

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРЕБРЯНЫЕ ПРУДЫ МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2022 ПО 2041 ГОД**

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 теплopotребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством РФ20	
2.4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплopotребления 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 теплopotребления в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.	42
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 теплopotребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	43
2.7 Перечень объектов теплopotребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.	43
2.8 Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки.	43
2.9. Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии	46
2.10 Значения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды	47

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»	14,86	1,26	0	16,13
2	Котельная №2	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,78	0	0,84*	3,62
3	Котельная №3	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,27	0	0	0,27
4	Котельная №4	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,52	0	0,05	1,57
5	Котельная №5	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,40		0,06	1,47
6	КОТЕЛЬНОЯ №6	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,14		0,05	1,19
7	Котельная №7	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	4,78		0,16	4,94
8	Котельная №8	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,89	0,02	0,08	1,99
9	Котельная №9	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	3,63		0,12	3,76
10	Котельная №10	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,21		0,06	2,27
11	Котельная №11	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,32		0,01	0,34
12	Котельная №12	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,19		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		0,03	2,10
14	Котельная №14	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,70		0,04	1,74
15	Котельная №15	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,34		0,03	1,37
16	Котельная "Дом культуры", п. Новоклёмово, д. 61	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,23	0	0	0,23
17	Котельная "Школа", п. Новоклёмово, д. 62	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,26	0	0	0,26
18	Котельная "Детский сад №12", п. Новоклёмово, д. 67	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,1	0	0	0,1
19	Котельная "Библиотека" с. Клёмово	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,02	0	0	0,02
20	Котельная «Детский сад» д. Коровино	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:			42,67	1,28	1,63	45,62

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

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

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;

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	2023-2027
2	Российская Федерация, Московская обл., с. Клемово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,810	2023-2027
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	2023-2027
4	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, Строительство жилого дома	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
5	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
6	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, Строительство жилого дома	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500 /-14 кв.м	2023-2027
7	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
8	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2023-2027
9	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, индивидуальный жилой дом	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
10	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 44а	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,350	2023-2027
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	2023-2027
12	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
13	Российская Федерация, Московская обл., д. Беляево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
14	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский	строительство	Малоэтажная жилая	1,200	2023-2027

№ 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	2023-2027
16	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
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	2023-2027
18	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2023-2027
19	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное, 24	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	4,000	2023-2027
20	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,142	2023-2027
21	Российская Федерация, Московская обл., с. Подхожее, 12	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,100	2023-2027
22	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв . М	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,540	2023-2027
23	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,300	2023-2027
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	2023-2027
25		строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,891	2023-2027
26	Российская Федерация, Московская обл., д. Дмитриевка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,790	2023-2027
27	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
28	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
29	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
30	Российская Федерация, Московская обл., д. Бокша	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,010	2023-2027
31		строительство	Малоэтажная жилая	1,500	2023-2027

№ 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	2023-2027
33	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Коровушкина	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
34	Российская Федерация, Московская обл., д. Должиково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
35	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, 44, площадь ЖД 29,5	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,440	2023-2027
36	Российская Федерация, Московская обл., с. Аннино, 12	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,450	2023-2027
37	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово, 2-х этажный ЖД	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,536	2023-2027
38	Российская Федерация, Московская обл., д. Старомойгоры	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
39	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная, 18	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
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	2023-2027
41	Российская Федерация, Московская обл., с. Малынь	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,332	2023-2027
42	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
43	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
44	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,000	2023-2027
45	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая, 20	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,196	2023-2027
46	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя, 7	строительство	Малоэтажная жилая застройка	15,000	2023-2027
47	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 19	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,810	2023-2027
48	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, размером 6 х 8 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
49	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое,	строительство	Малоэтажная жилая	1,500	2023-2027

№ 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	2023-2027
51	Российская Федерация, Московская обл., д. Митякино, 34а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	2,000	2023-2027
52	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2023-2027
53	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
54	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Поз.45	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,510	2023-2027
55	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,500	2023-2027
56	Российская Федерация, Московская обл., д. Васильевское	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,804	2023-2027
57	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Советская, 41	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,389	2023-2027
58	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,632	2023-2027
59	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, 150 м2	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,200	2023-2027
60	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, Жилой дом 2 этажный общей площадью 63,4 кв.м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
61	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
62	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 71	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
63	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
64	Российская Федерация, Московская обл., г.о. Серебряные пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,208	2023-2027
65	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 55	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
66	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	строительство	Малоэтажная жилая застройка	12,000	2023-2027
67	Российская Федерация, Московская обл., п.	объект газоснабжения	Жилищно-коммунальные	0,2	2023-2027

