



№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
	ул. 1 Мая 79а	Жилой дом	0,1554	
	ул. 1 Мая 79	Жилой дом	0,1379	
	ул. 1 Мая 75	Жилой дом	0,8234	0,09794
	ул. 1 Мая 71а	Жилой дом	0,9119	0,24505
	ул. 1 Мая 71	Жилой дом	0,7114	0,19451
	ул. 1 Мая 69	ТЦ «Солнечный»	0,2023	
	ул. 1 Мая 69	Жилой дом	0,7114	
	ул. Текстильщиков 4	Жилой дом	0,64	
	ул. 1 Мая 60	Гараж спецтехники	0,022	
ИТОГО			11,68429	1,641857

2.2.6 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной №7

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
	ул. Мира 6г	Жилой дом	0,08	0,013405
	ул. Мира 6в	Жилой дом	0,08	0,015193
	ул. Мира 6б	Жилой дом	0,08	0,015193
	ул. Мира 16/2	Жилой дом	0,25	0,07
	ул. Мира 16/1	Жилой дом	0,18	0,07
	ДРСУ	ДРСУ	0,47549	
ИТОГО			1,14549	0,183791

2.2.7 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной №11

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
1	ул. Ломоносова 8	Жилой дом	0,08	0,02233
2	ул. Ломоносова 7	Жилой дом	0,035	
3	ул. Ломоносова 6	Жилой дом	0,08	0,01998
4	ул. Ломоносова 4	Жилой дом	0,08	0,0094
5	ул. Ломоносова 3	Жилой дом	0,0549	
6	ул. Ломоносова 2а	Жилой дом / «АГБ» Медпункт	0,0084	
7	ул. Ломоносова 2	МКДОУ Детский сад №6	0,058	
8	ул. Ломоносова 1	Жилой дом	0,0116	
9	ул. Заводская 28	Жилой дом	0,0317	
10	ул. Заводская 22	Жилой дом	0,1076	
ИТОГО			0,5472	0,05171

2.2.8 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной АО «ОДК-Сервис»

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
1	ул. Космонавтов 11б	Жилой дом	0,23266	
2	ул. Космонавтов 11	Жилой дом	0,2873	0,03625
3	ул. Космонавтов 9/4	Арам.проф. училище	0,1463	
4	ул. Космонавтов 9/3	Жилой дом	0,0735	0,00957
5	ул. Космонавтов 9/2	Жилой дом	0,0745	0,00766
6	ул. Космонавтов 9	Жилой дом	0,334	0,028024
7	ул. Космонавтов 7/2	Жилой дом	0,0739	0,009301
8	ул. Космонавтов 5/3	Жилой дом	0,0736	0,00848
9	ул. Космонавтов 5/2	Жилой дом	0,0736	0,009574
10	ул. Космонавтов 1	Детский сад №8	0,224	0,020914
11	ул. Гарнизон 21	Жилой дом	0,2711	
12	ул. Гарнизон 20	Жилой дом	0,3286	
13	ул. Гарнизон 19	Жилой дом	0,3263	
14	ул. Гарнизон 18	Жилой дом	0,2757	
15	ул. Гарнизон 17	Жилой дом	0,3055	
16	ул. Гарнизон 15	Жилой дом	0,0326	
17	ул. Гарнизон 11	Жилой дом	0,0258	
18	ул. Гарнизон 10	Жилой дом	0,0254	
19	ул. Гарнизон 19б	Жилой дом	0,62	
20	ул. Космонавтов 15к1	Жилой дом	0,425	
ИТОГО			4,22936	0,129773

2.2.9 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной №3.

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
1	ул. Садовая, д. 10	ГАУЗ СО «Арамилская ГБ»	0,832453	
2	ул. Садовая, д. 10а	Церковь	0,02	
3	ул. Садовая, д. 10/1	Станция СМП	0,02	
4	ул. Садовая, д. 10/1	Генераторная	0,02	
5	ул. Садовая, д. 10/1	Хоз. корпус	0,02	
6	ул. Садовая, д. 10е	ГАУЗ СО «Арамилская ГБ» Детская поликлиника	0,451	
ИТОГО			1,363453	

2.2.10 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной №9.

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
1	г. Арамил, ул. Космонавтов, д. 7	Жилой дом	0,91	0,03
ИТОГО			0,91	0,03

2.2.11 Существующие потребление тепловой энергии строительных фондов подключенные к котельной №10.

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление (Qот, Гкал/ч)	Расчетная нагрузка на ГВС (Qгвс, Гкал/ч)
1	п.Арамил, ул.Свердлова,8	ДК «Надежда»	0,44	0,01
ИТОГО			0,44	0,01

2.3 Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии.

2.3.1 Перспективное потребление тепловой энергии строительных фондов в зоне теплоснабжения котельной №6

В соответствии с Генеральным планом Арамилского городского округа, в период с 2024 года по 2027 год в границах улиц Щорса, Рабочей, Лесной, Садовой в городе Арамиле планируется снос «ветхого жилья» и строительство многоквартирных жилых домов. В таблице 5 приведены основные показатели планируемой жилой застройки.

Таблица 5
Основные показатели планируемой жилой застройки в границах улиц Щорса, Рабочей, Лесной, Садовой в городе Арамиле

Застройка	Население, чел.	Жилой фонд, м ²	Суммарное теплопотребление	
			МВт	Гкал/час
1	2	3	10	11
Всего на I очередь строительства				
Жилая застройка 9 эт.	202	6060,0	0,73	0,63
Всего на II очередь строительства				
Жилая застройка 9 эт.	436	13100,0	1,59	1,36
Всего на III очередь строительства				
Жилая застройка 9 эт.	846	24498,0	3,00	2,58
Жилая застройка 16 эт.	745	21594,0	2,64	2,27
Всего	2229	65252,0	7,96	6,84

Прирост тепловых нагрузок, с учетом перспективного строительства составит 6,84 Гкал/час. Существующая котельная (Котельная №6 ул. Лесная 13-а) не располагает потребной установленной мощностью. Котельная введена в эксплуатацию в 2002 году. Основное котельное оборудование выслужило установленный ресурс. В данном микрорайоне целесообразно проведение реконструкции существующей блочно-модульной котельной. Установленная мощность котельной №6 и пропускная способность тепловых сетей позволяет обеспечить тепловой энергией перспективные потребители первой очереди.

Для теплоснабжения перспективных потребителей второй и третьей очереди целесообразно предусмотреть строительство новой котельной.

2.4 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источников тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения.