деловой и финансовой активности, объектов специализированного обслуживания и других сооружений.

3. Зона производственного и коммунального назначения

В этих зонах размещаются объекты производственно-хозяйственного комплекса: промышленных и складских объектов, производственных объектов с различными уровнями воздействия на окружающую среду, объектов коммунального хозяйства.

4. Зона инженерной инфраструктуры

Зона размещения существующих и планируемых объектов инженерного обслуживания: объектов водоснабжения, водоотведения, тепло-, газо- и электроснабжения и связи.

5. Зона транспортной инфраструктуры

Зона включает в себя улицы и автомобильные дороги в границе сельского поселения, автостоянки, объекты транспортного обслуживания.

6. Зона рекреационного назначения

Зона формирует озеленённые территории общего пользования, территории лесопарков, территории лесного фонда, территории объектов спортивного и рекреационного назначения.

7. Зона специального назначения

Зона сформирована территориями мест погребений и захоронений (кладбищами) и территориями объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

8. Зона сельскохозяйственного назначения

К зоне отнесены земли сельскохозяйственного использования, сельскохозяйственные производственные центры, крестьянско-фермерские хозяйства, территории садоводческих и дачных объединений.

На основании материалов, использованных при формировании генерального плана развития городского округа, и информации предоставленной администрацией по приростам площадей и присоединенным тепловым нагрузкам вводимых сооружений: жилого фонда, торговли, объектов соцкультбыта и производственных зданий промышленных предприятий был сформирован прогноз

спроса тепловой энергии на период расчетного срока схемы теплоснабжения. Ниже в таблицах представлен перечень территорий планируемого размещения объектов капитального строительства жилого назначения, общественно-делового назначения, а так же объекты производственного назначения.

Таблица 2.2.1 - Перечень территорий планируемого размещения объектов капитального строительства жилого назначения

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
1	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,136	2022
2	Российская Федерация, Московская обл., с. Клемово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,810	2022
3	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, Жилой дом, брус, бревно, газобетонные блоки. 2 этажа. Площадь объекта 170 м2, площадь застройки 78м2	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
4	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, Строительство жилого дома	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
5	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
6	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, Строительство жилого дома	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500 /- 14 кв.м	2022
7	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
8	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2022
9	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, индивидуальный жилой дом	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
10	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 44а	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,350	2022
11	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный, 24, 2 этажа стены - брус фундамент - блочный площадь объекта - 100 м.кв. площадь застройки - 80 м. кв.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
12	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
13	Российская Федерация, Московская обл., д. Беляево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
14	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский	строительство	Малоэтажная жилая	1,200	2021

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
			застройка		
15	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
16	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
17	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Луговая М., 15, Жилой дом, этажность -1, площадь объекта - 30 кв. м., площадь застройки - 30 кв. м. Деревянный.	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,262	2022
18	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2021
19	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное, 24	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	4,000	2022
20	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,142	2022
21	Российская Федерация, Московская обл., с. Подхожее, 12	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,100	2022
22	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв . М	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,540	2022
23	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,300	2022
24	Российская Федерация, Московская обл., д. Растрехаевка, 25, Площадь дома - 131.0 кв.м. 2 этажа, стены смешанные. Площадь застройки - 90 кв.м.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,730	2022
25		строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,891	2022
26	Российская Федерация, Московская обл., д. Дмитриевка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,790	2022
27	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
28	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
29	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
30	Российская Федерация, Московская обл., д. Бокша	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,010	2022
31		строительство	Малоэтажная жилая	1,500	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
			застройка		
32	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
33	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Коровушкина	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
34	Российская Федерация, Московская обл., д. Должиково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
35	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, 44, площадь ЖД 29,5	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,440	2022
36	Российская Федерация, Московская обл., с. Аннино, 12	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,450	2022
37	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово, 2-х этажный ЖД	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,536	2022
38	Российская Федерация, Московская обл., д. Старомойгоры	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
39	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная, 18	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
40	Российская Федерация, Московская обл., д. Бокша, Стены-брус. Крыша- металлочерепица. Этажность-2.Площадь застройки-49 кв.м. Общая площадь-50 кв.м.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
41	Российская Федерация, Московская обл., с. Малынь	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,332	2022
42	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
43	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
44	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,000	2022
45	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая, 20	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,196	2021
46	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя, 7	строительство	Малоэтажная жилая застройка	15,000	2022
47	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 19	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,810	2022
48	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, размером 6 х 8 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
49	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое,	строительство	Малоэтажная жилая	1,500	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
	Жилой дом, 2 этажа, площадь объекта - 96, площадь застройки - 48. Каркасный.		застройка		
50	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 40, для ведения личного подсобного хозяйства	строительство	для ведения личного подсобного хозяйства	0,802	2022
51	Российская Федерация, Московская обл., д. Митякино, 34а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,000	2022
52	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2022
53	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
54	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Поз.45	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,510	2022
55	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2022
56	Российская Федерация, Московская обл., д. Васильевское	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,804	2022
57	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Советская, 41	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,389	2022
58	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,632	2022
59	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, 150 м2	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,200	2022
60	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, Жилой дом 2 этажный общей площадью 63,4 кв.м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
61	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
62	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 71	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
63	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
64	Российская Федерация, Московская обл., г.о. Серебряные пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,208	2022
65	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 55	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
66	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	12,000	2022
67	Российская Федерация, Московская обл., п.	объект газоснабжения	Жилищно-коммунальные	0,2	2021