№ 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	2023-2027
69	Серебряные Пруды, д. Бокша	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,2	2023-2027
70	р-н Серебряно-Прудский, с/пос. Узуновское, с. Клемово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	15 Га	2023-2027
71	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,600	2023-2027
72	г. Серебряные Пруды	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2023-2027
73	Серебряно-Прудский р-н	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2023-2027
74	д. Невежино	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,1	2023-2027
75	Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, 1 этаж с антресолью, общей площадью 40 кв.м.	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,3	2023-2027
76	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,520	2023-2027
77	Российская Федерация, Московская обл., д. Степановка, 16	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	3,000	2023-2027
78	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, 45	реконструкция	для ведения личного подсобного хозяйства	2,538	2023-2027
79	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,030	2023-2027
80	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,575	2023-2027
81	Российская Федерация, Московская обл., д. Мозалово, 30а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
82	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Железнодорожная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
83	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,908+/-15	2023-2027
84	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500+/-14кв.м	2023-2027
85	Российская Федерация, Московская обл., с. Дудино	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,264	2023-2027

№ 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	2023-2027
87	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2023-2027
88	Российская Федерация, Московская обл., д. Озерки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,200	2023-2027
89	Российская Федерация, Московская обл., д. Косяево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,280	2023-2027
90	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 25	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,277+/-13	2023-2027
91	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,600	2023-2027
92	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв.м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,540	2023-2027
93	Российская Федерация, Московская обл., д. Ламоново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,766	2023-2027
94	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать, 4а	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,391	2023-2027
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	2023-2027
96	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	4,552	2023-2027
97	Российская Федерация, Московская обл., д. Большое Орехово, 4	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	6,600	2023-2027
98	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,000	2023-2027
99	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, жилой дом 110 кв.м.	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,187	2023-2027
100	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, 25, 100 кв. м	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	0,930	2023-2027
101	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
102	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы, ул. Садовая, 9А	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,300	2023-2027
103	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Бокша, 70 кв. м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,497	2023-2027

№ 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	2023-2027
105	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Привокзальная, 4 Жилой дом, планируемая площадь 120 кв.м	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,166	2023-2027
106	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 39, Двухэтажный индивидуальный жилой дом	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,000+/-16	2023-2027
107	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово, 80 кв. м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,878	2023-2027
108	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,666	2023-2027
109	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Коммунальная, 18	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,560	2023-2027
110	Российская Федерация, Московская обл., д. Александровка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,851	2023-2027
111	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,207	2023-2027
112	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,879	2023-2027
113	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,636	2023-2027
114	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,900	2023-2027
115	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,500	2023-2027
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	2023-2027
117	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,02	2023-2027
118	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 9х10 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,828	2023-2027
119	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 7х12 м	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,672	2023-2027

№ 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	2023-2027
121	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	объект строительства	Малоэтажная жилая застройка	0,03	2023-2027
122	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	0,03	2023-2027
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	2023-2027
124	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 33а	реконструкция	Малоэтажная жилая застройка	1,700	2023-2027
125	Российская Федерация, Московская обл., д. Яковлевское, 35а	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	1,000	2023-2027
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	2023-2027
127	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	0,262+/-6	2023-2027
128	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	2,315	2023-2027
129	П. Дмитриевский, западнее общеобразовательной школы	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,36	2023-2027
130	П. Дмитриевский, южнее общеобразовательной школы	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,82	2023-2027
131	р.п.Серебряные Пруды, южнее ул. Малая Луговая	строительство	Малоэтажная жилая застройка	5,59	2023-2027
132	р.п.Серебряные Пруды, ул. Свободная	строительство	Малоэтажная жилая застройка	31,35	2023-2027
133	восточная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	9,7	2023-2027
134	северная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	строительство	Малоэтажная жилая застройка	11,28	2023-2027
135	к северо-востоку от д. Растрехаевка	строительство	Малоэтажная жилая застройка	16,35	2023-2027
136	к северу от д.Семенково	строительство	Малоэтажная жилая	10,41	2023-2027

№ 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	2023-2027
138	р.п.Серебряные Пруды, в северной части д.Песочное	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,73	2023-2027
139	р.п.Серебряные Пруды, в северной части с.Узуново	строительство	Малоэтажная жилая застройка	8,29	2023-2027
140	В северной части д. Петровские Выселки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,46	2023-2027
141	в южной части д. Петровские Выселки	строительство	Малоэтажная жилая застройка	1,52	2023-2027
142	в юго-западной части с. Глубокое	строительство	Малоэтажная жилая застройка	25,03	2023-2027
143	в юго-восточной части д. Беляево	строительство	Малоэтажная жилая застройка	2,78	2023-2027
144	в северной части д. Есипово	строительство	Малоэтажная жилая застройка	3,389	2023-2027
145	Подхожее, южная часть	строительство	Малоэтажная жилая застройка	11,3	2023-2027
146	с.Мягкое, южная часть	строительство	Малоэтажная жилая застройка	26,1	2023-2027
147	западная часть р.п. Серебряные Пруды, южнее ул. Набережная	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	2,89	2023-2027
148	р.п. Серебряные Пруды, ул. Механизаторов, поз.№1	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	4,33	2023-2027
149	с. Узуново, мкрн. Северный	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	1,03	2023-2027
150	центральная часть п. Новоклемово	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	1,49	2023-2027
151	западная часть с. Подхожее	строительство	Малоэтажная многоквартирная жилая	13,09	2023-2027

