



МЭРИЯ ГОРОДА ГРОЗНОГО

СОБЛЖА - ГІАЛИН МЭРИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.02.2023

№ 19

г. Грозный

О внесении изменений в постановление Мэрии г. Грозного от 18 февраля 2014 года № 21 «Об утверждении схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Грозного»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» Мэрия города Грозного

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Мэрии города Грозного от 18 февраля 2014 года № 21 «Об утверждении схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения городского округа «город Грозный» следующие изменения:

1.1. Изложить приложение 1 к постановлению в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.2. Изложить приложение 2 к постановлению в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу постановления Мэрии г. Грозного: от 4 августа 2015 года № 79 «Об актуализации схемы теплоснабжения городского округа «г. Грозный» на период до 2028 года на 2016 год»;

от 22 января 2021 года № 03 «О внесении изменения в постановление Мэрии г. Грозного от 18 февраля 2014 года № 21 «Об утверждении схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Грозного»;

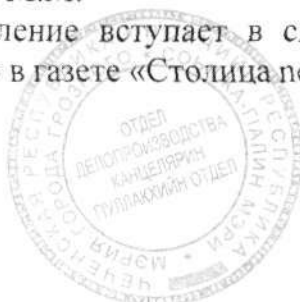
от 17 ноября 2021 года № 126 «О внесении изменений в постановление Мэрии г. Грозного от 18 февраля 2014 года № 21 «Об утверждении схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Грозного».

2 Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра города Грозного Тутуева М.М.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания, подлежит официальному опубликованию в газете «Столица news» и размещению на официальном сайте Мэрии г. Грозного.

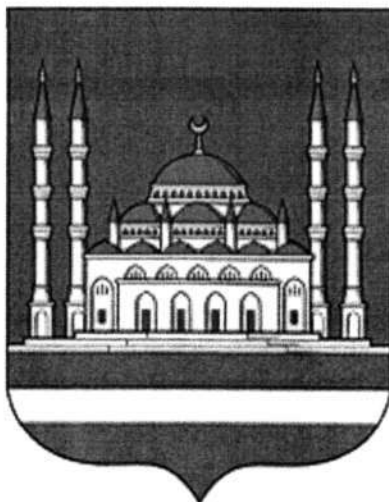
Мэр города Грозного

Х.-М.Ш. Кадыров



Приложение 1
к постановлению Мэрии г. Грозного
от «24» 02 2023 года № 19

«Приложение 1
к постановлению Мэрии г. Грозного
от 18.02.2014 года № 21



Актуализация схемы теплоснабжения г. Грозный на 2023 – 2028 гг.

г. Грозный 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ			
№ п/п	Наименование	№ раздела	Стр.
1	Введение.		3
	Изменения, внесенные при актуализации в утверждаемую часть теплоснабжения		17
I	Изменения, внесенные в раздел «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа»	1	
II	Изменения, внесенные в раздел «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	2	89
III	Изменения, внесенные в раздел «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	4	91
IV	Изменения, внесенные в раздел «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	5	92

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения городского округа г. Грозного утверждена постановлением Мэрии города г. Грозного №21 от 18.02.2014 г.

Актуализация схем теплоснабжения городского поселения г. Грозный выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Актуализация схем теплоснабжения выполняется в целях уточнения существующих схем, вызванного изменениями исходных данных, для удовлетворения спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, Актуализация схемы теплоснабжения разработана на основе следующих принципов:

- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;
- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;
- минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- минимизации вредного воздействия на окружающую среду;
- обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;
- согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;
- обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при

осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

Техническая база для выполнения актуализации схем теплоснабжения

- эксплуатационная документация (расчетные температурные графики источников тепловой энергии, данные по присоединенным тепловым нагрузкам потребителей тепловой энергии, их видам;

- конструктивные данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации тепловых сетей, конфигурация;

- данные технологического и коммерческого учета потребления топлива, отпуска и потребления тепловой энергии, теплоносителя;

- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормативы, тарифы и их составляющие, договора на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой, данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и т.д.);

- статистическая отчетность организации о выработке и отпуске тепловой энергии и использовании ТЭР в натуральном и стоимостном выражении.

В соответствии с Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г. (п.22), схема теплоснабжения подлежит ежегодно актуализации в отношении следующих данных:

- а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки;

- б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки;

- в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;

г) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;

д) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с истощением установленного и продленного ресурсов;

В таблице 1 приведено краткое описание выполнения указанных требований.

Таблица 1. Анализ выполнения требований по актуализации схемы теплоснабжения в соответствии с п. 22 Требований к порядку и разработки и утверждения схем теплоснабжения

Данные, подлежащие актуализации	Комментарий	Пункт
а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки	Данные актуализированы по состоянию на 2023 г. Изменения внесены в Раздел 1. Утверждаемой части.	I
б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки	Данные актуализированы по состоянию на 2023 г. Изменения внесены в Раздел 2. Утверждаемой части Пункт 2.4. Раздела 2.	II
в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства	Данные актуализированы по состоянию на 2023 г. Изменения внесены в Раздел 2. Утверждаемой части Пункт 2.2. Раздела 2.	II
г) строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей	Данные актуализированы по состоянию на 2023 г. Изменения внесены в Раздел 4. Утверждаемой части пунктов 4.1, 4.2, 4.3, Раздела 4.	III
з) строительство и реконструкция тепловых сетей, Включая их реконструкцию в связи с истощением установленного и продленного ресурсов	Скорректированы предложения по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей (В связи с корректировкой прогноза прироста тепловой нагрузки) Данные отражены в Разделе 5, пункт 5.3 Утверждаемой части.	IV

ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В УТВЕРЖДАЕМУЮ ЧАСТЬ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

I. Изменения, внесенные в РАЗДЕЛ 1. «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа»

Раздел скорректирован с учетом корректировки прогноза перспективной застройки г. Грозного выделенных земельных участков Департаментом архитектуры г. Грозного на 2023 г. г. Таблица 2.1.

Прирост перспективной застройки по состоянию на 2023 г. составляет 2 677 867 кв.м, перспективный спрос на тепловую энергию составит – 118,32 Гкал/ч.

Таблица 2.1. Реестр планируемых и строящихся объектов.

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
Ахматовский район							
1.	Многоквартирный жилой комплекс со встроенными торгово- офисными помещениями и подземным автопаркингом (I-III этап)	ул. А. Шерипова, ул. Кан-Калика, ул. Сафонова, б/н	71 609,8	20	5	2,77	Целесообразно подключение к котельной №6
2.	Комплекс многоэтажных жилых зданий со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом	ул. Ш. А. Митаева, б/н	84 768,0	31	3	3,28	Подключение к котельной №25

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
3.	Высотный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения и 2-х уровневый подземным паркингом	ул. Ш. А. Митаева, 2а	105 569,6	33	3	4,09	Подключение к котельной №25
4.	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом I-этап Блок 1, II-этап Блок 2, III-этап Блок 3)	ул. Субры Кишиевой, 9/2	8 527,6	14 (-1)	1	0,36	Подключение к котельной №12
5.	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом	ул. Моздокская, 17в	16 109,8	16	1	0,62	Предусмотреть индивидуальный источник
6.	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом	ул. Д. Х. Хачукаева, б/н	82 469,1	19 (-1)	2	3,20	Предусмотреть индивидуальный источник
7.	Комплекс многоквартирных жилых домов со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом (Блок А)	ул. Д. Б. Абдурахманова, б/н	35 691,8	22	1	1,38	Подключение к котельной №6

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
8.	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом I-этап Блок 1, II-этап Блок 2, III-этап Блок 3 (II; III этапы)	ул. Субры Кишиевой, б/н	12 727,6	13	2	0,54	Подключение к котельной №12
9.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным паркингом	ул. А. А. Айдамирова/ Лермонтова, б/н	64 597,3	21	2	2,50	Подключение к котельной №25
10.	Многоквартирный жилой дом	ул. Кабардинская/ пер. Больничной, б/н	22 869,2	20 (-1)	1	0,89	Предусмотреть индивидуальный источник
11.	Многоквартирный жилой дом	ул. Ильинская/ пер. Больничной, б/н	48 907,4	15	1	1,52	Предусмотреть индивидуальный источник
12.	Многоквартирный жилой дом	ул. Кабардинская/ ул. Трошева (7 аптека)	17 141,4	18	1	0,66	Предусмотреть индивидуальный источник
13.	Многоквартирный жилой дом	ул. Е. Батаева (Чукотская), б/н	28 224,6	13	1	1,20	Предусмотреть индивидуальный источник
14.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным паркингом	ул. Лорсанова/ ул. Мира, б/н	45 493,8	23	1	1,76	Подключение к котельной №25
15.	Многоквартирный жилой дом (свечка)	ул. Лорсанова, 8а	23 107,4	24 (-1)	1	0,90	Подключение к котельной №25
16.	Многоквартирный жилой комплекс	бульвар Дудаева, б/н	13 069,1	17 (-1)	2	0,51	Подключение к котельной №4

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
17.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок 1)	ул. Шейха А. Митаева/ ул. Октябрьская, 13	14 414,6	22 (-1)	1	0,56	Предусмотреть индивидуальный источник
18.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок 2)		14 414,6	22 (-1)	1	0,56	
19.	Многоквартирный жилой комплекс	ул. А. Шерипова, 64 (МинТранс)	73 575,0	25	4	2,85	Подключение к котельной №6
20.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок А)	ул. А. Шерипова, б/н (7 сектор)	35 691,5	22 (-2)	1	1,38	Подключение к котельной №6
21.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок В)	ул. А. Шерипова, б/н (7 сектор)	35 691,8	22 (-2)	1	1,38	Подключение к котельной №6
22.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок Г)	ул. А. Шерипова, б/н (7 сектор)	14 491,1	22 (-2)	1	0,56	Подключение к котельной №6
23.	Многоквартирный жилой дом	ул. Гайдабаева (Старосунженск ая), 35а	14 349,2	20 (-1)	1	0,56	Подключение к котельной №12
24.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным паркингом №3	ул. В.А. Кан- Калика, б/н	46 731,9	21	1	1,81	Предусмотреть индивидуальный источник
25.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным паркингом №4	ул. В.А. Кан- Калика, б/н	46 731,9	21	1	1,81	Предусмотреть индивидуальный источник
26.	Многоквартирный жилой дом с подземным автопаркингом №5 и №6	ул. В.А. Кан- Калика, б/н	49 220,4	21	1	1,91	Предусмотреть индивидуальный источник

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
27.	Многokвартирный жилой дом	ул. Яндарова, д. 90	23 203,2	6	1	1,19	Подключение к котельной №25
28.	Многokвартирный жилой комплекс	ул. Умара Садаева, б/н	87 326,4	16	7	3,38	Подключение к котельной №4
29.	Служебное общежитие квартирного типа для работников прокуратуры Чеченской Республики в г. Грозном	ул. Р.И. Гайдабаева, б/н	2 132,7	8	1	0,10	Предусмотреть индивидуальный источник
30.	Многokвартирные жилые дома (3 дома)	ул. Садаева, б/н	67 693,0	12- 14	3	2,88	Подключение к котельной №4
31.	Здания и сооружения колледжа на 620 мест	проспект Кирова, д. 10	8 060,0	2	1	0,69	Подключение к котельной №4
32.	Мечеть на 1 800 мест, общ. пл.- 1800 кв.м.	ул. Мичурина/ ул. Мурдалова, б/н	1 800,0	2	1	0,49	Предусмотреть индивидуальный источник
33.	Крытый футбольный манеж на 300 мест	ул. Яшина, 21	10 712,0	1	1	0,91	Подключение к котельной №2
34.	Строительство муницип. школы СОШ № 60 на 1224 п. м. (Доп. корпус)	ул. Яшина, Б/н	23 173,5	4	1	1,19	Подключение к котельной №2
35.	Учебный корпус кампуса ЧГУ, I этап – 2 очередь	ул. Л.И. Яшина (бывш. ул. Косиора), 31д	13 906,0	5	1	0,71	Подключение к котельной №2
36.	Мечеть по пр. Мухаммеда Али на 5000 чел.	пр. Мухаммада Али	3 078,0	1	1	0,26	Подключение к котельной №4
37.	Мечеть им. Р. Кадырова	ул. Жуковского/ ул. Гайдабаева	2 335,6	1	1	0,20	Предусмотреть индивидуальный источник
38.	Реконструкция и строительство аэропорта Грозный «Северный». Аэровокзальный комплекс	г. Грозный, Аэропорт-26	52 379,3	5	1	2,68	Предусмотреть индивидуальный источник

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
Шейх-Мансуровский район							
39.	Жилой комплекс с подземным паркингом	в пределах ул. Мира, ул. Х.У. Орзаниева, ул. М.Г. Гайрбекова, ул. У. Кадырова, б/н	113 344,50	13-17	13	10,32	Подключение к проектируемой котельной 40 МВт, по ул. Гайрбекова
40.	Многоквартирный жилой комплекс	пр. Исаева-Идрисова, (Ж/Д вокзал)	49 220,44	21	2	1,91	
41.	Комплекс многоквартирных жилых домов со встроенными нежилыми помещениями	ул. Мамсурова, б/н	168 468,00	17	6	6,53	Подключение к котельной №26
42.	Многоквартирный жилой комплекс (Блок 1 -Ислам), (Блок 2 -Иман), (Блок 3 - Ихсан)	пр. Исаева/ул. Орзаниева/ ул. Идрисова, 96	82 231,00	32 (-2)	3	3,19	Подключение к проектируемой котельной 40 МВт, по ул. Гайрбекова
43.	Многоквартирный жилой дом	ул. Идрисова, б/н	121 332,29	33 (-2)	1	4,70	
44.	Многоквартирный жилой дом №1	ул. К. А. Эпендиевой/ ул. Лескова, б/н	4 008,90	10	1	0,19	Предусмотреть индивидуальный источник
45.	Многоквартирный жилой дом №2	ул. К.А. Эпендиевой/ ул. Лескова, б/н	4 109,80	10	1	0,20	
46.	Многоквартирный жилой дом №3	ул. К.А. Эпендиевой/ ул. Лескова, б/н	11 645,70	10	2	0,55	
47.	Многоквартирный жилой дом №4	ул. К.А. Эпендиевой/ ул. Лескова, б/н	3 961,70	10	1	0,19	
48.	Пансионат для ветеранов войны и труда на 230 мест	ул. Мамсурова, б/н	21 716,41	3	1	1,85	Предусмотреть индивидуальный источник

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м ²	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
49.	Детский сад на 100 мест	ул. А-К.Б. Арсаханова (бывш. ул. Выборгская), 20	1 491,84	3	1	0,13	Подключение к котельной №28
50.	Детский сад на 80 мест	ул. Оренбургская, 27	1 332,10	3	1	0,11	Подключение к котельной №26
51.	Медрессе на 200 мест	Новосибирская, б/н	2 280,00	2	1	0,19	Подключение к котельной №28
52.	Детский сад на 80 мест	ул. Ученическая, 2	2 512,80	3	1	0,21	Подключение к БМК №55
53.	Общеобразовательная школа на 1224 мест	ул. Арсаханова, б/н	23 173,50	4	1	1,19	Подключение к котельной №28
54.	Реконструкция вокзального комплекса со строительством транспортно-пересадочного узла в г. Грозный, железнодорожный вокзал	ул. Табачная, 1	6 842,20	1	1	0,58	Предусмотреть индивидуальный источник
Байсангуровский район							
55.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным автопаркингом	ул. А. Шерипова, д. 68 б	51 379,30	26	1	1,99	Предусмотреть индивидуальный источник
56.	Многоквартирный жилой комплекс со встроенными торговыми помещениями и подземным автопаркингом	ул. А. Шерипова, д. 68	50 475,56	26	1	1,96	Предусмотреть индивидуальный источник
57.	Многоквартирный жилой комплекс (3 этап)	ул. Сайханова, б/н	23 203,20	9	3	1,10	Предусмотреть индивидуальный источник

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
58.	Многokвартирный жилой комплекс (5 этап)	ул. Сайханова, б/н	23 203,20	9	3	1,10	Предусмотреть индивидуальный источник
59.	Многokвартирный жилой дом	проспект А.А. Кадырова, б/н	21 295,89	13	1	0,91	Предусмотреть индивидуальный источник
60.	Многokвартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями	проспект А.А. Кадырова, б/н	25 706,00	16	1	1,00	Предусмотреть индивидуальный источник
61.	Многokвартирный жилой дом со встроенными торговыми помещениями и подземным паркингом	ул. Сайханова, б/н (Окружной)	112 457,56	21	1	4,36	Подключение к котельной №20
62.	Многokвартирный жилой комплекс	ул. Краснофлотская/ ул. Узуева	82 716,00	21	6	3,21	Подключение к проектируемой котельной 15 МВт, по ул. Чайкина
63.	Многokвартирный жилой дом (арка)	ул. Шерипова/ ул. Краснофлотская/ ул. Сайханова, б/н	63 729,74	32 (- 2)	1	2,47	
64.	Многokвартирный жилой комплекс	пр-кт А.А. Кадырова/ ул. Абдаллы II, б/н	33 443,00	17- 19	1	1,30	Предусмотреть индивидуальный источник
65.	Многokвартирный жилой дом	пр. Кадырова, б/н	31 234,00	16- 19	1	1,21	
66.	Мечеть и Комплекс МКД на 3000 или 5000 мест. Этаж 2, с возможностью изменения проекта.	пр. Кадырова/ул. им. Кор.Иорд.Хаши м.Королев.Абда ллы 2 бен аль- Хусейна	3 200,20	1	1	0,27	

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
67.	Мечеть на 15 000 мест, общ. пл. 26 146 кв.м. этаж 2 с цокольным этажом.	Бывшая ул. Ханкальская, проспект Кунта-Хаджи Кишиева, № 102	18 773,60	1	1	1,60	Подключение к котельной №30
68.	Общеобразовательная школа на 2500 мест	ул. Чайковского, б/н	46 347,00	4	1	2,38	Предусмотреть индивидуальный источник
69.	Пристройка к учебному корпусу ГБОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для слепых и слабовидящих детей»	ул. Верхняя, 1	2 310,28	2	1	0,20	Предусмотреть индивидуальный источник
Висаитовский район							
70.	Реконструкция многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями	Старопромысловское шоссе, 21 А	16 060,00	8 (-1)	1	0,76	Предусмотреть индивидуальный источник
71.	Многоквартирный жилой дом	Висаитовский район, ул. Автоматчиков, б/н	7 788,00	6	2	0,40	Подключение к БМК №35
72.	Многоквартирный жилой дом со встроенными торгово-офисными помещениями	Висаитовский район, ул. Державина, б/н	24 961,12	13	1	1,06	Подключение к БМК №46
73.	Многоквартирные жилые дома	ул. А.С. Сулейманова (бывш. ул. Новаторов), б/н	31 167,78	8	8	1,48	Подключение к БМК №46

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Технико-экономические показатели				Мероприятия
			Общая площадь, м2	Количество этажей	Количество зданий	Тепловые нагрузки, Гкал	
74.	Многokвартирный жилой комплекс	Старопромыслов ское ш./ул. Тасуева, б/н	20 228,15	14	4	0,86	Предусмотреть индивидуальный источник
75.	Многokвартирные жилые дома	ул. А.С. Сулейманова (бывш. ул. Новаторов), б/н	31 167,78	8	8	1,48	Подключение к БМК №46
76.	Многokвартирный жилой комплекс	Старопромыслов ское ш./ул. Тасуева, б/н	20 228,15	14	4	0,86	Предусмотреть индивидуальный источник
77.	Многokвартирные жилые дома	ул. А.С. Сулейманова (бывш. ул. Новаторов), б/н	11 245,80	8	4	2,25	Подключение к БМК №47
78.	Мечеть и Медресе Предварительно	ос. Березка, ул. Наваторов	2 200,00	2	1	0,19	Подключение к БМК №47
79.	Мечеть на 2000 мест, Медресе	ул. Кайсарова, б/н (бывшая 13 линия)	900,00	2	1	0,08	Предусмотреть индивидуальный источник
80.	Строительство муницип. школы СОШ № б/н на 720 п.м. (Новое строительство)	пос. Айдамирова, (быв. г-к Маяковского), б/н	15 285,10	4	1	0,78	Подключение к котельной №8
81.	Общеобразовательная школа на 600 мест	ул. А.Д. Арцуева, б/н	12 047,20	4	1	0,62	Подключение к БМК №32
82.	Общеобразовательная школа 300 мест	ул.Бисултанова, б/н	7 642,55	2	1	0,65	Предусмотреть индивидуальный источник

Потребности в тепле для застройки подсчитаны по укрупнённым показателям теплового потока на отопление жилых зданий на 1 м² общей площади, исходя из санитарно-гигиенических норм, комфортных условий и условий энергосбережения для зданий, строительство которых осуществляется после 01.01.2001г. (СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»).

Климатические данные:

- расчётная температура для проектирования отопления – минус 17°C;
- продолжительность отопительного периода 160 суток.

Объем застройки, и тепловая нагрузка будут уточнены после выполнения проектно-сметной документации.

II. Изменения, внесенные в РАЗДЕЛ 2. «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»

Пункт 2.2 «Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии».

В связи с уточнением жилого фонда потребителей и подключением новых потребителей общая отапливаемая площадь на 2023 г. составит – 6 827 558,0 м².

В том числе:

- Ахматовский район – 3 690 742,7 м²;
- Байсангуровский район – 989 105,4 м²;
- Шейх-Мансуровский район – 1 217 364,3 м²;
- Висаитовский район – 930 345,7 м²;

В целом по городу теплопотребление потребителями существенно изменилось.