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
	Успенский, ул. Советская, 12А, объект газоснабжения		объекты		
68	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, мкр Молодежный, 4	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,2	2021
69	Серебряные Пруды, д. Бокша	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,2	2022
70	р-н Серебряно-Прудский, с/пос. Узуновское, с. Клемово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	15 Га	2022
71	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,600	2022
72	г. Серебряные Пруды	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2022
73	Серебряно-Прудский р-н	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2022
74	д. Невежино	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2022
75	Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, 1 этаж с антресолью, общей площадью 40 кв.м.	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,3	2022
76	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,520	2022
77	Российская Федерация, Московская обл., д. Степановка, 16	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	3,000	2022
78	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, 45	реконструкция	для ведения личного подсобного хозяйства	2,538	2022
79	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,030	2022
80	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,575	2022
81	Российская Федерация, Московская обл., д. Мозалово, 30а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
82	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Железнодорожная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
83	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,908+/-15	2022
84	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500+/-14кв.м	2022
85	Российская Федерация, Московская обл., с. Дудино	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,264	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
86	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,211	2022
87	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2022
88	Российская Федерация, Московская обл., д. Озерки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
89	Российская Федерация, Московская обл., д. Косяево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,280	2022
90	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 25	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,277+/-13	2022
91	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2022
92	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв.м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,540	2022
93	Российская Федерация, Московская обл., д. Ламоново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,766	2022
94	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать, 4а	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,391	2022
95	Российская Федерация, Московская обл., д. Курбатово, 10, Стены-дерево. Крыша- металлочерепица. Площадь застройки-50 кв.м. Общая площадь-47 кв.м.	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2022
96	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	4,552	2022
97	Российская Федерация, Московская обл., д. Большое Орехово, 4	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	6,600	2022
98	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2022
99	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, жилой дом 110 кв.м.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,187	2022
100	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, 25, 100 кв. м	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	0,930	2022
101	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
102	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы, ул. Садовая, 9А	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,300	2022
103	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Бокша, 70 кв. м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,497	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
104	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 51	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	3,521	2022
105	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Привокзальная, 4 Жилой дом, планируемая площадь 120 кв.м	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,166	2022
106	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 39, Двухэтажный индивидуальный жилой дом	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,000+/-16	2022
107	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово, 80 кв. м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,878	2022
108	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,666	2022
109	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Коммунальная, 18	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,560	2022
110	Российская Федерация, Московская обл., д. Александровка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,851	2022
111	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,207	2022
112	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,879	2022
113	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,636	2022
114	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,900	2022
115	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2022
116	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, На участке проектируется строительство жилого дома, размером: 6 м. х 8 м. Строительные конструкции дома: фундамент - ленточный бутобетонный, стены – кирпич, кровля – металло-черепица, этажность – 1.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,592	2022
117	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,02	2022
118	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 9х10 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,828	2022
119	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 7х12 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,672	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
120	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово, 20 Б	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,03	2021
121	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,03	2022
122	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	0,03	2021
123	Московская обл., г. Серебряные Пруды, Не выше 3 этажей, площадка для компостирования органических отходов при полигоне ТКО.	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	0,03	2022
124	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 33а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,700	2022
125	Российская Федерация, Московская обл., д. Яковлевское, 35а	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	1,000	2022
126	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, Двухэтажный жилой дом из кирпича, площадью 100 кв.м.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,404+/-26	2022
127	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,262+/-6	2022
128	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	2,315	2022
129	П. Дмитриевский, западнее общеобразовательной школы	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,36	2022
130	П. Дмитриевский, южнее общеобразовательной школы	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,82	2022
131	р.п.Серебряные Пруды, южнее ул. Малая Луговая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	5,59	2022
132	р.п.Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	31,35	2022
133	восточная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	9,7	2022
134	северная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	11,28	2022
135	к северо-востоку от д. Растрехаевка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	16,35	2022
136	к северу от д.Семенково	строительство	Малоэтажная жилая	10,41	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
			застройка		
137	д.Семенково Универсальный комплексный центр социального обслуживания (УКЦСО) на 20 койко-мест стац. Отделение; 60 мест - полустационарное отделение; 120 чел - нестационарное отделение	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,07	2022
138	р.п.Серебряные Пруды, в северной части д.Песочное	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,73	2022
139	р.п.Серебряные Пруды, в северной части с.Узуново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	8,29	2022
140	В северной части д. Петровские Выселки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,46	2022
141	в южной части д. Петровские Выселки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,52	2022
142	в юго-западной части с. Глубокое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	25,03	2022
143	в юго-восточной части д. Беляево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,78	2022
144	в северной части д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	3,389	2022
145	Подхожее, южная часть	строительство	Малоэтажная жилая застройка	11,3	2022
146	с.Мягкое, южная часть	строительство	Малоэтажная жилая застройка	26,1	2022
147	западная часть р.п. Серебряные Пруды, южнее ул. Набережная	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	2,89	2022
148	р.п. Серебряные Пруды, ул. Механизаторов, поз.№1	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	4,33	2022
149	с. Узуново, мкрн. Северный	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	1,03	2022
150	центральная часть п. Новоклемово	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	1,49	2022
151	западная часть с. Подхожее	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая	13,09	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс.кв.м	Сроки реализации
			застройка		
152	с. Мочилы, ул. Школьная	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	5,78	2023

Таблица 2.2.2 - Территории планируемого размещения объектов общественно-делового назначения

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс. кв. м	Сроки реализации
1	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Советская, 12А, объект газоснабжения	объект газоснабжения	Жилищно-коммунальные объекты	0,5	2021
2	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,113 Га	2021
3	г. Серебряные Пруды, с.Крутое	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,4	2021
4	п. Успенский, ул. Советская, магазин	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,6	2021
5	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	32	2021
6	г. Серебряные Пруды, склад	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	15	2022
7	Московская обл., г. Серебряные Пруды, Не выше 3 этажей, площадка для компостирования органических отходов при полигоне ТКО.	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	1500	2022
8	Российская Федерация, Московская обл., д. Яковлевское, 35а	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	1000	2022
9	Серебряно- Прудский район, д. Семенково	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	н/д	2022
10	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	2315	2022
11	г. Серебряные Пруды, ул. Привокзальная, 40 а, магазин	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	315 м2	2021
12	р.п.Серебряные Пруды, ул. Малая Луговая	строительство	Общественно-деловая застройка	1	2022
13	Новое строительство общеобразовательная школа на 400 мест	строительство	Школа	1,93	2022
14	р.п. Серебряные Пруды, м-н Юбилейный , д. 12, Реконструкция д/с №2 с увеличением емкости на 53 места	реконструкция	ДОУ	0,95	2021
15	р.п. Серебряные Пруды, м-н Центральный, 4, Реконструкция д/с №5 с увеличением емкости на 53 места	реконструкция	ДОУ	в границах сущ. Уч-ка	2021
16	р.п. Серебряные Пруды, м-н Западный, 28,	реконструкция	ДОУ	в границах сущ. Уч-	2021

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки, тыс. кв. м	Сроки реализации
	Реконструкция д/с №7 с увеличением емкости на 55 места			ка	
17	р.п. Серебряные Пруды, с.Петрово, д. 42, Реконструкция д/с"Рябинка" с увеличением емкости на 50 мест	реконструкция	ДОУ	в границах сущ. Уч-ка	2022
18	р.п. Серебряные Пруды, с.Крутое, д. 13, Реконструкция д/с"Ягодка" с увеличением емкости на 50 мест	реконструкция	ДОУ	в границах сущ. Уч-ка	2021
19	в Центральной части п.Серебряные Пруды, ФОК	строительство	Общественно-деловая застройка	0,87	2022
20	р.п. Серебряные Пруды, северная часть мкр. Тополя - Новое строительство Детский сад на 210 мест	строительство	ДОУ	0,65	2032
21	с. Узуново - Новое строительство Детский сад на 260 мест	строительство	ДОУ	0,6 а	2030
22	с. Крутое - Новое строительство Фельдшерско-акушерский пункт на 45 пос/см	строительство	Здравоохранение	50	2029
23	с. Дудино - Новое строительство Фельдшерско-акушерский пункт на 30 пос/см	строительство	Здравоохранение	250	2029
24	р.п. Серебряные Пруды мкрн «Тополя» - Новое строительство Культурно-досуговый центр на 1050 мест	строительство	Общественно-деловая застройка	10	2033
25	д. Новоклемово - Новое строительство Культурно-досуговый центр на 200 мест	строительство	Общественно-деловая застройка	640	2031
26	МУП "PCO" го Серебряные Пруды", ул. И.Садофьева, д. 15	Объекта строительства	Общественно-деловая застройка	300	2021

Таблица 2.2.3 - Территории планируемого размещения объектов производственного и сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки	Сроки реализации
1	г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	6 га	2022
2	г. Серебряные Пруды, объект животноводства	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	2 га	2022
3	г. Серебряные Пруды, к северу от с. Мочилы	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	2 га	2022

№ п/п	Адрес	Назначение	Функциональное использование	Площадь планируемой территории застройки	Сроки реализации
4	р-н Серебряно-Прудский, вблизи с.Глубокое, свыше 2 га, козья ферма	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	2 га	2022
5	д. Степановка	объект строительства	Производственная зона	15 га	2022
6	к востоку от с.Узуново, а/д "Кашира-Серебряные Пруды - Узловая"	строительство	Производственная зона	53,6	2022
7	к западу от д. Беяево, 159-й км а/д М-6 "Каспий"	строительство	Производственная зона	14,9	2022

Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплopotребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством РФ

Удельные укрупненные показатели расхода теплоты на отопление и вентиляцию для перспективной застройки разрабатывались на основе нормативных документов, устанавливающих предельные значения удельных показателей теплopotребления для новых зданий различного назначения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 января 2011 года №18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений и сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» удельная годовая величина расхода энергетических ресурсов в новых, реконструируемых, капитально ремонтируемых и модернизируемых отапливаемых жилых зданиях и зданиях общественного назначения должна уменьшаться не реже, чем 1 раз в 5 лет по сравнению с базовым уровнем:

с января 2011 года (на период 2011–2015 годов) - не менее чем на 15 % по отношению к базовому уровню;

с 1 января 2016 года (на период 2016–2019 годов) - не менее чем на 30 % по отношению к базовому уровню;

с 1 января 2020 года – не менее чем на 40 % по отношению к базовому уровню.

Такая же степень понижения потребления энергетических ресурсов с первых чисел 2011, 2016 и 2020 годов установлена и в Приказе Минрегионразвития РФ №262. В качестве базового уровня для систем отопления и вентиляции принято удельное теплopotребление в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

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

на период 2011–2015 гг. - удельное теплopotребление в соответствии с СНиП 23-02-2003, уменьшенное на 15 %;

на период 2016–2019 гг. - удельное теплopotребление в соответствии с СНиП 23-02-2003, уменьшенное на 30 %;

на период с 2020 г. - удельное теплopotребление в соответствии с СНиП 23-02-2003, уменьшенное на 40 %.

Таблица 2.3.1 – Базовый уровень нормируемого удельного годового расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных многоквартирных и многоквартирных домов q_h^{yreq} , Вт×ч/(м²×°С×сут)

Отапливаемая площадь домов, м²	Число этажей			
	1	2	3	4
60 и менее	42	-	-	-
100	34,7	37,5	-	-
150	30,6	33,5	36,1	-
250	27,8	29,2	30,6	-
400	-	25	26,4-31,0	32,3
600	-	23,2-30,0	22,6-28,5	28,7
1000	-	22,0-28,7	21,0-27,0	26,4
1500 и более	-	-	25,9	25,2

Примечания:

1. При промежуточных значениях отапливаемой площади дома в интервале 60 – 1000 м² значения q_h^{yreq} должны определяться по линейной интерполяции.
2. Под отапливаемой площадью многоквартирного дома понимают сумму площадей отапливаемых помещений с расчетной температурой внутреннего воздуха выше 12 °С, для блокированных домов – площадь квартиры, а для многоквартирных домов с общей лестничной клеткой – сумма площадей квартир без летних помещений.
3. В домах в 2 и 3 этажа через черту и в 4-х этажных домах - на отопление и вентиляцию многоквартирных домов, остальные дома многоквартирные отдельно стоящие или сблокированные.

Таблица 2.3.2 – Базовый уровень нормируемого удельного годового расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию многоэтажных жилых и общественных зданий q_h^{yreq} , Вт·ч/(м²·°С·сут)

Типы зданий	Этажность зданий:							
	1	2	3,4	5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1. Жилые, гостиницы, общежития	по таблице 2.9			по таблице 2.12				
2. Общественные, кроме перечисленных в поз.3-6 таблицы 2.10	35,6	30,8	28,9	26,3	23,9	22,3	21,4	20,2
(с односменным и 1,5- сменным режимом работы) *	38,6	34,8	33	30,3	27,9	26,3	25,5	24,1
3.Поликлиники и лечебные учреждения с:								
1,5-сменным режимом работы	33,8	32,8	31,8	30,8	29,3	28,3	27,7	26,9
круглосуточным режимом работы **	37,8	36,8	35,8	34,8	33,4	32,4	31,8	31
4. Дошкольные учреждения, хосписы	36			-	-	-	-	-
5. Административного назначения (офисы)	34,2	31,2	27,7	24,7	21,6	19,8	18,6	18,4
6.Сервисного обслуживания, культурно-досуговой и производственной направленности*** при:								
$t_{int} = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	28,8 [6,4]	27,5 [6,1]	26,1 [5,8]	25,2 [5,6]	24,7 [5,5]	24,2 [5,4]	23,7 [5,3]	-
$t_{int} = 18\text{ }^{\circ}\text{C}$	26,6 [5,9]	25,7 [5,7]	23,9 [5,3]	23,0 [5,1]	22,5 [5,0]	22,0 [4,9]	21,5 [4,8]	-
$t_{int} = 13-17\text{ }^{\circ}\text{C}$	23,9 [5,3]	23,0 [5,1]	22,1 [4,9]	21,2 [4,7]	20,7 [4,6]	20,2 [4,5]	19,7 [4,4]	-
<p>* Верхняя строка с односменным режимом работы; ** Верхняя строка с 1,5-сменным режимом работы; *** В квадратных скобках для зданий с высотой этажа от пола до потолка более 3,6 м вВт·ч/(м³×°С×сут) отапливаемого объема зданий. Остальные значения - на м² полезной площади помещений. Примечание. 1. Для регионов, имеющих значение $D_d = 8000\text{ }^{\circ}\text{C} \times \text{сут}$ и более, нормируемые q_h^{yreq} снижаются на 5 %.</p>								

Таблица 2.3.3 - Нормы расхода горячей воды потребителями и удельной часовой величины тепловой энергии на ее нагрев в средние за отопительный период сутки, л/сутки

№п/п	Потребители	Измеритель	Норма расхода горячей воды α , л/сутки	Норма общей/полезной площади на 1 измеритель S_a , м ² /чел.	Удельная величина тепловой энергии q_{hw} , Вт/м ²
1	Жилые дома независимо от этажности, оборудованные умывальниками, мойками и ваннами, с квартирными регуляторами давления	1 житель	105	25	12,2
2	То же с умывальниками, мойками и душем	1 житель	85	18	13,8
3	Гостиницы и пансионаты с душами во всех отдельных номерах	1 проживающий	70	12	17
4	Больницы с санитарными узлами, приближенными к палатам	1 больной	90	15	17,5
5	Поликлиники и амбулатории	1 больной в смену	5,2	13	1,5
6	Детские ясли-сады с дневным пребыванием детей и столовыми, работающими на полуфабрикатах	1 ребенок	11,5	10	3,1
7	Административные здания	1 работающий	5	10	1,3
8	Общеобразовательные школы с душевыми при гимнастических залах и столовыми на полуфабрикатах	1 учащийся	3	10	0,8
9	Физкультурно-оздоровительные комплексы	1 человек	30	5	17,5
10	Предприятия общественно-го питания для приготовления пищи реализуемой в обеденном зале	1 посетитель	12	10	3,2
11	Магазины продовольственные	1 работающий	12	30	1,1
12	Магазины промтоварные	то же	8	30	0,7

Примечания:

1. Нормы расхода воды установлены для основных потребителей и включают все дополнительные расходы (обслуживающим персоналом, душевыми для обслуживания персонала, посетителями, на уборку помещений и т.п.).