№ 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	2023-2027

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	2023-2027
2	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,113 Га	2023-2027
3	г. Серебряные Пруды, с.Крутое	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,4	2023-2027
4	п. Успенский, ул. Советская, магазин	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	0,6	2023-2027
5	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	32	2023-2027
6	г. Серебряные Пруды, склад	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	15	2023-2027
7	Московская обл., г. Серебряные Пруды, Не выше 3 этажей, площадка для компостирования органических отходов при полигоне ТКО.	объект строительства	Жилищно-коммунальные объекты	1500	2023-2027
8	Российская Федерация, Московская обл., д. Яковлевское, 35а	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	1000	2023-2027
9	Серебряно- Прудский район, д. Семенково	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	н/д	2023-2027
10	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	реконструкция	Жилищно-коммунальные объекты	2315	2023-2027
11	г. Серебряные Пруды, ул. Привокзальная, 40 а, магазин	объект строительства	Торгово-бытовые объекты	315 м2	2023-2027
12	р.п.Серебряные Пруды, ул. Малая Луговая	строительство	Общественно-деловая застройка	1	2023-2027
13	Новое строительство общеобразовательная школа на 400 мест	строительство	Школа	1,93	2023-2027
14	р.п. Серебряные Пруды, м-н Юбилейный , д. 12, Реконструкция д/с №2 с увеличением емкости на 53 места	реконструкция	ДОУ	0,95	2023-2027
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	2023-2027
16	р.п. Серебряные Пруды, м-н Западный, 28,	реконструкция	ДОУ	в границах сущ. Уч-	2023-2027

№ 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	2023-2027
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	2023-2027
19	в Центральной части п.Серебряные Пруды, ФОК	строительство	Общественно-деловая застройка	0,87	2023-2027
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	2023-2027

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	2023-2027
2	г. Серебряные Пруды, объект животноводства	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	2 га	2023-2027
3	г. Серебряные Пруды, к северу от с. Мочилы	объект строительства	Сельскохозяйственная зона	2 га	2023-2027

№ 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	2023-2027
5	д. Степановка	объект строительства	Производственная зона	15 га	2023-2027
6	к востоку от с.Узуново, а/д "Кашира-Серебряные Пруды - Узловая"	строительство	Производственная зона	53,6	2023-2027
7	к западу от д. Беяево, 159-й км а/д М-6 "Каспий"	строительство	Производственная зона	14,9	2023-2027

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

Удельные укрупненные показатели расхода теплоты на отопление и вентиляцию для перспективной застройки разрабатывались на основе нормативных документов, устанавливающих предельные значения удельных показателей теплоснабжения 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 теплоснабжение в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

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 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:								
$t_{int} = 20\text{ °C}$	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]	-
$t_{int} = 18\text{ °C}$	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]	-
$t_{int} = 13-17\text{ °C}$	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 $D_d = 8000\text{ °C} \times \text{сут}$ 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
<p>Примечания:</p> <p>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.).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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: $q_{hw.i} = q_{hw} \cdot S_a / S_{a.i}$</p>					

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 энергопот- ребление 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