Прирост тепловой нагрузки по состоянию на 2023 г. составляет **11,3 Гкал/ч**. Прирост тепловой нагрузки в зоне действия источников теплоснабжения будет сопровождаться относительным снижением отпуска тепловой энергии в результате реализации программы энергосбережения и установки приборов учета у потребителей.

Таблица 2.2. Прирост тепловой нагрузки по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Наименование и адрес потребителя	Год постройки	Общая площадь, м²	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Ахматовский сетевой район						
Котельная №2, 6-ой Микрорайон						
1.	Центра культурного развития по адресу: г. Грозный, ул. У. Садаева, б/н	2022	1 840	2	156	0
Котельная №6, ул. Интернациональная						
2.	МКД ул. Кан-Калика, б/н	2017	71 581	16	2 147 420	0
3.	МКД ул. Интернациональная, 42а	2016	13 538	16	335 747	445 663
№ п/п	Наименование и адрес потребителя	Год постройки	Общая площадь, м²	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
4.	МКД ул. Анисимова, 33	2019	7 056	16	214 502	232 276
5.	МКД ул. Анисимова, 29/а	2016	8 605	5	261 577	283 251
Итого:			100 780		2 959 246	961 190
Котельная №9, пер. Киевский						
6.	УФСИН ул. К-Х. Кишиевой,1р Киевский,10а	2019	7 406	10	462 109	243 784
7.	Минагропром (Минсельхоз), пер. Киевский,10а	2008	4 402	5	167 287	144 919
Итого:			11 808		629 396	388 703
Котельная №12, ул. Киевская						
8.	СОШ №8, корпус №2	2021	26 667	5	1 440 000	0
Котельная №14, м-н Ипподромный						
	МКД ул. Айдамирова,141/9	2021	6 135	12	382 799	201 944
Котельная №25, ул. Краснознаменная						
	МКД ул. П. Лумумбы,27а (ул. Арсанова)	2018	7 945	10	204 968	261 524
	МКД ул. Космонавтов,17а	2018	6 249	13	253 849	154 273
Итого:			14 193		458 817	415 797

Итого по району:		161 422		5 870 414	1 967 634	
Байсангуровский сетевой район						
Котельная №1, ул. Ульянова,40						
	МКД пер. Ульянова,9	2019	20 391	10	587 264	671 252
Котельная №3, ул. Багратиона						
	МКД ул. Кадырова 201 г.	2018	10 600	10	286 200	348 940
Котельная №11, ул. Расковой,74						
	МКД ул. Ярославская, б/н	2021	16 500	12	1 029 600	543 162
Итого по району:		47 491		1 903 064	1 563 354	
Всего:		208 913,20		7 773 478	3 530 988	

В соответствии с корректировкой прогноза прироста тепловой нагрузки по вновь выданным техническим условиям за 2016 – 2022 г.г. составляет 49,33 Гкал.

Скорректированы следующие предложения:

1. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Грозный, Ахматовский район, ул. Космонавтов предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная, необходимая мощность 0,52 Гкал/ч

2. Для теплоснабжения 7-ми этажного жилого дома со встроенными торговыми помещениями по ул. Каменщиков,б/н, г. Грозный, предусмотреть подключение к БМК№48, необходимая мощность 0,432 Гкал/ч.

3. Для теплоснабжения 7-ми этажного жилого дома со встроенными торговыми помещениями по ул. З. Ильича,б/н, г. Грозный, предусмотреть подключение к БМК№48, необходимая мощность 0,432 Гкал/ч.

4. Для теплоснабжения жилого дома, расположенного по адресу: Чеченская Республика, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Санкт-Петербургская,65б, предусмотреть подключение к котельной №6, необходимая мощность 0,24 Гкал/ч.

5. Для теплоснабжения проектируемого объекта жилого комплекса, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Мухаммада-

Али (пр-т Кирова), предусмотреть подключение к котельной №25, ул. Краснознаменная, потребная мощность 2,58 Гкал/ч.

6. Для теплоснабжения Административного здания Верховного суда, расположенного по адресу: г. Грозный, пр. Исаева, 75 предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 1 Гкал/ч.

7. Для теплоснабжения зданий Многофункционального комплекса «Минутка», расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Байсангуровский район, пр-т Кадырова, предусмотреть подключение к котельной №29 ул. Чайкина. Потребная мощность 3,598 Гкал/ч.

8. Для теплоснабжения объекта «Строительство ОП-2 УМВД России по г. Грозный» расположенного по адресу: Чеченская Республика, г. Грозный, Байсангуровский район предусмотреть подключение к БМК №7, ул. Плановая. Потребная мощность 0,235 Гкал/ч.

9. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями, подземным автопаркингом по адресу: ЧР, г. Грозный, Шейх-Мансуровский район, пр. Революции, б/н. котельной №25, ул. Краснознаменная, предусмотреть подключение к котельной №25, ул. Краснознаменная, Потребная мощность 0,26 Гкал/ч.

10. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями, по адресу: ЧР, г. Грозный, Ленинский район, ул. Айдамирова, б/н. предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,26 Гкал/ч.

11. Для теплоснабжения объекта «Многоквартирного жилого комплекса с общественными помещениями и подземной автостоянкой», расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Байсангуровский район, проспект А. Кадырова, б/н, предусмотреть подключение к котельной №29, ул. Чайкина. Потребная мощность 5 Гкал/ч.

12. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями, по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Айдамирова, б/н предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,627 Гкал/ч.

13. Для теплоснабжения многоэтажного жилого дома, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Кабардинская, 4 б/н предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,28 Гкал/ч.

14. Для теплоснабжения многоэтажного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Киевская, 9/3 предусмотреть подключение к котельной №12 ул. Киевская. Потребная мощность 0,55 Гкал/ч.

15. Для теплоснабжения многоэтажного жилого дома, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Лорсанова, 8 предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,35 Гкал/ч.

16. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Арсанова (Лумумбы), 27 предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,52 Гкал/ч.

17. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными торгово-офисными помещениями и подземным автопарком, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. В. А. Кан-Калика, предусмотреть подключение к котельной №6, ул. Санкт-Петербургская. Потребная мощность 2,147 Гкал/ч.

18. Для теплоснабжения многоэтажного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Эсамбаева предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 3,53 Гкал/ч.

19. Для теплоснабжения объекта «Многоквартирный жилой дом по ул. Карагандинская, 14а в г. Грозный, ЧР» предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,58 Гкал/ч.

20. Для теплоснабжения объекта: МБОУ СОШ №18 строительство учебного корпуса на 600 мест со столовой и спортивным залом, расположенного

по адресу: г. Грозный, ул. Кадырова,74, предусмотреть подключение к котельной №6, ул. Санкт-Петербургская. Потребная мощность 1,44 Гкал/ч.

21. Для теплоснабжения объекта: МБОУ СОШ №8 Строительство учебного корпуса на 720 мест со спортзалом и столовой, расположенного по адресу: г. Грозный, ул. Урожайная,23 предусмотреть подключение к котельной №12 ул. Киевская. Потребная мощность 1,44 Гкал/ч.

22. Для теплоснабжения детского сада на 140 мест расположенного по адресу: г. Грозный, Заводской район, ул. Гайрбекова,59 предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,213 Гкал/ч.

23. Для теплоснабжения 10-ти этажного 188 квартирному жилого дома со встроенными коммерческими помещениями по адресу: ЧР, г. Грозный, Байсангуровский район, ул. Ульянова,9. предусмотреть подключение к котельной №1 ул. Ульянова,40. Потребная мощность 1,2704 Гкал/ч.

24. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Висаитовский район, ул. Автоматчиков, б/н, предусмотреть подключение к БМК №35, ул. Библиотечная,117. Потребная мощность 0,562 Гкал/ч.

25. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Висаитовский район, ул. Малаева (ул. Угольная), б/н, предусмотреть подключение к БМК №39, ул. Трудовилов,2а. Потребная мощность 0,562 Гкал/ч.

26. Для теплоснабжения коммерческого объекта свободной планировки по адресу: ЧР, г. Грозный, Шейх-Мансуровский район, пр. Революции, б/н предусмотреть подключение к котельной №25 ул. Краснознаменная. Потребная мощность 0,213 Гкал/ч.

27. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома, со встроенными нежилыми помещениями по адресу: ЧР, г. Грозный, Байсангуровский район, ул. Ярославского,12 б/н, предусмотреть подключение к котельной №11, ул. Расковой. Потребная мощность 0,844 Гкал/ч.

28. Для теплоснабжения объекта «Детский сад на 80 мест расположенного по адресу: г. Грозный, ул. Оренбургская,27» предусмотреть подключение к котельной №28, ул. Ашхабадская. Потребная мощность 0,107 Гкал/ч.

29. Для теплоснабжения объекта «Детский сад на 100 мест расположенного по адресу: г. Грозный, ул. Арсаханова,20» предусмотреть подключение к котельной №28, ул. Ашхабадская. Потребная мощность 0,136 Гкал/ч.

30. Для теплоснабжения СОШ на 1224 мест, расположенного по адресу: г. Грозный, Шейх-Мансуровский район, ул. Мира,23 предусмотреть подключение к котельной №25, ул. Краснознаменная. Потребная мощность 2,499 Гкал/ч.

31. Для теплоснабжения объекта «Многоквартирный жилой со встроенными торгово-офисными помещениями и подземным автопаркингом», расположенного по адресу: г. Грозный, Ахматовский район, ул. Патриса Лумумбы предусмотреть подключение к котельной №25, ул. Краснознаменная. Потребная 1,109 Гкал/ч.

32. Для теплоснабжения объекта «Строительство многоквартирных жилых домов в г. Грозном» расположенного по адресу: г. Грозный, ул. Косиора, предусмотреть подключение к котельной №2. Потребная мощность 4,298 Гкал/ч.

33. Для теплоснабжения многоэтажного жилого дома, объекта «Многоквартирный жилой со встроенными торгово-офисными помещениями», расположенного по адресу: г. Грозный, Висаитовский район, ул. Державина предусмотреть подключение к БМК №47, ул. Новаторов,25. Потребная мощность 1,61 Гкал/ч.

34. Для теплоснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными торгово-офисными помещениями и подземным автопарком, расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. В. А. Кан-Калика, предусмотреть подключение к котельной №6, ул. Санкт-Петербургская. Потребная мощность 2,147 Гкал/ч.

35. Для теплоснабжения объекта: «Строительство лекционных корпусов Чеченского государственного университета по ул. Шерипова, г. Грозный (корпус №2)», расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, ул. А.Шерипова, 32 предусмотреть подключение к котельной №6, ул. Санкт-Петербургская. Потребная мощность 0,28 Гкал/ч.

36. Для теплоснабжения объекта: «Детсад на 140 мест», расположенного по адресу: ЧР, г. Грозный, ул. Айдамиров, 133-а предусмотреть подключение к котельной №14, м-он Ипподромный. Потребная мощность 0,209 Гкал/ч.