2. Расход воды на производственные нужды, не указанный в настоящей таблице, следует принимать в соответствии с технологическими заданиями и указаниями по строительству и проектированию предприятий отдельных отраслей промышленности. 3. Для водопотребителей гражданских зданий, сооружений и помещений, не указанных в настоящей таблице, нормы расхода воды следует принимать согласно настоящему приложению для потребителей, аналогичных по характеру водопотребления.

4. В табл. 5 удельный часовой норматив тепловой энергии q_{hw} , Вт/м², на нагрев нормы расхода горячей воды в средние сутки отопительного периода соответствует указанной в соседнем столбце принятой величине общей площади квартиры в жилом доме (с $K_{тп} = 0,2$) на одного жителя или полезной площади помещений в общественном здании (с $K_{тп} = 0,1$, без полотенцесушителей) на одного больного, работающего, учащегося или ребенка, S_a , м²/чел.. Если в действительности окажется иная величина общей или полезной площади на одного человека, $S_{a.i}$, то удельный норматив тепловой энергии данного конкретного дома $q_{hw.i}$ изменится: $q_{hw.i} = q_{hw} \cdot S_a / S_{a.i}$

Таблица 2.3.4– Нормируемые уровни суммарного удельного годового расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых многоквартирных зданий, в том числе на отопление и вентиляцию отдельно, для установления класса энергетической эффективности, кВт×ч/(м²×год)

№ п/п	Наименование удельного показателя	Градусо- сутки ото- питель- ного периода, °С×сут.	Базовое значение		Нормируемое значение, устанавливаемое со дня вступления в силу требований энергетич. эффективности		Нормируемое значение, устанавливаемое с 01.01.2016		Нормируемое значение, устанавливаемое с 01.01.2020	
			5 эт.	12 эт. и выше	5 эт.	12 эт. и выше	5 эт.	12 эт. и выше	5 эт.	12 эт. и выше
1	Удельное энергопотребление на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в жилых многоквартирных зданиях высотой 5-12 этажей	2000	168	158	142	135	117	112	100	95
		4000	216	196	182	168	150	140	128	118
		6000	264	234	222	201	183	168	156	141
		8000	312	272	262	134	216	196	184	164
		10000	360	310	302	267	249	224	212	187
		12000	408	348	342	300	282	252	240	210
2	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию в жилых многоквартирных зданиях высотой 5-12 этажей	2000	48	38	40	33	33	28	28	23
		4000	96	76	80	66	66	56	56	46
		6000	144	114	120	99	99	84	84	69
		8000	192	152	160	132	132	112	112	92
		10000	240	190	200	165	165	140	140	115
		12000	288	228	240	198	198	168	168	138

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.

Прогноз приростов потребления тепловой энергии разработан на основании выданных технических условий и генерального плана г.о. Серебряные Пруды. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по объектам нового строительства представлен в таблице 2.4.1. Теплоснабжение многоквартирной застройки, а так же объектов социальной сферы, планируемых к строительству на расчётный срок (до 2035 года), предлагается осуществлять как от существующих, так и от новых источников тепла. Теплоснабжение планируемой индивидуальной жилой застройки усадебного типа предлагается осуществлять от автономных источников теплоснабжения (АИТ). В рамках запланированных администрацией г.о. Серебряные Пруды мероприятий по децентрализации системы теплоснабжения, планируется перевод на индивидуальное теплоснабжение, с проведением газификации, индивидуальных жилых домов и квартир в многоквартирных домах жилищного фонда г.о. Серебряные Пруды от источников, указанных в таблице 2.4.3. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам, с учетом перевода отдельных жилых домов и квартир на индивидуальное теплоснабжение в зависимости от предлагаемых вариантов развития системы теплоснабжения представлен в таблице 2.4.4.

Таблица 2.4.1 – Расчётный расход тепловой энергии планируемыми объектами по площадкам перспективного строительства

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
1	г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая	Сельскохозяйственная зона	0,25	-	-	0,25	АИТ	АИТ	АИТ	2022
2	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово	Малоэтажная жилая застройка	0,025	-	-	0,025	АИТ	АИТ	АИТ	2022
3	Российская Федерация, Московская обл., с. Клемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0178	-	-	0,018	АИТ	АИТ	АИТ	2022
4	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, Жилой дом, брус, бревно, газобетонные блоки. 2 этажа. Площадь объекта 170 м2, площадь застройки 78м2	Малоэтажная жилая застройка	0,0017	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
5	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, Строительство жилого дома	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	0,0066	0,033	АИТ	БМК № 6	БМК № 6	2022
6	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	0,0066	0,033	АИТ	БМК № 6	БМК № 6	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
7	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, Строительство жилого дома	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
8	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
9	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,056	-	-	0,056	АИТ	АИТ	АИТ	2022
10	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, индивидуальный жилой дом	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
11	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 44а	Малоэтажная жилая застройка	0,0297	-	-	0,03	АИТ	АИТ	АИТ	2022
12	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный, 24, 2 этажа	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
	стены - брус									
	фундамент - блочный									