2.4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления 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 2041 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)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
1	г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая	Сельскохозяйственная зона	0,25	-	-	0,25	АИТ	АИТ	2023-2027
2	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово	Малоэтажная жилая застройка	0,025	-	-	0,025	АИТ	АИТ	2023-2027
3	Российская Федерация, Московская обл., с. Клемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0178	-	-	0,018	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
5	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, Строительство жилого дома	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	0,0066	0,033	АИТ	Котельная № 6	2023-2027
6	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	0,0066	0,033	АИТ	Котельная № 6	2023-2027
7	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, Строительство жилого дома	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
8	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
9	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,056	-	-	0,056	АИТ	АИТ	2023-2027
10	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, индивидуальный жилой дом	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
11	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Петра Романова, 44а	Малоэтажная жилая застройка	0,0297	-	-	0,03	АИТ	АИТ	2023-2027
12	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Пруды, мкр Северный, 24, 2 этажа								
	стены - брус								
	фундамент - блочный								
	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	2023-2027
14	Российская Федерация, Московская обл., д. Беляево	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
15	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	0,001	0,005	АИТ	Котельная № 7	2023-2027
16	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
17	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
18	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.	Малоэтажная жилая застройка	0,0237	-	-	0,024	АИТ	АИТ	2023-2027
19	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0056	-	0,0014	0,007	АИТ	Котельная № 7	2023-2027
20	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное, 24	Малоэтажная жилая застройка	0,016	-	-	0,016	АИТ	АИТ	2023-2027
21	Российская Федерация, Московская обл., д. Песочное	Малоэтажная жилая застройка	0,0251	-	-	0,025	АИТ	АИТ	2023-2027
22	Российская Федерация, Московская обл., с. Подхожее, 12	Малоэтажная жилая застройка	0,0461	-	-	0,046	АИТ	АИТ	2023-2027
23	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные	Малоэтажная жилая застройка	0,0338	-	-	0,034	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Пруды, 77 кв . М								
24	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0365	-	-	0,037	АИТ	АИТ	2023-2027
25	Российская Федерация, Московская обл., д. Растрехаевка, 25, Площадь дома - 131.0 кв.м. 2 этажа, стены смешанные. Площадь застройки - 90 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,038	-	-	0,038	АИТ	АИТ	2023-2027
26	Московская область, Серебряно-Прудский район, сельское поселение Мочильское, с. Куребино	Малоэтажная жилая застройка	0,0012	-	-	0,001	АИТ	АИТ	2023-2027
27	Российская Федерация, Московская обл., д. Дмитриевка	Малоэтажная жилая застройка	0,0393	-	-	0,039	АИТ	АИТ	2023-2027
28	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Северный	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
29	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
30	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
31	Российская Федерация, Московская обл., д. Бокша	Малоэтажная жилая застройка	0,0222	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027
32	обл. Московская, р-н Серебряно-Прудский, с/пос. Узуновское, д. Барыково	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
33	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
34	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Коровушкина	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
35	Российская Федерация, Московская обл., д. Должиково	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
36	Российская Федерация, Московская обл., д. Толстые, 44, площадь ЖД 29,5	Малоэтажная жилая застройка	0,0316	-	-	0,032	АИТ	АИТ	2023-2027
37	Российская Федерация, Московская обл., с. Аннино, 12	Малоэтажная жилая застройка	0,0319	-	-	0,032	АИТ	АИТ	2023-2027
38	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово, 2- х этажный ЖД	Малоэтажная жилая застройка	0,0337	-	-	0,034	АИТ	АИТ	2023-2027
39	Российская Федерация, Московская обл., д. Старомойгоры	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027
40	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная, 18	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
42	Российская Федерация, Московская обл., с. Малынь	Малоэтажная жилая застройка	0,0512	-	-	0,051	АИТ	АИТ	2023-2027
43	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
44	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский	Малоэтажная жилая застройка	0,02112	-	0,00528	0,026	АИТ	Котельная № 6	2023-2027
45	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы	Малоэтажная жилая застройка	0,0439	-	-	0,044	АИТ	АИТ	2023-2027
46	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая, 20	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	0,001	0,005	АИТ	Котельная № 7	2023-2027
47	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, мкр Тополя, 7	Малоэтажная жилая застройка	0,009	-	-	0,009	АИТ	АИТ	2023-2027
48	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные	Малоэтажная жилая застройка	0,0617	-	-	0,062	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Пруды, ул. Петра Романова, 19								
49	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, размером 6 х 8 м	Малоэтажная жилая застройка	0,0011	-	-	0,001	АИТ	АИТ	2023-2027
50	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое, Жилой дом, 2 этажа, площадь объекта - 96, площадь застройки - 48. Каркасный.	Малоэтажная жилая застройка	0,0011	-	-	0,001	АИТ	АИТ	2023-2027
51	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 40, для ведения личного подсобного хозяйства	для ведения личного подсобного хозяйства	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
52	Российская Федерация, Московская обл., д. Митякино, 34а	Малоэтажная жилая застройка	0	-	-		АИТ	АИТ	2023-2027
53	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
54	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
55	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Поз.45	Малоэтажная жилая застройка	0,0332	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
56	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0549	-	-	0,055	АИТ	АИТ	2023-2027
57	Российская Федерация, Московская обл., д. Васильевское	Малоэтажная жилая застройка	0,0396	-	-	0,04	АИТ	АИТ	2023-2027
58	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Советская, 41	Малоэтажная жилая застройка	0,0305	-	-	0,031	АИТ	АИТ	2023-2027
59	Российская Федерация,	Малоэтажная жилая	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	застройка							
60	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, 150 м2	Малоэтажная жилая застройка	0,0483	-	-	0,048	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