37. Для теплоснабжения объекта «СОШ на 720 мест Ахматовский район, ул. Косиора, 26». предусмотреть подключение к котельной №2. Потребная мощность 1,343 Гкал/ч.

38. Для теплоснабжения объекта: Административное здание «Электросвязь» по адресу: Чеченская республика, г. Грозный ул. Лорсанова, 21, предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 0,086 Гкал/ч.

39. Для теплоснабжения объекта: «Департамент дошкольного образования Мэрии г. Грозного» по адресу: Чеченская республика, г. Грозный, пр. В. В. Путина, 10а, предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 0,259 Гкал/ч.

40. Для теплоснабжения здания филиала государственного бюджетного учреждения Чеченской Республики «Республиканский многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» в Ахматовском районе г. Грозного, ул. Айдамирова, б/н предусмотреть подключение к котельной №14, м-н "Ипподромный". Потребная мощность 0,04 Гкал/ч.

41. Для теплоснабжения объекта: Строительство общеобразовательной школы на 400 мест в г. Грозном Ахматовского района, по ул. Сафонова предусмотреть подключение к котельной №6, ул. Санкт-Петербургская. Потребная мощность 0,73 Гкал/ч.

42. Для теплоснабжения объекта: Строительство общеобразовательной школы на 220 мест в г. Грозном Ахматовского района, по ул. Ляпидевского, 9

предусмотреть подключение к котельной №12, ул. Киевская. Потребная мощность 0,267 Гкал/ч.

43. Для теплоснабжения объекта: Строительство учебного корпуса на 374 мест в МБОУ «СОШ№56» по адресу: Чеченская республика, г. Грозный пр. Кирова.29 предусмотреть подключение к котельной №4, ул. У.Садаева,19. Потребная мощность 0,389 Гкал/ч.

44. Для теплоснабжения жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Грозный, Ахматовский район, ул. им. Шейха Али-Митаева, б/н, предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 1,276 Гкал/ч.

45. Для теплоснабжения жилого дома жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Грозный, Ахматовский район, ул. Лорсанова, б/н, предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 2,193 Гкал/ч.

46. Для теплоснабжения жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Грозный, Ахматовский район, ул. Лорсанова, б/н – ул. Мира, предусмотреть подключение к котельной №25. Потребная мощность 1,097 Гкал/ч.

Таблица 2.4. Зоны действия системы теплоснабжения районов

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Котельная №2, 6-ой Микрорайон						
1	ул. Садаева, 29	1975	7943,3	5	495 661,92	261 484,61
2	ул. Садаева, 28	1980	2520	9	157 248,00	82 955,60
3	ул. Садаева, 33/18	1976	10531,3	5	657 153,12	346 678,69
4	ул. Тухачевского,37	1987	10405,6	10	638 903,84	342 540,79
5	ул. Тухачевского,39					
6	ул. Тухачевского, 41	1984	10092,9	9	629 796,96	332 247,05
7	ул. Тухачевского, 43 (кооп.)	1984	5307	9	331 156,80	174 700,54
8	ул. Тухачевского, 47	1984	5133,2	9	320 311,68	168 979,24
9	ул. Тухачевского, 49	1984	7527,6	9	469 722,24	247 800,23
10	ул. Косиора, 2	1974	5607,0	5	349 876,80	184 576,21
11	ул. Косиора, 4	1974	3804,4	5	237 394,56	125 236,62
12	ул. Косиора, 4а	1973	5019,7	5	313 229,28	165 242,95
13	ул. Косиора, 4б	1975	5110,3	5	318 882,72	168 225,40
14	ул. Косиора, 4в	1975	5110,3	5	318 882,72	168 225,40
15	ул. Косиора, 6	1973	6053,3	5	377 725,92	199 267,91
16	ул. Косиора, 6а	1974	3804,4	5	237 394,56	125 236,62
17	ул. Косиора, 8	1973	3804,4	5	237 394,56	125 236,62
18	ул. Косиора, 10	1974	6420,5	5	400 639,20	211 355,73

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
19	ул. Косиора, 12	1974	6652,4	5	415 109,76	218 989,62
20	ул. Косиора, 13	1985	10574	9	659 817,60	348 084,33
21	ул. Косиора, 14	1974	7949,9	5	496 073,76	261 701,87
22	ул. Косиора, 15	1986	10151,2	9	633 434,88	334 166,22
23	ул. Косиора, 16	1976	3447,4	5	215 117,76	113 484,58
24	ул. Косиора, 17 (кооп.)	1984	16835	9	1 050 504,00	554 189,49
25	ул. Косиора, 22	1975	10418,2	5	650 095,68	342 955,57
26	ул. Косиора, 24	1973	11642,5	5	726 492,00	383 258,16
27	ул. Косиора, 28	1972	7420,9	5	463 064,16	244 287,78
28	ул. Косиора, 30	1971	3219,4	5	200 890,56	105 979,07
29	ул. Косиора, 32	1972	5248,5	5	327 506,40	172 774,79
30	ул. Косиора, 34	1972	5209,9	5	325 097,76	171 504,12
31	пр. Кирова, 49	1978	2274,4	5	141 922,56	74 870,72
32	пр. Кирова, 51	1972	6172,1	5	385 139,04	203 178,67
33	СОШ №42		11314,7	3	608 165,13	372 467,35
	Итого:		222725,70		13 789 805,93	7 331 882,57
	Гкал				13,79	7,33
Котельная №4, ул.Тухачевского, 19						
1	ул. Дьякова, 1 (кооп.)	1972	4601,1	5	287 108,64	151 463,10
2	ул. Дьякова, 1 "б"	1985	6108,7	5	381 182,88	201 091,62
3	ул. Дьякова, 1 в	1976	5046,3	5	314 889,12	166 118,59

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
4	ул. Дьякова, 1 г	1980	692,7	2	88 388,52	22 802,91
5	ул. Дьякова, 2	1980	2573,9	9	160 611,36	84 729,93
6	ул. Дьякова, 2а	1980	2573,9	9	160 611,36	84 729,93
7	ул. Дьякова, 3	1972	7001,5	5	436 893,60	230 481,60
8	ул. Дьякова, 3б	1972	5382,9	5	335 892,96	177 199,09
9	ул. Дьякова, 4	1977	4402,63	5	274 724,11	144 929,69
10	ул. Дьякова, 5	1971	6855,4	5	427 776,96	225 672,15
11	ул. Дьякова, 5а	1971	4974,46	5	310 406,30	163 753,70
12	ул. Дьякова, 5"б"	1973	6342,7	5	395 784,48	208 794,64
13	ул. Дьякова, 6	1976	6785	5	423 384,00	223 354,66
14	ул. Дьякова, 7 (кооп.)	1973	6344	5	395 865,60	208 837,43
15	ул. Дьякова, 7б	1970	5492,7	5	342 744,48	180 813,58
16	ул. Дьякова, 8	1978	4762,8	9	297 198,72	156 786,08
17	ул. Дьякова, 9 (кооп.)	1973	6344	5	395 865,60	208 837,43
18	ул. Дьякова, 10	1976	5360,1	9	334 470,24	176 448,54
19	ул. Дьякова, 11/1	1973	4708	5	293 779,20	154 982,13
20	ул. Дьякова, 11/2	1973	4600	5	287 040,00	151 426,89
21	ул. Дьякова, 12	1976	8610,4	5	537 288,96	283 444,80
22	ул. Дьякова, 14	1978	5211,4	9	325 191,36	171 553,50
23	ул. Дьякова, 15/20	1970	7337,1	5	457 835,04	241 529,18
24	ул. Дьякова, 16	1978	5211,4	9	325 191,36	171 553,50

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
25	ул. Дьякова,17а	1970	5799,7	5	361 901,28	190 919,68
26	ул. Дьякова,18	1978	5273,2	9	329 047,68	173 587,88
27	ул. Дьякова,19	1970	5799,7	5	361 901,28	190 919,68
28	ул. Дьякова,21	1969	5799,7	5	361 901,28	190 919,68
29	ул. Дьякова,23	1969	5799,7	5	361 901,28	190 919,68
30	ул. Дьякова,25 (кооп.)	1969	6000	5	374 400,00	197 513,33
31	ул. Дьякова,27 (кооп.)	1969	9000	5	561 600,00	296 270,00
32	ул. Тухачевского,1 (кооп.)	1969	4681	5	292 094,40	154 093,32
33	ул. Тухачевского,2	1966	5334,5	5	332 872,80	175 605,81
34	ул. Тухачевского,3 (кооп.)	до 1999	4681	5	292 094,40	154 093,32
35	ул. Тухачевского,4	1965	2605,9	5	162 608,16	85 783,33
36	ул. Тухачевского,5	до 1999	3060,3	5	190 962,72	100 741,68
37	ул. Тухачевского,6	1966	5351,9	5	333 958,56	176 178,60
38	ул. Тухачевского,7 (кооп.)	1974	4681	5	292 094,40	154 093,32
39	ул. Тухачевского,8	1977	5121,6	9	319 587,84	168 597,38
40	ул. Тухачевского,9 (кооп.)	1973	4681	5	292 094,40	154 093,32
41	ул. Тухачевского,11 (кооп.)	1974	6344	5	395 865,60	208 837,43
42	ул. Тухачевского,12	1977	4689,8	9	292 643,52	154 383,01
43	ул. Тухачевского,14	1965	3176,3	5	198 201,12	104 560,27
44	ул. Тухачевского,16	1965	6236,1	5	389 132,64	205 285,48
45	ул. Тухачевского,18	1966	5784,6	5	360 959,04	190 422,60

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
46	ул. Тухачевского,22	1973	6236,1	5	389 132,64	205 285,48
47	ул. Тухачевского,23	1987	22239,1	9	1 387 719,84	732 086,46
48	ул. Тухачевского 24	1980	2632,2	9	164 249,28	86 649,10
49	б-р. Дудаева,3 (кооп.)	1967	5334,5	5	332 872,80	175 605,81
50	б-р. Дудаева,5	1967	2666,1	5	166 364,64	87 765,05
51	б-р. Дудаева,5а	1967	2444,1	5	152 511,84	80 457,06
52	б-р. Дудаева,7	1966	6309,3	5	393 700,32	207 695,15
53	б-р. Дудаева,9	1966	5318,9	5	331 899,36	175 092,28
54	б-р. Дудаева,11	1966	6309,3	5	393 700,32	207 695,15
55	б-р. Дудаева/пр-т. Кирова,13/15	1967	5318,9	5	331 899,36	175 092,28
56	пр-т. Кирова,17	1979	5773	9	360 235,20	190 040,75
57	пр-т. Кирова,19	1979	5773	9	360 235,20	190 040,75
58	пр-т. Кирова,21	1965	6135,6	5	382 861,44	201 977,13
59	пр-т. Кирова,23	1980	5799,1	9	361 863,84	190 899,93
60	пр-т. Кирова,27	1967	3205,4	5	200 016,96	105 518,21
61	пр-т. Кирова,27а	1977	3427,8	5	213 894,72	112 839,37
62	пр-т. Кирова,27б	1977	4195,6	5	261 805,44	138 114,49
63	пр-т. Кирова,31	1967	2666,1	5	166 364,64	87 765,05
64	пр-т. Кирова,31а (КООП.)	1975	5690	5	355 056,00	187 308,48
65	пр-т. Кирова,35	1979	5321,1	9	332 036,64	175 164,70
66	пр-т. Кирова,37	1979	5321,1	9	332 036,64	175 164,70