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	площадь объекта - 100 м.кв.									
	площадь застройки - 80 м. кв.									
13	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
14	Российская Федерация, Московская обл., д. Беляево	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
15	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	0,001	0,005	АИТ	Котельная № 7	Котельная № 7	2021
16	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
17	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
18	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Луговая М., 15, Жилой дом, этажность -I, площадь объекта - 30 кв. м., площадь застройки - 30 кв. м. Деревянный.	Малоэтажная жилая застройка	0,0237	-	-	0,024	АИТ	БМК Луговая- Трудовая	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
19	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0056	-	0,0014	0,007	АИТ	Котельная № 7	Котельная № 7	2021
20	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное, 24	Малоэтажная жилая застройка	0,016	-	-	0,016	АИТ	АИТ	АИТ	2022
21	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное	Малоэтажная жилая застройка	0,0251	-	-	0,025	АИТ	АИТ	АИТ	2022
22	Российская Федерация, Московская обл., с. Подхожее, 12	Малоэтажная жилая застройка	0,0461	-	-	0,046	АИТ	АИТ	АИТ	2022
23	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв . М	Малоэтажная жилая застройка	0,0338	-	-	0,034	АИТ	АИТ	АИТ	2022
24	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0365	-	-	0,037	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
25	Российская Федерация, Московская обл., д. Растрехаевка, 25, Площадь дома - 131.0 кв.м. 2 этажа, стены смешанные.	Малоэтажная жилая застройка	0,038	-	-	0,038	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Площадь застройки - 90 кв.м.									
26	Московская область, Серебряно- Прудский район, сельское поселение Мочильское, с. Куребино	Малоэтажная жилая застройка	0,0012	-	-	0,001	АИТ	АИТ	АИТ	2022
27	Российская Федерация, Московская обл., д. Дмитриевка	Малоэтажная жилая застройка	0,0393	-	-	0,039	АИТ	АИТ	АИТ	2022
28	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
29	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
30	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
31	Российская Федерация,	Малоэтажная жилая застройка	0,0222	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Московская обл., д. Бокша									
32	обл. Московская, р-н Серебряно- Прудский, с/пос. Узуновское, д. Барыково	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
33	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
34	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Коровушкина	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
35	Российская Федерация, Московская обл., д. Должиково	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022
36	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, 44, площадь ЖД 29,5	Малоэтажная жилая застройка	0,0316	-	-	0,032	АИТ	АИТ	АИТ	2022
37	Российская Федерация, Московская обл., с. Аннино, 12	Малоэтажная жилая застройка	0,0319	-	-	0,032	АИТ	АИТ	АИТ	2022
38	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово, 2-х этажный ЖД	Малоэтажная жилая застройка	0,0337	-	-	0,034	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
39	Российская Федерация, Московская обл., д. Старомойгоры	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022
40	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная, 18	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
41	Российская Федерация, Московская обл., д. Бокша, Стены- брус. Крыша- металлочерепица. Этажность- 2.Площадь застройки-49 кв.м. Общая площадь-50 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
42	Российская Федерация, Московская обл., с. Малынь	Малоэтажная жилая застройка	0,0512	-	-	0,051	АИТ	АИТ	АИТ	2022
43	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
44	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	Малоэтажная жилая застройка	0,02112	-	0,0052 8	0,026	АИТ	БМК № 6	БМК № 6	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
45	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы	Малоэтажная жилая застройка	0,0439	-	-	0,044	АИТ	АИТ	АИТ	2022
46	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая, 20	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	0,001	0,005	АИТ	Котельная № 7	Котельная № 7	2021
47	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя, 7	Малоэтажная жилая застройка	0,009	-	-	0,009	АИТ	АИТ	АИТ	2022
48	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 19	Малоэтажная жилая застройка	0,0617	-	-	0,062	АИТ	АИТ	АИТ	2022
49	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, размером 6 х 8 м	Малоэтажная жилая застройка	0,0011	-	-	0,001	АИТ	АИТ	АИТ	2022
50	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое, Жилой дом, 2 этажа, площадь объекта - 96, площадь застройки - 48.	Малоэтажная жилая застройка	0,0011	-	-	0,001	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Каркасный.									
51	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 40, для ведения личного подсобного хозяйства	для ведения личного подсобного хозяйства	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
52	Российская Федерация, Московская обл., д. Митякино, 34а	Малоэтажная жилая застройка	0	-	-		АИТ	АИТ	АИТ	2022
53	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
54	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
55	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Поз.45	Малоэтажная жилая застройка	0,0332	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
56	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0549	-	-	0,055	АИТ	АИТ	АИТ	2022
57	Российская Федерация, Московская обл., д. Васильевское	Малоэтажная жилая застройка	0,0396	-	-	0,04	АИТ	АИТ	АИТ	2022
58	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Советская, 41	Малоэтажная жилая застройка	0,0305	-	-	0,031	АИТ	АИТ	АИТ	2022
59	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
60	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, 150 м2	Малоэтажная жилая застройка	0,0483	-	-	0,048	АИТ	АИТ	АИТ	2022
61	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, Жилой дом 2 этажный общей площадью 63,4 кв.м	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022
62	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
63	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 71	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
64	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022
65	Российская Федерация, Московская обл., г.о. Серебряные пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
66	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 55	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
67	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	Малоэтажная жилая застройка	0	-	-		АИТ	АИТ	АИТ	2022
68	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Советская, 12А, объект газоснабжения	Жилищно- коммунальные объекты	0,0032	-	0,0008	0,004	АИТ	Котельная № 7	Котельная № 7	2021
69	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, мкр	Малоэтажная жилая застройка	0,0176	-	0,0044	0,022	АИТ	Котельная № 15	Котельная № 15	2021