62	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027
63	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 71	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
64	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027
65	Российская Федерация, Московская обл., г.о. Серебряные пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
66	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный, 55	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
67	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново, мкр Школьный	Малоэтажная жилая застройка	0	-	-		АИТ	АИТ	2023-2027
68	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Советская, 12А, объект газоснабжения	Жилищно- коммунальные объекты	0,0032	-	0,0008	0,004	АИТ	Котельная № 7	2023-2027
69	Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, мкр Молодежный, 4	Малоэтажная жилая застройка	0,0176	-	0,0044	0,022	АИТ	Котельная № 15	2023-2027
70	Серебряные Пруды, д. Бокша	Малоэтажная жилая застройка	0,008	-	-	0,008	АИТ	АИТ	2023-2027
71	р-н Серебряно-Прудский, с/пос. Узуновское, с. Клемово	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
72	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"	Торгово-бытовые объекты	0,01984	-	0,00496	0,025	АИТ	Котельная № 8	2023-2027
73	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать	Малоэтажная жилая застройка	0,0352	-	-	0,035	АИТ	АИТ	2023-2027
74	г. Серебряные Пруды, объект животноводства	Сельскохозяйственн ая зона	0,05	-	-	0,05	АИТ	АИТ	2023-2027
75	г. Серебряные Пруды, к северу от с. Мочилы	Сельскохозяйственн ая зона	0,5	-	-	0,5	АИТ	АИТ	2023-2027
76	г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0047	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027
77	р-н Серебряно-Прудский, вблизи с.Глубокое, свыше 2 га, козья ферма	Сельскохозяйственн ая зона	0,89	-	-	0,89	АИТ	АИТ	2023-2027
78	Серебряно-Прудский р-н	Малоэтажная жилая застройка	2	-	-	2	АИТ	АИТ	2023-2027
79	д. Невежино	Малоэтажная жилая застройка	0,06	-	-	0,06	АИТ	АИТ	2023-2027
80	Московская обл., рп Серебряные Пруды, Жилой дом, 1 этаж с антресолью, общей площадью 40 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0009	-	-	0,001	АИТ	АИТ	2023-2027
81	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
82	Российская Федерация, Московская обл., д. Степановка, 16	Малоэтажная жилая застройка	0,009	-	-	0,009	АИТ	АИТ	2023-2027
83	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая, 45	для ведения личного подсобного хозяйства	0,0558	-	-	0,056	АИТ	АИТ	2023-2027
84	Российская Федерация, Московская обл., с. Глубокое	Малоэтажная жилая застройка	0,0226	-	-	0,023	АИТ	АИТ	2023-2027
85	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
86	Российская Федерация, Московская обл., д. Мозалово,	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	30а								
87	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Железнодорожная	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
88	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,0417	-	-	0,042	АИТ	АИТ	2023-2027
89	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
90	Российская Федерация, Московская обл., с. Дудино	Малоэтажная жилая застройка	0,0058	-	-	0,006	АИТ	АИТ	2023-2027
91	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0046	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027
92	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
93	Российская Федерация, Московская обл., д. Озерки	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
94	Российская Федерация, Московская обл., д. Косяево	Малоэтажная жилая застройка	0,0062	-	-	0,006	АИТ	АИТ	2023-2027
95	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 25	Малоэтажная жилая застройка	0,0281	-	-	0,028	АИТ	АИТ	2023-2027
96	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
97	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, 77 кв.м	Малоэтажная жилая застройка	0,0017	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
98	Российская Федерация, Московская обл., д. Ламоново	Малоэтажная жилая застройка	0,0168	-	-	0,017	АИТ	АИТ	2023-2027
99	Российская Федерация, Московская обл., д. Благодать, 4а	Малоэтажная жилая застройка	0,0306	-	-	0,031	АИТ	АИТ	2023-2027
100	Российская Федерация,	Малоэтажная жилая	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Московская обл., д. Курбатово, 10, Стены-дерево. Крыша-металлочерепица. Площадь застройки-50 кв.м. Общая площадь-47 кв.м.	застройка							
101	Российская Федерация, Московская обл., д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,1	-	-	0,1	АИТ	АИТ	2023-2027
102	Российская Федерация, Московская обл., д. Большое Орехово, 4	Малоэтажная жилая застройка	0,145	-	-	0,145	АИТ	АИТ	2023-2027
103	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды	Малоэтажная жилая застройка	0,022	-	-	0,022	АИТ	АИТ	2023-2027
104	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, жилой дом 110 кв.м.	Малоэтажная жилая застройка	0,0022	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
105	Российская Федерация, Московская обл., п. Дмитриевский, 25, 100 кв. м	Малоэтажная жилая застройка	0,0022	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
106	Российская Федерация, Московская обл., д. Серково	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
107	Российская Федерация, Московская обл., с. Мочилы, ул. Садовая, 9А	Малоэтажная жилая застройка	0,0015	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
108	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Бокша, 70 кв. м	Малоэтажная жилая застройка	0,0015	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
109	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Почтовая, 51	Малоэтажная жилая застройка	0,007	-	-	0,007	АИТ	АИТ	2023-2027
110	Россия, Московская, Серебряные Пруды, Привокзальная, 4 Жилой дом, планируемая площадь 120 кв.м	Малоэтажная жилая застройка	0,0026	-	-	0,003	АИТ	АИТ	2023-2027
111	Российская Федерация, Московская обл., д. Боршово, 39, Двухэтажный индивидуальный жилой дом	Малоэтажная жилая застройка	0,08	-	-	0,08	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
112	Российская Федерация, Московская обл., д. Беззубово, 80 кв. м	Малоэтажная жилая застройка	0,0018	-	-	0,002	АИТ	АИТ	2023-2027
113	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0366	-	-	0,037	АИТ	АИТ	2023-2027
114	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Коммунальная, 18	Малоэтажная жилая застройка	0,0343	-	-	0,034	АИТ	АИТ	2023-2027
115	Российская Федерация, Московская обл., д. Александровка	Малоэтажная жилая застройка	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
116	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,0264	-	-	0,026	АИТ	АИТ	2023-2027
117	Российская Федерация, Московская обл., п. Успенский, ул. Садовая	Малоэтажная жилая застройка	0,0413	-	-	0,041	АИТ	АИТ	2023-2027
118	Российская Федерация, Московская обл., п. Новоклемово	Малоэтажная жилая застройка	0,014	-	-	0,014	АИТ	АИТ	2023-2027
119	Российская Федерация, Московская обл., с. Узуново	Малоэтажная жилая застройка	0,0198	-	-	0,02	АИТ	АИТ	2023-2027
120	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	0,033	-	-	0,033	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
	Строительные конструкции дома:								
	фундамент - ленточный бутобетонный, стены – кирпич,								