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
67	пр-т. Кирова,39	1979	5321,1	9	332 036,64	175 164,70
68	пр-т. Кирова,43 (кооп.)	1979	6000	5	374 400,00	197 513,33
69	ул. Иоанисиани,1	1980	2585,4	9	161 328,96	85 108,50
70	ул. Иоанисиани,3	1977	5079,3	5	316 948,32	167 204,91
71	ул. Иоанисиани,5	1980	2884,7	9	180 005,28	94 961,12
72	ул. Иоанисиани,7	1979	2672,88	9	166 787,71	87 988,24
73	ул. Иоанисиани,9	1978	2884,7	9	180 005,28	94 961,12
74	ул. Иоанисиани,10	1966	2666,9	5	166 414,56	87 791,38
75	ул. Иоанисиани,11	1977	2600,1	5	162 246,24	85 592,40
76	ул. Иоанисиани,12	1965	3128,8	5	195 237,12	102 996,62
77	ул. Иоанисиани,13	1978	2808,3	5	175 237,92	92 446,12
78	ул. Иоанисиани, 14	1965	2444,1	5	152 511,84	80 457,06
79	ул. Иоанисиани,15	1978	3004,7	9	187 493,28	98 911,39
80	ул. Иоанисиани,16 (кооп.)	1965	3000	5	187 200,00	98 756,67
81	ул. Иоанисиани,17	1978	2664,3	9	166 252,32	87 705,80
82	ул. Иоанисиани,18	1967	6302,9	5	393 300,96	207 484,46
83	ул. Иоанисиани 19	1981	2879,7	9	179 693,28	94 796,52
84	ул. Иоанисиани,20	1967	6302,9	5	393 300,96	207 484,46
85	ул. Иоанисиани,21	1977	2894	5	180 585,60	95 267,26
86	ул. Иоанисиани,22	1967	6821,4	5	425 655,36	224 552,91
87	ул. Иоанисиани,23	1977	3116,9	5	194 494,56	102 604,88

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
88	ул. Иоанисиани,24	1967	7311,5	5	456 237,60	240 686,46
89	ул. Иоанисиани,25	1977	2534,9	5	158 177,76	83 446,09
90	ул. Иоанисиани/пр. Кирова,26/33	1966	9661,7	5	602 890,08	318 052,43
91	ул. Косиора,4г	1975	5110,3	5	318 882,72	168 225,40
92	ул.1-ая Садовая,78 (кооп.)		3750,0	5	234 000,00	123 445,83
93	ул. Тухачевского,5	до 1999	3060,3	5	190 962,72	100 741,68
	ГБУ "РДСП" в доме ул. Тухачевского,5		1620,7		126 414,60	53 351,64
94	сш №56 (корп "А")		2206	2	169 862,00	72 619,07
	сш №56 (корп "Б")		3456	3	266 112,00	113 767,68
95	Рентгеноблок		3560	2	274 120,00	117 191,24
	Итого:		475674,87		29 887 200,05	15 658 688,19
	Гкал				29,89	15,66
Котельная №6, ул. Интернациональная						
1	ул. Интернациональная,14	1965	2624,5	5	163 768,80	86 395,62
2	ул. Сафонова,26	1967	1525,8	5	95 209,92	50 227,64
3	пр. Кадырова,27	1965	2042,6	5	127 458,24	67 240,12
4	ул. Интернациональная,13	1988	5775,5	9	360 391,20	190 123,04
5	ул. Анисимова,40/44	1975	6746,2	5	420 962,88	222 077,41
6	ул. Анисимова,29/а	после 1999	8604,5	5	261 576,80	283 250,58
7	ул. Анисимова, 33	2019	7056	16	214 502,40	232 275,68
8	ул. Субботников,41	1981	7459,2	10	457 994,88	245 548,58

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
9	пр. А. Кадырова,34	1965	4157,9	5	259 452,96	136 873,45
10	пр. А. Кадырова,36	1964	1993,9	5	124 419,36	65 636,97
11	пр. А. Кадырова,38а	1964	2008,5	5	125 330,40	66 117,59
12	пр. А. Кадырова,38б	1991	2923,8	5	182 445,12	96 248,25
13	пр. А. Кадырова,40а	1972	4500	5	280 800,00	148 135,00
14	пр. А. Кадырова,42	1980	6336	12	376 358,40	208 574,08
15	пр. А. Кадырова,42а	1972	4500	5	280 800,00	148 135,00
16	пр. А. Кадырова,46	1981	6336	12	376 358,40	208 574,08
17	пр. А. Кадырова,48	1982	6336	12	376 358,40	208 574,08
18	ул. Трудовая,39	1975	3524,4	5	219 922,56	116 019,33
19	ул. Трудовая,41	1982	1945,2	5	121 380,48	64 033,82
20	ул. Трудовая,43	1977	7735,6	5	482 701,44	254 647,36
21	ул. Трудовая,45	1980	1502,2	5	93 737,28	49 450,75
22	ул. Трудовая,47	1981	2927,7	9	182 688,48	96 376,63
23	ул. Н. Буачидзе,78	1970	5942,7	5	370 824,48	195 627,08
24	пр. А. Кадырова,74/100	1975	35524,5	9	2 216 728,80	1 169 427,07
25	ул. Трудовая,61	1973	5144,5	5	321 016,80	169 351,22
26	ул. Трудовая,63	1973	7625,4	5	475 824,96	251 019,70
27	ул. Трудовая,65	1973	7678,7	5	479 150,88	252 774,27
28	ул. Трудовая,67	1973	7625,4	5	475 824,96	251 019,70
29	ул. Пионерская,89	1971	6429,6	5	401 207,04	211 655,29

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
30	ул. Пионерская,91	1972	3386,6	5	211 323,84	111 483,11
31	пр. А. Кадырова,53	1977	7467,4	9	465 965,76	245 818,51
32	пр. А. Кадырова,55	1977	5283,5	12	313 839,90	173 926,95
33	пр. А. Кадырова,57	1978	5283,5	12	313 839,90	173 926,95
34	пр. А. Кадырова,59	1977	5283,5	12	313 839,90	173 926,95
35	ул. Пионерская,87/53	1980	8543,8	9	533 133,12	281 252,40
36	ул. Интернациональная,44	1975	6267,6	5	391 098,24	206 322,43
37	ул. Интернациональная,46	1976	10446	5	651 830,40	343 870,71
38	ул. Интернациональная,42а	2016	13538,2	16	335 747,36	445 662,50
39	ул. Белова,12	1975	3363,8	5	209 901,12	110 732,56
40	ул. Белова,14	1972	3363,8	5	209 901,12	110 732,56
41	ул. Левандовского,1		4740,4	5	295 800,96	156 048,70
42	ул. Левандовского,1а	1976	4700,1	5	293 286,24	154 722,07
43	ул. Кадырова,101	1961	4336,1	5	270 572,64	142 739,59
44	ул. Кадырова,103	1961	3845,9	5	239 984,16	126 602,75
45	пр. А. Кадырова,39	1985	2591,1	9	161 684,64	85 296,13
46	ул. Интернациональная,26	1985	2594,1	9	161 871,84	85 394,89
46	Гимназия №3, ул. Сафонова,13	до 1999	3054,2	3	288 621,90	100 540,87
47	ГУП "Проектный институт "Чеченжилкомпроект" ул. Интернациональная,11		535,3		41 753,40	17 621,48
	ГУП "Республиканское управление водопроводно-канализационного хозяйства", ул. Интернациональная,11		611,1		47 665,80	20 116,73

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
48	ГКУ "Институт развития чеченского языка и истории" ул. Субботников,60				0,00	0,00
	УФСН РФ по ЧР (Наркоконтроль) ул. Субботников,60	до 1999	3000	3	283 500,00	98 756,67
	Лицей №1, ул. Субботников,60	до 1999	3388	3	320 166,00	111 529,20
		до 1999	2789,1	3	263 569,95	91 814,07
49	Мин. образ. и науки ЧР, ул. Трудовая,69	до 1999	2917,7	4	275 722,65	96 047,44
50	Детсад. №51, пр. Кадырова,74	до 1999	1751	2	279 284,50	57 640,97
51	Дом быта, пр. Кадырова	до 1999	4032	5	325 080,00	132 728,96
47	ул. Кан-Калика,б/н	после 2000			2 147 420,00	0,00
	Итого:		291646,10		19 971 601,66	9 600 665,56
	Гкал				19,97	9,60
Котельная №9, пер.Киевский						
1	пер. Киевский,8	1983	5606,3	5	349 833,12	184 553,17
2	пер. Киевский,9	1987	3466	5	216 278,40	114 096,87
3	пер. Киевский,10	1984	2625,9	5	163 856,16	86 441,71
4	пер. Киевский,11	1984	2707,1	5	168 923,04	89 114,72
5	пер. Киевский,12	1983	3711	5	231 566,40	122 162,00
6	пер. Киевский,13	1972	3684	5	229 881,60	121 273,19
7	пер..Киевская,14	1977	2891,3	5	180 417,12	95 178,38
8	пер. Киевский,16	1967	2982,9	5	186 132,96	98 193,75
9	пер. Киевский,17	1972	3949,1	5	246 423,84	129 999,98

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
10	пер. Киевский,18	1968	3529,3	5	220 228,32	116 180,63
11	пер. Киевский,19	1970	1697,7	5	105 936,48	55 886,40
12	пер. Киевский,20	1969	5065,2	5	316 068,48	166 740,76
13	пер. Киевский,21	1970	3018	5	188 323,20	99 349,21
14	пер. Киевский,22	1972	2987,2	5	186 401,28	98 335,30
15	пер. Киевский,23	1973	3043	5	189 883,20	100 172,18
16	пер. Киевский,24	1973	5687,7	5	354 912,48	187 232,76
17	ул. Старосунженская,31"а"	1986	200	5	12 480,00	6 583,78
18	ул. К-Х. Кишиевой,1р (УФСИН)	2019	7405,6	10	462 109,44	243 784,12
19	Минагропром (Минсельхоз), пер. Киевский,10а	после 1999	4402,3	5	167 287,40	144 918,82
	Итого:		68659,60		4 176 942,92	2 260 197,74
	Гкал				4,18	2,26
Котельная №12, ул.Киевская						
1	бр. Дудаева,2	1970	5139,8	5	320 723,52	169 196,51
2	бр. Дудаева,4	1964	4375,8	5	273 049,92	144 046,47
3	б-р. Дудаева,6	1970	4147,6	5	258 810,24	136 534,38
4	б-р. Дудаева,10	1978	6248,1	5	389 881,44	205 680,51
5	б-р. Дудаева,12	1973	6248,1	5	389 881,44	205 680,51
6	б-р. Дудаева,14	1971	5308,8	5	331 269,12	174 759,80
7	б-р. Дудаева,16	1969	5549	5	346 257,60	182 666,91
8	пр-т. Кирова,1	1981	5076,2	9	316 754,88	167 102,86