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Молодежный, 4									
70	Серебряные Пруды, д. Бокша	Малоэтажная жилая застройка	0,008	-	-	0,008	АИТ	АИТ	АИТ	2022
71	р-н Серебряно- Прудский, с/пос. Узуновское, с. Клемово	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
72	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"	Торгово-бытовые объекты	0,01984	-	0,0049 6	0,025	АИТ	Котельная № 8	Котельная № 8	2021
73	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать	Малоэтажная жилая застройка	0,0352	-	-	0,035	АИТ	АИТ	АИТ	2022
74	г. Серебряные Пруды, объект животноводства	Сельскохозяйственн ая зона	0,05	-	-	0,05	АИТ	АИТ	АИТ	2022
75	г. Серебряные Пруды, к северу от с. Мочилы	Сельскохозяйственн ая зона	0,5	-	-	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	2022
76	г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0047	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
77	р-н Серебряно- Прудский, вблизи с.Глубокое, свыше 2 га, козья ферма	Сельскохозяйственн ая зона	0,89	-	-	0,89	АИТ	АИТ	АИТ	2022
78	Серебряно- Прудский р-н	Малоэтажная жилая застройка	2	-	-	2	АИТ	АИТ	АИТ	2022
79	д. Невежино	Малоэтажная жилая застройка	0,06	-	-	0,06	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
80	Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, 1 этаж с антресолюю, общей площадью 40 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0009	-	-	0,001	АИТ	АИТ	АИТ	2022
81	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
82	Российская Федерация, Московская обл., д. Степановка, 16	Малоэтажная жилая застройка	0,009	-	-	0,009	АИТ	АИТ	АИТ	2022
83	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, 45	для ведения личного подсобного хозяйства	0,0558	-	-	0,056	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
84	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое	Малоэтажная жилая застройка	0,0226	-	-	0,023	АИТ	АИТ	АИТ	2022
85	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
86	Российская Федерация, Московская обл., д. Мозалово, 30а	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
87	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Пруды, ул. Железнодорожная									
88	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0417	-	-	0,042	АИТ	АИТ	АИТ	2022
89	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
90	Российская Федерация, Московская обл., с. Дудино	Малоэтажная жилая застройка	0,0058	-	-	0,006	АИТ	АИТ	АИТ	2022
91	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0046	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
92	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
93	Российская Федерация, Московская обл., д. Озерки	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
94	Российская Федерация, Московская обл., д. Косяево	Малоэтажная жилая застройка	0,0062	-	-	0,006	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
95	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 25	Малоэтажная жилая застройка	0,0281	-	-	0,028	АИТ	АИТ	АИТ	2022
96	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
97	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв.м	Малоэтажная жилая застройка	0,0017	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
98	Российская Федерация, Московская обл., д. Ламоново	Малоэтажная жилая застройка	0,0168	-	-	0,017	АИТ	АИТ	АИТ	2022
99	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать, 4а	Малоэтажная жилая застройка	0,0306	-	-	0,031	АИТ	АИТ	АИТ	2022
100	Российская Федерация, Московская обл., д. Курбатово, 10, Стены-дерево. Крыша-металлочерепица. Площадь застройки-50 кв.м. Общая площадь-47 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
101	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,1	-	-	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	2022
102	Российская Федерация, Московская обл., д. Большое Орехово, 4	Малоэтажная жилая застройка	0,145	-	-	0,145	АИТ	АИТ	АИТ	2022
103	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2022
104	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, жилой дом 110 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0022	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
105	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, 25, 100 кв. м	Малоэтажная жилая застройка	0,0022	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
106	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022
107	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы, ул. Садовая, 9А	Малоэтажная жилая застройка	0,0015	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
108	Россия, Московская, Серебряные	Малоэтажная жилая застройка	0,0015	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	Пруды, Бокша, 70 кв. м									
109	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 51	Малоэтажная жилая застройка	0,007	-	-	0,007	АИТ	АИТ	АИТ	2022
110	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Привокзальная, 4 Жилой дом, планируемая площадь 120 кв.м	Малоэтажная жилая застройка	0,0026	-	-	0,003	АИТ	АИТ	АИТ	2022
111	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 39, Двухэтажный индивидуальный жилой дом	Малоэтажная жилая застройка	0,08	-	-	0,08	АИТ	АИТ	АИТ	2022
112	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово, 80 кв. м	Малоэтажная жилая застройка	0,0018	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
113	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0366	-	-	0,037	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
114	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Коммунальная, 18	Малоэтажная жилая застройка	0,0343	-	-	0,034	АИТ	АИТ	АИТ	2022
115	Российская Федерация, Московская обл., д. Александровка	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022
116	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	АИТ	2022
117	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0413	-	-	0,041	АИТ	АИТ	АИТ	2022
118	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,014	-	-	0,014	АИТ	АИТ	АИТ	2022
119	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново	Малоэтажная жилая застройка	0,0198	-	-	0,02	АИТ	АИТ	АИТ	2022
120	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
121	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, На участке проектируется строительство жилого дома, размером: 6 м. х 8 м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0022	-	-	0,002	АИТ	АИТ	АИТ	2022
	Строительные конструкции дома:									
	фундамент - ленточный бутобетонный, стены – кирпич, кровля – металло- черепица, этажность – 1.									
122	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
123	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 9х10 м	Малоэтажная жилая застройка	0,0182	-	-	0,018	АИТ	АИТ	АИТ	2022
124	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой	Малоэтажная жилая застройка	0,0148	-	-	0,015	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
	дом 7х12 м									
125	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово, 20 Б	Малоэтажная жилая застройка	0,0016	-	0,0004	0,002	АИТ	Котельная № 14	Котельная № 14	2021
126	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	Малоэтажная жилая застройка	0,09	-	-	0,09	АИТ	АИТ	АИТ	2022
127	г. Серебряные Пруды, с.Крутое	Торгово-бытовые объекты	0,0176	-	0,0044	0,022	АИТ	Котельная № 15	Котельная № 15	2021
128	п. Успенский, ул. Советская, магазин	Торгово-бытовые объекты	0,0016	-	0,0004	0,002	АИТ	Котельная № 7	Котельная № 7	2021
129	д. Степановка	Производственная зона	0,09	-	-	0,09	АИТ	АИТ	АИТ	2022
130	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	Жилищно-коммунальные объекты	0,04	-	0,01	0,05	АИТ	Котельная № 1	Котельная № 1	2021
131	г. Серебряные Пруды, склад	Торгово-бытовые объекты	0,008	-	-	0,008	АИТ	АИТ	АИТ	2022
132	Московская обл., г. Серебряные Пруды, Не выше 3 этажей, площадка для компостирования органических отходов при полигоне ТКО.	Жилищно-коммунальные объекты	0,07	-	-	0,07	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
133	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 33а	Малоэтажная жилая застройка	0,0373	-	-	0,037	АИТ	АИТ	АИТ	2022
134	Российская Федерация, Московская обл., д. Яковлевское, 35а	Жилищно-коммунальные объекты	0,0053	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
135	Серебряно-Прудский район, д. Семеново	Торгово-бытовые объекты	0,006	-	-	0,006	АИТ	АИТ	АИТ	2022
136	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, Двухэтажный жилой дом из кирпича, площадью 100 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,008	-	-	0,008	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
137	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,037	-	-	0,037	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
138	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	Жилищно-коммунальные объекты	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
139	г. Серебряные Пруды, ул. Привокзальная, 40 а, магазин	Торгово-бытовые объекты	0,024	-	0,006	0,03	АИТ	Котельная № 1	Котельная № 1	2021
140	П. Дмитриевский, западнее общеобразовательн ой школы	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,06328	-	0,0158 2	0,079	АИТ	БМК № 6	БМК № 6	2022
141	П. Дмитриевский, южнее общеобразовательн ой школы	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,14416	-	0,0360 4	0,18	АИТ	БМК № 6	БМК № 6	2022
142	р.п.Серебряные Пруды, южнее ул. Малая Луговая	Малоэтажная жилая застройка	1,2281	-	-	1,228	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
143	р.п.Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	4,85	-	-	4,85	АИТ	АИТ	АИТ	2022
144	восточная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	Малоэтажная жилая застройка	4,85	-	-	4,85	АИТ	АИТ	АИТ	2022
145	северная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	Малоэтажная жилая застройка	3,49	-	-	3,49	АИТ	АИТ	АИТ	2022
146	р.п.Серебряные Пруды, ул. Малая Луговая	Общественно- деловая застройка	0,22	-	-	0,22	АИТ	БМК Малая Луговая-Трудовая	АИТ	2022
147	к северо-востоку от д. Растрехаевка	Малоэтажная жилая застройка	5,059	-	-	5,059	АИТ	АИТ	АИТ	2022
148	к северу от д.Семенково	Малоэтажная жилая застройка	3,22	-	-	3,22	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
149	д.Семенково Универсальный комплексный центр социального обслуживания (УКЦСО) на 20 койко-мест стац. Отделение; 60 мест - полустационарное отделение; 120 чел - нестационарное отделение	Малоэтажная жилая застройка	0,7179	-	-	0,718	АИТ	АИТ	АИТ	2022
150	Новое строительство общеобразовательн ая школа на 400 мест	Школа	0,465	-	-	0,465	АИТ	АИТ	АИТ	2022
151	р.п. Серебряные Пруды, м-н Юбилейный , д. 12, Реконструкция д/с №2 с увеличением емкости на 53 места	ДОУ	0,032	-	0,008	0,04	Котельная № 1	Котельная № 1	Котельная № 1	2021
152	р.п. Серебряные Пруды, м-н Центральный, 4, Реконструкция д/с №5 с увеличением емкости на 53 места	ДОУ	0,004	-	0,001	0,005	АИТ	Котельная № 2	Котельная № 2	2021

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
153	р.п. Серебряные Пруды, м-н Западный, 28, Реконструкция д/с №7 с увеличением емкости на 55 места	ДОУ	0,0048	-	0,0012	0,006	АИТ	Котельная № 2	Котельная № 2	2021
154	р.п. Серебряные Пруды, с.Петрово, д. 42, Реконструкция д/с "Рябинка" с увеличением емкости на 50 мест	ДОУ	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	АИТ	2022
155	р.п. Серебряные Пруды, с.Крутое, д. 13, Реконструкция д/с"Ягодка" с увеличением емкости на 50 мест	ДОУ	0,04	-	0,01	0,05	Котельная № 15	Котельная № 15	Котельная № 15	2021
156	р.п.Серебряные Пруды, в северной части д.Песочное	Малоэтажная жилая застройка	0,84	-	-	0,84	АИТ	АИТ	АИТ	2022
157	р.п.Серебряные Пруды, в северной части с.Узуново	Малоэтажная жилая застройка	2,565	-	-	2,565	АИТ	АИТ	АИТ	2022
158	В северной части д. Петровские Выселки	Малоэтажная жилая застройка	0,761	-	-	0,761	АИТ	АИТ	АИТ	2022
159	в южной части д. Петровские Выселки	Малоэтажная жилая застройка	0,47	-	-	0,47	АИТ	АИТ	АИТ	2022
160	в юго-западной части с. Глубокое	Малоэтажная жилая застройка	5,163	-	-	5,163	АИТ	АИТ	АИТ	2022
161	в юго-восточной части д. Беляево	Малоэтажная жилая застройка	0,86	-	-	0,86	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
162	в северной части д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,699	-	-	0,699	АИТ	АИТ	АИТ	2022
163	Подхожее, южная часть	Малоэтажная жилая застройка	2,331	-	-	2,331	АИТ	АИТ	АИТ	2022
164	с.Мягкое, южная часть	Малоэтажная жилая застройка	4,03	-	-	4,03	АИТ	АИТ	АИТ	2022
165	к востоку от с.Узуново, а/д "Кашира-Серебряные Пруды - Узловая"	Производственная зона	5,23	-	-	5,23	АИТ	АИТ	АИТ	2022
166	к западу от д. Беляево, 159-й км а/д М-6 "Каспий"	Производственная зона	2,21	-	-	2,21	АИТ	АИТ	АИТ	2022
167	в Центральной части п.Серебряные Пруды, ФОК	Общественно-деловая застройка	0,2152	-	0,0538	0,269	АИТ	новая БМК ул.ПТУ	новая БМК ул.ПТУ	2022
168	западная часть р.п. Серебряные Пруды, южнее ул. Набережная	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,1184	-	0,0296	0,148	АИТ	АИТ	АИТ	2022
169	р.п. Серебряные Пруды, ул. Механизаторов, поз.№1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,1768	-	0,0442	0,221	Котельная № 1	Котельная № 1	Котельная № 1	2022
170	с. Узуново, мкрн. Северный	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,0424	-	0,0106	0,053	АИТ	Котельная № 10	Котельная № 10	2022
171	центральная часть п. Новоклемово	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,077	-	-	0,077	АИТ	АИТ	АИТ	2022