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	кровля – металло-черепица, этажность – 1.								
122	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	Малоэтажная жилая застройка	0,005	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027
123	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 9х10 м	Малоэтажная жилая застройка	0,0182	-	-	0,018	АИТ	АИТ	2023-2027
124	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, мкр Северный, Жилой дом 7х12 м	Малоэтажная жилая застройка	0,0148	-	-	0,015	АИТ	АИТ	2023-2027
125	Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово, 20 Б	Малоэтажная жилая застройка	0,0016	-	0,0004	0,002	АИТ	Котельная № 14	2023-2027
126	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово	Малоэтажная жилая застройка	0,09	-	-	0,09	АИТ	АИТ	2023-2027
127	г. Серебряные Пруды, с.Крутое	Торгово-бытовые объекты	0,0176	-	0,0044	0,022	АИТ	Котельная № 15	2023-2027
128	п. Успенский, ул. Советская, магазин	Торгово-бытовые объекты	0,0016	-	0,0004	0,002	АИТ	Котельная № 7	2023-2027
129	д. Степановка	Производственная зона	0,09	-	-	0,09	АИТ	АИТ	2023-2027
130	р.п. Серебряные Пруды, ул. 50 лет ВЛКСМ, пожарное депо	Жилищно- коммунальные объекты	0,04	-	0,01	0,05	АИТ	Котельная № 1	2023-2027
131	г. Серебряные Пруды, склад	Торгово-бытовые объекты	0,008	-	-	0,008	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
133	Российская Федерация, Московская обл., д. Шеметово, 33а	Малоэтажная жилая застройка	0,0373	-	-	0,037	АИТ	АИТ	2023-2027
134	Российская Федерация,	Жилищно-	0,0053	-	-	0,005	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Московская обл., д. Яковлевское, 35а	коммунальные объекты							
135	Серебряно- Прудский район, д. Семенково	Торгово-бытовые объекты	0,006	-	-	0,006	АИТ	АИТ	2023-2027
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	АИТ	2023-2027
137	Российская Федерация, Московская обл., г. Серебряные Пруды, ул. Трудовая	Малоэтажная жилая застройка	0,037	-	-	0,037	АИТ	АИТ	2023-2027
138	Российская Федерация, Московская обл., рп Серебряные Пруды, ул. Пролетарская, 23	Жилищно- коммунальные объекты	0,004	-	-	0,004	АИТ	АИТ	2023-2027
139	г. Серебряные Пруды, ул. Привокзальная, 40 а, магазин	Торгово-бытовые объекты	0,024	-	0,006	0,03	АИТ	Котельная № 1	2023-2027
140	П. Дмитриевский, западнее общеобразовательной школы	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,06328	-	0,01582	0,079	АИТ	Котельная № 6	2023-2027
141	П. Дмитриевский, южнее общеобразовательной школы	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,14416	-	0,03604	0,18	АИТ	Котельная № 6	2023-2027
142	р.п.Серебряные Пруды, южнее ул. Малая Луговая	Малоэтажная жилая застройка	1,2281	-	-	1,228	АИТ	АИТ	2023-2027
143	р.п.Серебряные Пруды, ул. Свободная	Малоэтажная жилая застройка	4,85	-	-	4,85	АИТ	АИТ	2023-2027
144	восточная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	Малоэтажная жилая застройка	4,85	-	-	4,85	АИТ	АИТ	2023-2027
145	северная часть р.п.Серебряные Пруды, мкрн. Тополя	Малоэтажная жилая застройка	3,49	-	-	3,49	АИТ	АИТ	2023-2027
146	р.п.Серебряные Пруды, ул. Малая Луговая	Общественно- деловая застройка	0,22	-	-	0,22	АИТ	АИТ	2023-2027
147	к северо-востоку от д. Растрехаевка	Малоэтажная жилая застройка	5,059	-	-	5,059	АИТ	АИТ	2023-2027
148	к северу от д.Семенково	Малоэтажная жилая	3,22	-	-	3,22	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
		застройка							
149	д.Семенково Универсальный комплексный центр социального обслуживания (УКЦСО) на 20 койко-мест стац. Отделение; 60 мест - полустационарное отделение; 120 чел - нестационарное отделение	Малозэтажная жилая застройка	0,7179	-	-	0,718	АИТ	АИТ	2023-2027
150	Новое строительство общеобразовательная школа на 400 мест	Школа	0,465	-	-	0,465	АИТ	АИТ	2023-2027
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	2023-2027
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	2023-2027
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	2023-2027
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	2023-2027
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	2023-2027
156	р.п.Серебряные Пруды, в северной части д.Песочное	Малозэтажная жилая застройка	0,84	-	-	0,84	АИТ	АИТ	2023-2027
157	р.п.Серебряные Пруды, в северной части с.Узуново	Малозэтажная жилая застройка	2,565	-	-	2,565	АИТ	АИТ	2023-2027
158	В северной части д. Петровские	Малозэтажная жилая	0,761	-	-	0,761	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
	Выселки	застройка							
159	в южной части д. Петровские Выселки	Малоэтажная жилая застройка	0,47	-	-	0,47	АИТ	АИТ	2023-2027
160	в юго-западной части с. Глубокое	Малоэтажная жилая застройка	5,163	-	-	5,163	АИТ	АИТ	2023-2027
161	в юго-восточной части д. Беляево	Малоэтажная жилая застройка	0,86	-	-	0,86	АИТ	АИТ	2023-2027
162	в северной части д. Есипово	Малоэтажная жилая застройка	0,699	-	-	0,699	АИТ	АИТ	2023-2027
163	Подхожее, южная часть	Малоэтажная жилая застройка	2,331	-	-	2,331	АИТ	АИТ	2023-2027
164	с.Мягкое, южная часть	Малоэтажная жилая застройка	4,03	-	-	4,03	АИТ	АИТ	2023-2027
165	к востоку от с.Узуново, а/д "Кашира-Серебряные Пруды - Узловая"	Производственная зона	5,23	-	-	5,23	АИТ	АИТ	2023-2027
166	к западу от д. Беляево, 159-й км а/д М-6 "Каспий"	Производственная зона	2,21	-	-	2,21	АИТ	АИТ	2023-2027
167	в Центральной части п.Серебряные Пруды, ФОК	Общественно- деловая застройка	0,2152	-	0,0538	0,269	АИТ	новая БМК ул.ПТУ	2023-2027
168	западная часть р.п. Серебряные Пруды, южнее ул. Набережная	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,1184	-	0,0296	0,148	АИТ	АИТ	2023-2027
169	р.п. Серебряные Пруды, ул. Механизаторов, поз.№1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,1768	-	0,0442	0,221	Котельная № 1	Котельная № 1	2023-2027
170	с. Узуново, мкрн. Северный	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,0424	-	0,0106	0,053	АИТ	Котельная № 10	2023-2027
171	центральная часть п. Новоклемово	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,077	-	-	0,077	АИТ	АИТ	2023-2027
172	западная часть с. Подхожее	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	0,67	-	-	0,67	АИТ	АИТ	2023-2027
173	с. Мочилы, ул. Школьная	Малоэтажная многоквартирная	0,2368	-	0,0592	0,296	АИТ	АИТ	2023-2027