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
9	пр-т. Кирова,3	1981	5076,2	9	316 754,88	167 102,86
10	пр-т. Кирова,3а	1981	5077,1	9	316 811,04	167 132,49
11	пр-т. Кирова,5 (кооп.)	1970	7930	5	494 832,00	261 046,79
12	пр-т. Кирова,5а (кооп.)	1970	7320	5	456 768,00	240 966,27
13	пр-т. Кирова,11	1971	6236,1	5	389 132,64	205 285,48
14	пр-т. Кирова,11а	1970	3505,9	5	218 768,16	115 410,33
15	пр-т. Кирова,13	1970	3861	5	240 926,40	127 099,83
16	Олимпийский пр-д,1	1983	1974,6	5	123 215,04	65 001,64
17	Олимпийский пр-д, МЖК-1	1965	11250	5	702 000,00	370 337,50
18	Олимпийский пр-д,3а	1983	2556,6	5	159 531,84	84 160,43
19	Олимпийский пр-д,5	1979	4158	5	259 459,20	136 876,74
20	Олимпийский пр-д,7	1981	3996,4	5	249 375,36	131 557,05
21	Олимпийский пр-д,7а	1982	1646,7	5	102 754,08	54 207,53
22	Олимпийский пр-д,7б	1982	1646,7	5	102 754,08	54 207,53
23	Олимпийский пр-д,9	1982	3832,3	5	239 135,52	126 155,06
24	Олимпийский пр-д,11	1980	2893,2	9	180 535,68	95 240,93
25	Олимпийский пр-д,15	1980	2712	9	169 228,80	89 276,03
26	Олимпийский пр-д,17	1980	2893	9	180 523,20	95 234,35
27	Олимпийский пр-д,19	1982	1953	5	121 867,20	64 290,59
28	Олимпийский пр-д,21	1981	4000,2	5	249 612,48	131 682,14
29	Олимпийский пр-д,23	1981	3966,2	5	247 490,88	130 562,90

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
30	Олимпийский пр-д,25	1982	1948,9	5	121 611,36	64 155,62
31	Олимпийский пр-д,25"а"	1982	3985,8	5	248 713,92	131 208,11
32	Олимпийский пр-д,27	1980	2293,1	5	143 089,44	75 486,30
33	Олимпийский пр-д,29	1980	2293,1	5	143 089,44	75 486,30
34	Олимпийский пр-д,31	1982	2039,2	5	127 246,08	67 128,20
35	Олимпийский пр-д,33	1981	3996,3	5	249 369,12	131 553,76
36	Олимпийский пр-д,35	1982	1948,9	5	121 611,36	64 155,62
37	ул. Ляпидевского,7	1982	6349,6	5	396 215,04	209 021,78
38	ул.1-я.Садовая,30	1962	942,1	2	58 787,04	31 012,89
39	ул.1-я Садовая,32а	1971	5597,4	5	349 277,76	184 260,19
40	ул.1-я Садовая,33а	1981	4989,1	9	311 319,84	164 235,63
41	ул.1-я.Садовая,34а	1980	7716,9	9	481 534,56	254 031,77
42	ул. Киевская,1	1982	6186,6	9	386 043,84	203 656,00
43	ул. Киевская,3	1982	5320,6	9	332 005,44	175 148,24
44	ул. Киевская,5 (кооп.)	1982	5103	9	318 427,20	167 985,09
45	ул. Киевская,7	1982	5316	9	331 718,40	174 996,81
46	ул. Киевская,9а	1981	4510,5	9	281 455,20	148 480,65
47	ул. Киевская,9б	1981	10154,1	9	633 615,84	334 261,69
48	ул. Киевская,9/2	1962	701,6	2	43 779,84	23 095,89
49	ул. Киевская,11а	1990	2949,6	5	184 055,04	97 097,55
50	ул. Киевская,51	1968	2779,4	5	173 434,56	91 494,76

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
51	ул. Киевская,55 (кооп.)	1968	3950	5	246 480,00	130 029,61
52	ул. Киевская,59 (кооп.)	1968	3750	5	234 000,00	123 445,83
53	ул. Бутырина,34(кооп.)		9198,7	10	573 998,88	302 810,98
54	ул. Старосунженская,34 (кооп.)	1971	5104	9	318 489,60	168 018,01
55	ул. Старосунженская,35	1983	8045,6	7	502 045,44	264 852,21
56	ул. Старосунженская,36	1983	5611,1	5	350 132,64	184 711,18
57	ул. Жуковского,10	2012	17330,2	9	467 915,40	570 490,93
58	Ленинская прокуратура	до 1999				
59	Поликлиника №3, Олимпийский проезд,3	до 1999	1123,7	2	179 230,15	36 990,96
60	СОШ №8, ул. Урожайная,23	до 1999	7829,3	3	739 868,85	257 731,86
	СОШ №8, корпус №2	2021			1 440 000,00	0,00
61	Грозненский педагогический колледж корпус1, ул. Ляпидевского,9	до 1999	3081,5	3	291 201,75	101 439,56
			4066,3	2	648 574,85	133 858,08
62	"Стадион"		2458,9	3	232 366,05	80 944,26
	Итого:		289249,70		19 808 808,57	9 521 778,74
	Гкал				19,81	9,52
Котельная №14, м-н Ипподромный						
1	ул. Б. Хмельницкого,131/3	1987	9312,5	9	581 100,00	306 557,15
2	ул. Б. Хмельницкого,131/4	1989	5968,3	10	366 453,62	196 469,80
3	ул. Б. Хмельницкого,131/6	1989	11266	9	702 998,40	370 864,20
4	ул. Б. Хмельницкого,131/1	2012	2358	9	63 666,00	77 622,74

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	ул. Б. Хмельницкого,131/2	2012	2096	9	56 592,00	68 997,99
6	ул. Б. Хмельницкого,133/3		15876	9	990 662,40	522 620,28
7	ул. Б. Хмельницкого,133/4		7939	10	487 454,60	261 343,06
8	ул. Б. Хмельницкого,133/5 (кооп.)	1989	18374	10	1 128 163,60	604 851,66
9	ул. Б. Хмельницкого,133/6	1991	18397,4	10	1 129 600,36	605 621,97
10	ул. Б. Хмельницкого,133/7	1990	5895,7	10	361 995,98	194 079,89
11	ул. Б. Хмельницкого,133/8	после 1999	2663,1	9	71 903,70	87 666,29
12	ул. Б. Хмельницкого,133/9	1990	5202,5	10	189 891,25	171 260,52
13	ул. Б. Хмельницкого,133/10	1991	9194,9	10	564 566,86	302 685,89
14	ул. Б. Хмельницкого,141/3	1986	9312,5	9	581 100,00	306 557,15
15	ул. Б. Хмельницкого,141/4	1989	5104	9	318 489,60	168 018,01
16	ул. Б. Хмельницкого,141/5	1988	7781,7	9	485 578,08	256 164,92
17	ул. Б. Хмельницкого,141/6 (кооп.)		9312,5	9	581 100,00	306 557,15
18	ул. Б. Хмельницкого,141/7	1988	14224	9	887 577,60	468 238,28
19	ул. Б. Хмельницкого,141/8	2011	10180,1	9	635 238,24	335 117,58
20	ул. Б. Хмельницкого,139	2007	4147,9	10	107 015,82	136 544,26
21	ул. Б. Хмельницкого,147/3	1986	9312,5	9	581 100,00	306 557,15
22	ул. Б. Хмельноцкого,147/4	1987	8606,4	9	537 039,36	283 313,13
23	ул. Алычева,18	после1999	7624	9	475 737,60	250 973,61
22	ул. Айдамирова,141/9	2021	6134,6	12	382 799,04	201 944,22
24	Диализ центр, ул. Айдамирова,133б	после1999	1174,4	2	52 848,00	38 659,94

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
25	Президентский лицей	после1999	10354,8	3	458 199,90	340 868,51
26	Поликлиника №4, ул. Айдамирова,141	1999	1044,6	2	166 613,70	34 387,07
27	Мечеть		1200	2	191 400,00	39 502,67
	Итого:		218857,40		13 136 885,71	7 244 045,10
	Гкал				13,14	7,24
Котельная №25, ул. Краснознаменная						
1.	ул. К. Либкнехта,5	1982	2947	9	183 892,80	97 011,97
2.	ул. К. Либкнехта,7	1982	4408,4	5	275 084,16	145 119,63
3.	ул. К. Либкнехта,7а	1982	2947	9	183 892,80	97 011,97
4.	ул. К. Либкнехта,21	1954	4662,2	5	290 921,28	153 474,44
5.	ул. Исаева,77	1970	5213,2	5	325 303,68	171 612,75
6.	пр. Исаева,75	1982	3375,3	9	210 618,72	111 111,13
7.	пр. Исаева,85	2019	6386,8	15	398 536,32	210 246,36
8.	ул. Чернышевского,78	1961	5091,9	5	317 734,56	167 619,69
9.	ул. Р. Люксембург,50	1961	5830,6	5	363 829,44	191 936,87
10.	ул. Маяковского,84	1966	6065,7	5	378 499,68	199 676,10
11.	ул. Маяковского,84а	1969	1963,6	5	122 528,64	64 639,53
12.	ул. Маяковского,86	1958	1929,6	5	120 407,04	63 520,29
13.	ул. Маяковского,86а	1958	4459,8	5	278 291,52	146 811,66
14.	пр. Путина,1/82	1984	2632	9	164 236,80	86 642,52
15.	пр. Путина,1а	1968	3511,5	5	219 117,60	115 594,68

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
16.	ул. Р. Люксембург,1	1939	4025,9	4	304 358,04	132 528,15
17.	ул. Р. Люксембург,2	1963	3537,8	5	220 758,72	116 460,45
18.	ул. Р. Люксембург,3	1939	3211,2	4	242 766,72	105 709,14
19.	ул. Р. Люксембург,5	1932	3499,9	5	218 393,76	115 212,82
20.	ул. Р. Люксембург,5а	после 2000	5490,2	8	150 431,48	180 731,28
21.	ул. Р. Люксембург,5б	после 2000	5392	8	184 676,00	177 498,65
22.	пр. Путина,2	1954	4275	4	323 190,00	140 728,25
23.	пр. Путина,6	1953	4472	4	338 083,20	147 213,27
24.	пр. Путина,8	1961	1663	4	125 722,80	54 744,11
25.	пр. Путина,10	1953	2260,0	4	170 856,00	74 396,69
26.	пр. Путина,12/65	1950	3869,2	3/4	292 511,52	127 369,76
27.	ул. Титова,98	1931	2376,8	4	179 686,08	78 241,62
28.	ул. Дагестанская,71	2009	5512,7	8	151 047,98	181 471,96
29.	ул. Первомайская,83	1986	3980,9	9	248 408,16	131 046,80
30.	ул. Первомайская,85	1987	14358,9	9	895 995,36	472 679,03
31.	ул. Первомайская,48	2008	7781,7	9	485 578,08	256 164,92
32.	ул. Первомайская,50	1980	3368,8	5	210 213,12	110 897,15
33.	ул. Первомайская,52	1954	1155,2	3	87 333,12	38 027,90
34.	ул. Первомайская,54	1968	3801,1	5	237 188,64	125 127,99
35.	ул. Первомайская,56	1971	4609	5	287 601,60	151 723,16
36.	ул. Первомайская,58	1971	3595,6	5	224 365,44	118 363,16