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
172	западная часть с. Подхожее	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	0,67	-	-	0,67	АИТ	АИТ	АИТ	2022
173	с. Мочилы, ул. Школьная	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	0,2368	-	0,0592	0,296	АИТ	АИТ	АИТ	2023
174	р.п. Серебряные Пруды, северная часть мкр. Тополя - Новое строительство Детский сад на 210 мест	ДОУ	0,248	-	-	0,248	АИТ	АИТ	АИТ	2032
175	с. Узуново - Новое строительство Детский сад на 260 мест	ДОУ	0,1488	-	0,0372	0,186	Котельная № 9	Котельная № 9	Котельная № 9	2030
176	с. Крутое - Новое строительство Фельдшерско-акушерский пункт на 45 пос/см	Здравоохранение	0,0176	-	0,0044	0,022	Котельная № 15	Котельная № 15	Котельная № 15	2029
177	с. Дудино - Новое строительство Фельдшерско-акушерский пункт на 30 пос/см	Здравоохранение	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	АИТ	2029
178	р.п. Серебряные Пруды мкрн «Тополя» - Новое строительство Культурно-досуговый центр на 1050 мест	Общественно-деловая застройка	0,17	-	-	0,17	АИТ	АИТ	АИТ	2033

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Источник теплоснабжения (3 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вентиля ция	ГВС	Общая, Гкал/ч				
179	д. Новоклемово - Новое строительство Культурно- досуговый центр на 200 мест	Общественно- деловая застройка	0,107	-	-	0,107	АИТ	АИТ	АИТ	2031
180	МУП "РСО" го Серебряные Пруды", ул. И.Садофьева, д. 15	Общественно- деловая застройка	0,2944	-	0,0736	0,368	БМК ул. И.Садофьева	БМК ул. И.Садофьева	БМК ул. И.Садофьева	2021
181	ИТОГО:		59,1035	0	0,4379	59,5574				2020-2034

Таблица 2.4.2 – Перечень планируемого размещения объектов капитального строительства по данным Министерства энергетики Московской области на основании выданных разрешений на строительство на момент разработки схемы теплоснабжения

№ п/п	Кадастровый номер	адрес	Наименование объекта	Срок действия разрешения (до)	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Предполагаемый источник теплоснабжения	Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию
					Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч		
1	50:39:00802 03:179	Городской округ Серебряные Пруды	Здание очистки	19.02.2023	1	0,6	0,3	0,1	АИТ	2024
2	50:39:00601 08:21	Городской округ Серебряные Пруды	1 этап: строительство Коровника №1	27.02.2023	1,5	0,8925	0,3825	0,225	АИТ	2024
3*	50:39:00702 06:200	Городской округ Серебряные Пруды	Здание Магазина	28.02.2021	1	0,6	0,3	0,1	АИТ	2021
4	50:39:00701 07:452	Городской округ Серебряные Пруды	Селекционно-семеноводческий центр с элеваторным комплексом и линией по производству семян производительностью 10 т/час	20.06.2020	0,8	0,5	0,18	0,12	АИТ	2021
5	50:39:00603 01:9	Городской округ Серебряные Пруды	Полигон ТБО «Сплэндер» с комплексом по переработке отходов 1-й этап строительства	20.05.2019	0,55	0,44	-	0,11	АИТ	2021
6	50:39:00506 01:248	Городской округ Серебряные Пруды	Деловой центр	27.06.2021	0,2	0,16	-	0,04	АИТ	2022
7		Городской округ Серебряные Пруды, с.Крутое	Трапезный и крестильный дом	10.02.2024	0,15	0,12	-	0,03	АИТ	2024
8	50:39:00605 01:164	Городской округ Серебряные Пруды	Фельдшерско-акушерский пункт	31.12.2019	0,2	0,16	-	0,04	АИТ	2021
9	50:39:00201 06:783	Городской округ Серебряные Пруды	Фельдшерско-акушерский пункт	21.01.2019	0,2	0,16	-	0,04	АИТ	2021
10	50:39:00505	Городской округ	Магазин	13.12.2017	0,15	0,12	-	0,03	АИТ	2021

№ п/п	Кадастровый номер	адрес	Наименование объекта	Срок действия разрешения (до)	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Предполагаемый источник теплоснабжения	Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию
					Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч		
	05:28	Серебряные Пруды	непродовольственных товаров							
11	50:39:00505 02:41	Городской округ Серебряные Пруды	Магазин	13.10.2017	0,15	0,12	-	0,03	АИТ	2021
12	50:39:00701 04:751	Городской округ Серебряные Пруды	Фельдшерско-акушерский пункт	15.01.2019	0,2	0,16	-	0,04	АИТ	2021
13**	50:39:00505 07:95	Городской округ Серебряные Пруды	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном	30.12.2019	0,55	0,44	-	0,11	АИТ	2021
14**	50:39:00304 :54	Городской округ Серебряные Пруды, с. Узуново, мкрн. Северный, д. 13	Школа МБОУ «Узуновская СОШ»	-	0,263	0,263	-	-	Котельная №10	2022
					6,913	4,7355	1,1625	1,015		2021-2024

*- учтено в п. 128 в таблице 2.4.1

** - построено

Таблица 2.4.3 – Перевод на поквартирное отопление, водоснабжение жилых помещений, с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии на территории г.о. Серебряные Пруды в 2021 году

№ п/п	Наименование котельной	Адрес абонента	Нагрузка по отоплению, Гкал/ч	Нагрузка по ГВС, ср.час., Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч
2021 год					
1	Котельная №4	с. Подхожее, мкр. Восточный, д.2, кв.1	0,0035	0,0005	0,004