№ п/п	Адрес	Функциональное использование	Перспективная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Источник теплоснабжения (1 вариант развития)	Источник теплоснабжения (2 вариант развития)	Сроки реализации
			Отопление	Вент.	ГВС	Общая, Гкал/ч			
		жилая застройка							
174	р.п. Серебряные Пруды, северная часть мкр. Тополя - Новое строительство Детский сад на 210 мест	ДОУ	0,248	-	-	0,248	АИТ	АИТ	2032
175	с. Узуново - Новое строительство Детский сад на 260 мест	ДОУ	0,1488	-	0,0372	0,186	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	2029
177	с. Дудино - Новое строительство Фельдшерско- акушерский пункт на 30 пос/см	Здравоохранение	0,022	-	-	0,022	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	2033
179	д. Новоклемово - Новое строительство Культурно- досуговый центр на 200 мест	Общественно- деловая застройка	0,107	-	-	0,107	АИТ	АИТ	2031
180	МУП "PCO" 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	2023-2027
181	Комплекс по производству полуфабрикатов и готовых блюд, по адресу Московская область, городской округ Серебряные Пруды, к.н.з.у. 50:39:0070304:38, застройщик ООО "Рузком"	Общественно- деловая застройка	0,1	-	-	0,1	АИТ	АИТ	2023
182	Фельдшерско-акушерский пункт, по адресу: городской округ Серебряные Пруды д. Дудино", к.н.з.у., 50:39:0070104:751.	Здравоохранение	0,1	-	-	0,1	АИТ	АИТ	2023-2027
183	ИТОГО:		59,3035	0	0,4379	59,7574			2023-2041