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
37.	ул. Первомайская,60	1980	4005,4	5	249 936,96	131 853,32
38.	ул. Первомайская,62	1971	3595,6	5	224 365,44	118 363,16
39.	ул. Первомайская,64	1980	3665,7	5	228 739,68	120 670,77
40.	ул. П. Лумумбы,29	1970	4147,6	5	258 810,24	136 534,38
41.	ул. П. Лумумбы,31	1973	2722,8	5	169 902,72	89 631,55
42.	ул. П. Лумумбы,33	1971	3389,4	5	211 498,56	111 575,28
43.	ул. П. Лумумбы,27а (ул. Арсаново)	2018	7944,5	10	204 968,10	261 524,11
44.	ул. Бакинская,11	1967	1561,9	5	97 462,56	51 416,01
45.	ул. Б. Хмельницкого,43	1989	5812,7	9	362 712,48	191 347,63
46.	ул. Дагестанская,80	1968	3021,9	5	188 566,56	99 477,59
47.	ул. Р. Люксембург,9/74	1955	1790,1	4	135 331,56	58 928,10
48.	ул. Р. Люксембург,11/73	1955	2720	5	169 728,00	89 539,38
49.	ул. Р. Люксембург,13/86	1970	3817,5	5	238 212,00	125 667,86
50.	ул. Р. Люксембург,15	1971	4556,4	5	284 319,36	149 991,63
51.	ул. Р. Люксембург,17	1961	7648,6	5	477 272,64	251 783,41
52.	ул. Р. Люксембург,17а	1965	4729,2	5	295 102,08	155 680,01
53.	ул. Р. Люксембург,19/71	1965	5570,7	4	421 144,92	183 381,25
54.	ул. Грибоедова,75	1965	5534,2	5	345 334,08	182 179,71
55.	пр. Путина,14	1957	5297,3	5	330 551,52	174 381,23
56.	пр. Путина,16	1954	4182,2	4	316 174,32	137 673,38
57.	пр. Путина,20	1938	3848,3	4	290 931,48	126 681,76

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
58.	пр. Путина,22/73	1954	9135,3	5	570 042,72	300 723,93
59.	ул. Р. Люксембург,30	1982	7446,2	9	464 642,88	245 120,63
60.	ул. Р. Люксембург,32	1982	5308	12	315 295,20	174 733,46
61.	ул. К. Цеткин,41	1986	8017,8	9	501 112,50	263 937,07
62.	ул. К. Цеткин,43	1986	5321,6	12	316 103,04	175 181,16
63.	ул. Таманская,62	1975	5963	5	372 091,20	196 295,33
64.	ул. Р. Люксембург,21/52	1979	2250	5	140 400,00	74 067,50
65.	ул. Р. Люксембург,23	1963	1965,1	5	122 622,24	64 688,91
66.	ул. Р. Люксембург,25	1955	5840,7	5	364 459,68	192 269,35
67.	ул. Р. Люксембург,27	1953	5764,3	5	359 692,32	189 754,35
68.	ул. Р. Люксембург,29	1953	2406,1	5	150 140,64	79 206,14
69.	пр. Путина,28	1951	4684,2	4	354 125,52	154 198,66
70.	ул. Мира,54	1964	5416,1	5	337 964,64	178 291,99
71.	ул. Чернышевского,53	1964	4600,4	5	287 064,96	151 440,06
72.	пр. Путина,5	после 1999	2427	5	151 444,80	79 894,14
73.	пр. Путина,5а	1963	2841,6	5	177 315,84	93 542,31
74.	пр. Путина,7	1958	2510,2	5	156 636,48	82 632,99
75.	пр. Путина,9	1958	2362,6	5	147 426,24	77 774,17
76.	пр. Путина,11 (52,6мх15,6м)	после 1999	4102,8	5	256 014,72	135 059,62
77.	пр. Революции,2/1	1928	2825,9	3/2	213 638,04	93 025,49
78.	пр. Революции,4	1958	6676,5	4	504 743,40	219 782,96

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
79.	пр. Революции,6	1957	5494,1	5	342 831,84	180 859,67
80.	пр. Революции,8	1961	2030,3	5	125 066,48	66 835,22
81.	ул. Исаева,60/44	1939	4280	4	318 432,00	140 892,84
82.	ул. Лермонтова,81а	2009	5297	9	143 019,00	174 371,35
83.	ул. Лермонтова,81	1990	7191	10	441 527,40	236 719,73
84.	ул. Полярников,52	1990	13221,4	9	825 015,36	435 233,80
85.	ул. Б. Хмельницкого,63	1989	5812,7	9	362 712,48	191 347,63
86.	ул. Б. Хмельницкого,70	1989	7536,9	9	470 302,56	248 106,37
87.	ул. Дагестанская,90	1978	5664,8	12	336 489,12	186 478,92
88.	ул. Лорсанова,2	1978	9676	12	574 754,40	318 523,17
89.	ул. Лорсанова,3	1954	4993,5	5	311 594,40	164 380,47
90.	ул. Лорсанова,5	1956	6051,4	4	457 485,84	199 205,36
91.	ул. Лорсанова,7	1961	5508,7	4	416 457,72	181 340,28
92.	ул. Первомайская,49	1983	3132,8	9	195 486,72	103 128,30
93.	ул. Первомайская,51	1991	10912,8	10	670 045,92	359 237,25
94.	ул. Космонавтов,19/71	1957	4740,5	5	295 807,20	156 051,99
95.	ул. Космонавтов,17	1976	4157,3	7	259 415,52	136 853,70
96.	ул. Космонавтов,17а	2018	6248,6	13	253 849,38	154 272,73
97.	ул. Коммунистическая,3	1987	9670,8	7	603 457,92	318 351,99
98.	ул. Пушкина,6	1973	1690,1	4	127 771,56	55 636,21
99.	ул. Пушкина,9	1979	4694,8	7	292 955,52	154 547,60

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
100.	пр. Путина,15	1957	2392,2	5	149 273,28	78 748,57
101.	пр. Путина,19/65	1958	2635,8	5	164 473,92	86 767,61
102.	пр. Революции,18/67	1956	5384,6	4	407 075,76	177 255,05
103.	ул. Лорсанова,11а	2010	6604,0	12	163 779,20	217 396,34
104.	ул. Чернышевского,80	1964	5857,4	5	365 501,76	192 819,10
105.	пр. Путина,34	1937	3160,9	4	238 964,04	104 053,32
106.	пр. Путина,36	1939	2623,4	5/4	163 700,16	86 359,41
107.	ул. Р. Люксембург,45	2015	7814	15	487 593,60	257 228,20
108.	Карагандинская, 6	1932	2066,29	4	156 211,52	68 019,97
109.	Карагандинская, 10	1977	1250	5	94 500,00	41 148,61
110.	ул. Лорсанова,6	2012	24412,9	9	659 148,30	803 645,54
111.	ул. Эсамбаева,5	2012	15839,0	9	427 653,00	521 402,28
112.	ул. Мира,68	2012	2711,9	9	73 221,30	89 272,73
113.	ул. Угррюмова 88	2016	3826,3	13	103 310,10	125 957,54
114.	ул. Угррюмова 88а	2016	3826,3	13	103 310,10	125 957,54
115.	пр. Исаева, 38	1980	3880	5	242 112,00	127 725,29
116.	пр. Исаева, 40	1980	7004,4	9	437 074,56	230 577,07
117.	Мин-во ЧР по делам молодежи, пр. Путина,4	1999	3904,4	4	295 172,64	128 528,51
118.	пр. Путина,10а(8а) (Департамент дошкольных учреждений Мэрии г. Грозный)	1953	2260,0	4	170 856,00	74 396,69

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
119.	ГКУ "Институт развития образования Чеченской Республики" в доме пр. Путина,5а		598,9		37 371,36	19 715,12
120.	Уполномоченный по правам человека ЧР в доме пр. Революции,4		144			4 740,32
121.	МУ "Департамент образования Мэрии г. Грозный" в доме пр. Революции,6		450,8		27 949,60	14 839,84
122.	ул. Чернышевского,70 (торговый центр)	после 1999	3119,9	7	87 981,18	102 703,64
123.	ГБУ "РМФЦ"("Ребус"), ул. Комсомольская	после 1999	1545,6	2	69 552,00	50 879,43
124.	ДЦ "Здоровье", ул. Грибоедова,85	2007	1854,1	3	82 043,93	61 034,91
125.	Фонд соц. страхов-я (ФСС), ул. Эсамбаева,1	1916	2198,8	3	166 229,28	72 382,05
126.	Префектура Ленинского района г. Грозный ЧР, ул. Лорсанова,5		1250		118 125,00	41 148,61
127.	ГУП "Чеченская космическая связь" в доме ул. Лорсанова,7		122		11 529,00	4 016,10
128.	Центр Охраны Здоровья Матери и Ребенка им. А. Кадырова, ул. Лорсанова,1	до 1999				
	Лечебный корпус		5076,6	5	395 974,80	167 116,03
	Реанимац. Корпус		827,3	1	142 295,60	27 233,80
	Пиццешок		383,1	1	65 893,20	12 611,23
	Админ. Корпус		776,1	3	73 341,45	25 548,35
	Корпус гинекологии		2418,8	2	385 798,60	79 624,21
	Пристройка		282,7	2	45 090,65	9 306,17
	Поликлиника		507,1	1	87 221,20	16 693,17
	Проходная		15	1	2 580,00	493,78