№ п/п	Наименование котельной	Адрес абонента	Нагрузка по отоплению, Гкал/ч	Нагрузка по ГВС, ср.час., Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.2, кв.2	0,0035	0,0005	0,004
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.3	0,007	0,001	0,008
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.10	0,011	0,001	0,012
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.13а	0,0055	0,0005	0,006
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.17б, кв.1	0,008	0,0005	0,0085
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.17б, кв.2	0,008	0,0005	0,0085
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.21, кв.1	0,003345	0,001	0,004345
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.21, кв.2	0,003345	0,001	0,004345
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.32	0,009	0	0,009
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.33	0,014	0	0,014
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.34	0,009	0	0,009
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.35	0,009	0	0,009
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.37	0,008	0,001	0,009
		с. Подхожее, мкр. Восточный, д.38	0,014	0,001	0,015
		Итого: 15 абонентов	0,11619	0,0085	0,12469
2	Котельная №5	с. Мочилы, ул. Лесная, д.1, кв.1	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы, ул. Лесная, д.1, кв.2	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.2, кв.1	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.2, кв.2	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.3, кв.1	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.3, кв.2	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.4, кв.1	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.4, кв.2	0,003	0,0005	0,0035
		с. Мочилы ул. Лесная, д.5, кв.1	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.5, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.6, кв.1	0,0055	0,0005	0,006

№ п/п	Наименование котельной	Адрес абонента	Нагрузка по отоплению, Гкал/ч	Нагрузка по ГВС, ср.час., Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч
		с. Мочилы ул. Лесная, д.6, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.7, кв.1	0,0055	0	0,0055
		с. Мочилы ул. Лесная, д.7, кв.2	0,0055	0	0,0055
		с. Мочилы ул. Лесная, д.8, кв.1	0,0055	0	0,0055
		с. Мочилы ул. Лесная, д.8, кв.2	0,0055	0	0,0055
		с. Мочилы ул. Лесная, д.9, кв.1	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.9, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.10, кв.1	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.10, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.11, кв.1	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.11, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.12, кв.1	0,0055	0,0005	0,006
		с. Мочилы ул. Лесная, д.12, кв.2	0,0055	0,0005	0,006
		Итого: 24 абонента	0,112	0,01	0,122
3	Котельная № 13	с. Глубокое, д.1, кв.1	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.1, кв.2	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.3, кв.1	0,01255	0	0,01255
		с. Глубокое, д.4, кв.1	0,01255	0	0,01255
		с. Глубокое, д.7, кв.1	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.7, кв.2	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.8, кв.1	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.8, кв.2	0,012545	0	0,012545
		с. Глубокое, д.9, кв.1	0,01255	0	0,01255
		с. Глубокое, д.10, кв.2	0,01255	0	0,01255
		с. Глубокое, д.18	0,01375	0	0,01375
		с. Глубокое, д.20 б	0,01375	0	0,01375

№ п/п	Наименование котельной	Адрес абонента	Нагрузка по отоплению, Гкал/ч	Нагрузка по ГВС, ср.час., Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч
		с. Глубокое, д.23	0,01375	0	0,01375
		с. Глубокое, д.25	0,01375	0	0,01375
		с. Глубокое, д.26	0,01375	0	0,01375
		с. Глубокое, д.27	0,01375	0	0,01375
		с. Глубокое, д.29, кв.1	0,01255	0	0,01255
		Итого: 17 абонентов	0,22052	0	0,22052
Итого в 2021 году: 56 абонентов			0,44871	0,0185	0,46721

Таблица 2.4.4 - Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2039
1 вариант									
1	Котельная № 1	0,04	0,221						
2	Котельная № 2		Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новую БМК №2.						
3	Котельная № 3								
4	Котельная № 4		Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новую БМК №4.						
5	Котельная № 5		Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новые БМК №5 и БМК ул. Лесная, с. Мочилы.						
6	Котельная № 6	Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новую БМК №6.							
7	Котельная № 7								
8	Котельная № 8		Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новую БМК №8.						
9	Котельная № 9						0,186		
10	Котельная № 10								
11	Котельная № 11								
12	Котельная № 12								
13	Котельная № 13		Вывод котельной из эксплуатации с переводом абонентов на новую БМК №13.						

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2039
14	Котельная № 14								
15	Котельная № 15	0,05					0,022		
16	Котельная "Дом культуры"								
17	Котельная "Школа"								
18	Котельная "Детский сад №12"								
19	Котельная "Библиотека"								
20	Котельная «Детский сад»								
21	Котельная «ЦТО» ОАО «СО ЕЭС»		Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК ул. ПТУ.						
22	БМК № 2		4,04						
23	БМК № 4		1,512						
24	БМК № 5		1,378						
25	БМК № 6	1,34							
26	БМК № 8		2,15						
27	БМК № 13		1,879						
28	БМК ул.ПТУ		1						
29	БМК И.Садофьева		0,368						
30	БМК ул. Лесная, с. Мочилы		0,170						

2.5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.

Индивидуальное теплоснабжение представлено главным образом в зонах расположения застройки приусадебного типа, а так же у некоторых потребителей, теплоснабжение которых осуществляется от индивидуального источника. В соответствии с Генеральным планом зоны прироста теплопотребления в зонах индивидуального теплоснабжения определены не были. Вместе с тем, схемой теплоснабжения рассматривается вариант децентрализации систем теплоснабжения. Перечень потребителей, планируемых к переводу на индивидуальное теплоснабжение, представлен в таблице 2.4.3.

2.6 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

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии в производственных зонах представлены в таблице 2.4.1. Так же в таблице указаны способы теплоснабжения данных объектов.

2.7 Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, не произошло подключений к существующим тепловым сетям.

2.8 Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки.

Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам для приоритетного варианта развития представлен в таблице 2.4.4.

Прогноз прироста теплоснабжения перспективной застройки за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, представлен в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1 – Прогноз приростов объемов теплопотребления в разрезе по тепловым источникам за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч									
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2037	
1 вариант											
1	Котельная № 1	0,04		0,221							
2	Котельная № 2	Перевод абонентов на новую БМК № 2.									
3	Котельная № 3										
4	Котельная № 4		Перевод абонентов на новую БМК № 4, переключение нагрузки в размере 0,13769 Гкал/ч на ИИТ.								
5	Котельная № 5		Перевод абонентов на новую БМК № 5, переключение нагрузки в размере 0,207 Гкал/ч на ИИТ.								
6	Котельная № 6	Перевод абонентов на новую БМК № 6.									
7	Котельная № 7										
8	Котельная № 8		Перевод абонентов на новую БМК № 8.								
9	Котельная № 9							0,186			
10	Котельная № 10										
11	Котельная № 11										
12	Котельная № 12										
13	Котельная № 13		Перевод абонентов на новую БМК № 13, переключение нагрузки в размере 0,22052 Гкал/ч на ИИТ.								
14	Котельная № 14										
15	Котельная № 15	0,05						0,022			
16	Котельная "Дом культуры"										
17	Котельная "Школа"										
18	Котельная "Детский сад №12"										
19	Котельная "Библиотека"										
20	Котельная «Детский сад»										
21	Котельная «ЦТО» ОАО «СО ЕЭС»	Перевод абонентов на новую БМК ул.ПТУ.									
22	БМК № 2	4,091*									

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2037
23	БМК № 6	1,046*								
24	БМК № 4		1,512*							
25	БМК № 5		1,463*							
26	БМК № 8		2,15							
27	БМК № 13		1,879*							
28	БМК ул.ПТУ	1*								
29	БМК И.Садофьева		0,368							