Таблица 2.4.2 - Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам для приоритетного варианта (первого) развития

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2041
1 вариант развития									
1	Котельная № 1	0,261							
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 новую БМК №5.							
6	Котельная № 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.							
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 И.Садофьева	0,368							
23	АИТ	58,323					0,377	0,17	
24	Итого:	59,002					0,585	0,17	

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 2.4.2.

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								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2039	
I 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.							
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								

№ п/п	Источник теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2039
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						

2.9. Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

Таблица 2.9.1 – Расчетные тепловые нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Потери, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
1	Котельная №1	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	16,13	0,66	16,79
2	Котельная №2	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	3,62	0,85	4,47
3	Котельная №3	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,27	0,03	0,3
4	Котельная №4	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,57	0,42	1,99
5	Котельная №5	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,47	0,25	1,72
6	Котельная №6	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,19	0,23	1,42
7	Котельная №7	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	4,94	0,74	5,68
8	Котельная №8	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,99	0,21	2,2
9	Котельная №9	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	3,76	0,35	4,11
10	Котельная №10	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,27	0,28	2,55
11	Котельная №11	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,34	0,05	0,39
12	Котельная №12	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,22	0,11	1,33
13	Котельная №13	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	2,1	0,07	2,17
14	Котельная №14	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,74	0,25	1,99
15	Котельная №15	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,37	0,11	1,48
16	Котельная "Дом культуры", п. Новоклёмово, д. 61	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,23	0	0,23
17	Котельная "Школа", п. Новоклёмово, д. 62	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,26	0	0,26
18	Котельная "Детский сад №12", п. Новоклёмово, д. 67	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,1	0	0,1
19	Котельная "Библиотека" с. Клёмово	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,02	0	0,02
20	Котельная «Детский сад» д. Коровино	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,03	0	0,03
21	Котельная филиала ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	Филиал ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	1	0,1	1,1
Итого:			45,62	4,71	50,33

2.10 Значения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Расход теплоносителя в отопительный период, м3/ч	Расход теплоносителя в летний период, м3/ч
1	Котельная №1	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	644,80	0,00
2	Котельная №2	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	111,20	56,00
3	Котельная №3	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	10,80	0,00
4	Котельная №4	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	60,80	3,33
5	Котельная №5	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	56,00	4,00
6	Котельная №6	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	45,60	3,33
7	Котельная №7	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	191,20	10,67
8	Котельная №8	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	76,40	5,33
9	Котельная №9	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	145,20	8,00
10	Котельная №10	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	88,40	4,00
11	Котельная №11	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	12,80	0,67
12	Котельная №12	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	47,60	2,00
13	Котельная №13	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	82,80	2,00
14	Котельная №14	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	68,00	2,67
15	Котельная №15	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	53,60	2,00
16	Котельная "Дом культуры", п. Новоклёмово, д. 61	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	9,20	0,00
17	Котельная "Школа", п. Новоклёмово, д. 62	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	10,40	0,00
18	Котельная "Детский сад №12", п. Новоклёмово, д. 67	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	4,00	0,00
19	Котельная "Библиотека" с. Клёмово	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	0,80	0,00
20	Котельная «Детский сад» д. Коровино	МУП «РСО го Серебряные Пруды»	1,20	0,00
21	Котельная филиала ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	Филиал ОАО «СО ЕЭС» ЦТО	37,24	4,87
Итого:			1758,04	108,87