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
129.	Чеченский гос. драм. театр им Х. Нурадилова, ул. Эсамбаева,9	до 1999	2173,7	3	205 414,65	71 555,79
130.	Электросвязь, ул. Лорсанова,21	до 1999	1563,6	2	249 394,20	51 471,97
		до 1999	4454	4	420 903,00	146 620,73
131.	Республиканский эндокринологический диспансер, ул. Лорсанова,23	после 1999	4100	5	155 800,00	134 967,44
132.	ул. Лорсанова,10 (ресторан)	1916	916,6	5	71 494,80	30 173,45
	МУП "ЕРКЦ г. Грозный" ул. Лорсанова,10		780		60 840,00	25 676,73
133.	Российский Исламский Университет им. Кунта- Хаджи, ул. Революции,21	после 1999	11683	3	516 972,75	384 591,38
134.	Муфтият	после 2000	4089	3	180 938,25	134 605,34
135.	Мэрия г. Грозный, пр. Исаева,99/20	1999	3256	4	246 153,60	107 183,90
136.	Совет депутатов г. Грозный, ул. Чернышевского,69	после 1999	1566,1	7	56 379,60	51 554,27
	Министерство культуры ЧР, ул. Чернышевского,69		1271,2		45 763,20	41 846,49
137.	Управление Судебного департамента, пр. Путина,38	до 1999	3395,7	4	320 893,65	111 782,67
138.	пр. Революции,7/84, ООО "Грозный-Сити"	до 1999	561,2	2	89 511,40	18 474,08
		до 1999	3388,7	4	320 232,15	111 552,24
	ОАО "Чечнефтехимпром" пр. Революции,7/84	до 1999	1045,9	9	81 580,20	34 429,87
139.	Грознефтегаз, ул. Лорсанова,2а	после 1999	16563,2	9	1 291 929,60	545 242,14
140.	Чеченская Государственная Филармония им. А. Шахбулатова, ул. Театральная,1/75	до 1999	7431,3	4	702 257,85	244 630,14

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
141.	Национальный музей ЧР	после 1999	7974	3	753 543,00	262 495,22
142.	Национальная библиотека ЧР, ул. Лорсанова б/н	после 1999	2720	4	257 040,00	89 539,38
			8900	6	320 400,00	292 978,11
			6080	8	208 240,00	200 146,84
143.	РТЦ "Беркат", ул. Лорсанова	после 1999	4451,4	2	200 313,00	146 535,14
		после 1999	13600	2	612 000,00	447 696,89
144.	пр. Исаева,100, ГГНТУ им. ак. Миллионщикова	после 1999	20688,68	4	786 169,84	681 048,36
145.	пр. Путина,3 - ГКУ "Центр молодежных и детских общественных объединений "Перспектива"	1932	2588,3	2	412 833,85	85 203,96
146.	Гостиница "БЕРКАТ"	после 1999	8496	7	305 856,00	279 678,88
	Итого:		741856,57		44 575 344,19	24 369 669,76
	Гкал				44,58	24,37
БМК №1, РТС (ул.Абухова,116)						
1	ул.Абухова,115	1960	2800,0	5	174 720,00	92 172,89
2	ул.Абухова,117/46	1960	3549,6	5	221 495,04	116 848,89
3	ул.Тверская,48	1960	5186,1	5	323 612,64	170 720,65
4	ул.Монтажная,9	1980	4881,8	5	304 624,32	160 703,43
	Итого:		16417,50		1 024 452,00	540 445,86
	Гкал				1,02	0,54
БМК №3, ул.Агрономическая,10						
1	ул. Агрономическая,4	1984	1241	2	158 351,60	40 852,34
2	ул. Агрономическая,6	1984	1241	2	158 351,60	40 852,34
3	ул. Агрономическая,8	1982	1241	2	158 351,60	40 852,34
4	ул. Агрономическая,10	1984	2490	5	155 376,00	81 968,03
	Итого:		6213,00		630 430,80	204 525,06
	Гкал				0,63	0,20

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №16, г/х "Родина"						
1	ул. Звеньевая, 11	1955	840	2	107 184,00	27 651,87
2	ул. Звеньевая, 13	1955	840	2	107 184,00	27 651,87
3	ул. Звеньевая, 14	1970	899,3	2	114 750,68	29 603,96
4	ул. Звеньевая, 15	1970	899,3	2	114 750,68	29 603,96
5	ул. Звеньевая, 16	1972	899,3	2	114 750,68	29 603,96
6	ул. Звеньевая, 17	1972	899,3	2	114 750,68	29 603,96
7	ул. Звеньевая, 18	1973	899,3	2	114 750,68	29 603,96
	Итого:		6176,50		788 121,40	203 323,52
	Гкал				0,79	0,20
БМК №21, ул.Коммунистическая,26						
1	ул. Коммунистическая,26	1960	1749,7	4	132 277,32	57 598,18
2	ул. Коммунистическая,28	1975	1807,8	5	112 806,72	59 510,77
3	ул. Первомайская,25/15	1978	2839,2	4	214 643,52	93 463,31
4	ул. Кабардинская,11/27	1932	3835,4	3	289 956,24	126 257,11
5	ул. Первомайская,31	1902	536	2	68 393,60	17 644,52
	Итого:		10768,10		459 727,56	210 572,26
	Гкал				0,46	0,21
БМК №51, Петропавловское шоссе,70						
1	Петропавловское шоссе,36	1952	644,6	2	82 250,96	21 219,52
2	Петропавловское шоссе,38	1952	410,6	2	52 392,56	13 516,50
3	Петропавловское шоссе,40	1940	598,2	2	76 330,32	19 692,08

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
4	Петропавловское шоссе,44	1960	1006,4	2	128 416,64	33 129,57
5	Петропавловское шоссе,46	1969	1057,1	2	134 885,96	34 798,56
6	Петропавловское шоссе,50	1976	4307,4	5	268 781,76	141 794,82
7	Петропавловское шоссе,70	1978	1732,2	5	108 089,28	57 022,10
	Итого:		9756,50		851 147,48	321 173,14
	Гкал				0,85	0,32
БМК №52, ул. Чукотская						
1	ул. Абухова,2а	1961	2727,8	4	206 221,68	89 796,15
2	ул. Чукотская,32	1963	1671,1	4	126 335,16	55 010,76
3	ул. Чукотская,34	1964	1671,1	4	126 335,16	55 010,76
	Итого:		6070,00		458 892,00	199 817,66
	Гкал				0,46	0,20
БМК №53, ул. Февральская,55 а						
1	ул. Февральская,55	1953	451	2	57 547,60	14 846,42
2	ул. Февральская,55а	1953	533,4	2	68 061,84	17 558,94
3	ул. Февральская,55б	1953	653,4	2	83 373,84	21 509,20
4	ул. Февральская,57	1953	653,4	2	83 373,84	21 509,20
5	ул. Февральская,57а	1953	533,4	2	68 061,84	17 558,94
6	ул. Февральская,57б	1953	427,8	2	54 587,28	14 082,70
7	ул. Кутузова,17	1957	916,7	2	116 970,92	30 176,75
8	ул. Славянская,14	1953	653,4	2	83 373,84	21 509,20
9	ул. Славянская,16	1953	653,4	2	83 373,84	21 509,20
	Итого:		5475,90		698 724,84	180 260,54
	Гкал				0,70	0,18

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Котельная №26, ул. Гурьевская						
1	ул. Верхоянская,3	1980	8498,7	9	530 318,88	0,00
2	ул. Верхоянская,5/13	1966	1272,3	2	162 345,48	0,00
3	ул. Верхоянская,9	1956	1700	2	216 920,00	0,00
4	ул. Гурьевская, 2/2	1986	5114,3	5	319 132,32	0,00
5	ул. Гурьевская, 3	1960	2055,6	4	155 403,36	0,00
6	ул. Гурьевская, 5	1965	2776,4	4	209 340,56	0,00
7	ул. Гурьевская, 15/12	1966	3329,8	4	251 066,92	0,00
8	ул. Донбасская, 2/2	1987	4817,3	5	301 562,98	0,00
9	ул. Донбасская, 5/2	1960	2171	3	164 127,60	0,00
10	ул. Донбасская, 9	1960	2167,9	3	163 893,24	0,00
11	пер. Донбасский, 4	1959	2060,9	3	155 804,04	0,00
12	пер. Донбасский, 12	1956	835,4	2	106 597,04	0,00
13	ул. Могилевская, 5/8	1953	908,4	2	115 911,84	0,00
14	ул. Могилевская, 8	1961	1623,5	3	122 736,60	0,00
15	ул. Могилевская, 10	1960	1703,2	3	128 761,92	0,00
16	ул. Могилевская, 11	1956	1454,4	2	185 581,44	0,00
17	ул. Могилевская, 12	1959	2171	3	164 127,60	0,00
18	ул. Могилевская, 14	1960	2180,5	3	1 691 195,80	0,00
19	ул. Могилевская, 16	1961	2449,5	3	185 182,20	0,00
20	ул. Могилевская, 18	1972	5512,4	5	343 973,76	0,00
21	ул. Могилевская, 20	1968	2870,6	5	179 125,44	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
22	ул. Менделеева, 5а	1982	2062,4	5	128 693,76	0,00
23	ул. Менделеева, 5б	1985	3807	5	237 556,80	0,00
24	ул. Менделеева, 6	1965	4308,8	4	325 745,28	0,00
25	ул. Менделеева, 7	1985	2598	9	162 115,20	0,00
26	ул. Менделеева, 8	1966	4086,7	4	308 954,52	0,00
27	ул. Менделеева, 9	1983	4382,7	5	273 480,48	0,00
28	ул. Менделеева, 9а	1983	3756,2	5	234 386,88	0,00
29	ул. Менделеева, 10	1965	2737,8	4	206 977,68	0,00
30	ул. Менделеева, 11 (а)	1980	4282,5	5	267 228,00	0,00
31	ул. Менделеева, 12	1965	2733,8	4	206 675,28	0,00
32	ул. Менделеева, 13	1985	5533	9	345 259,20	0,00
33	ул. Менделеева, 14	1966	2737,8	4	206 977,68	0,00
34	ул. Менделеева, 15	1980	2001,7	5	124 906,08	0,00
35	ул. Менделеева, 15а	1982	4489,9	5	280 169,76	0,00
36	ул. Менделеева, 16/2	1965	4090,8	4	309 264,48	0,00
37	ул. Мамсурова, 3а	1986	3921,1	5	244 676,64	0,00
38	ул. Мамсурова, 5/2	1964	3469,1	4	262 263,96	0,00
39	ул. Мамсурова, 7	1964	2056,6	4	155 478,96	0,00
40	ул. Мамсурова, 9	1964	2148,1	4	162 396,36	0,00
41	ул. Мамсурова, 11	1964	2451,8	4	185 356,08	0,00
42	ул. Мамсурова, 13/1	1964	2770,7	4	209 464,92	0,00
43	ул. Оренбургская, 4	1967	2782,1	4	210 326,76	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
44	ул. Оренбургская, 6	1967	2169,9	4	164 044,44	0,00
45	ул. Оренбургская, 8	1967	2339,4	4	176 858,64	0,00
46	ул. Оренбургская, 10	1966	2138,4	4	161 663,04	0,00
47	ул. Оренбургская, 18/14	1956	803,1	2	102 475,56	0,00
48	ул. Оренбургская, 20	1956	891,1	2	113 704,36	0,00
49	КУ "Грозненское лесничество", Гурьевская, 6	до 1999	135,0	1	23 220,00	0,00
			508,3	2	81 073,85	0,00
50	Поликлиника №4, ул. Гурьевская, 7		900,0	2	143 550,00	0,00
	Итого:		140766,90		11 868 053,67	0,00
	Гкал				11,87	0,00
Котельная №27, ул. Выборгская						
1	ул. Ашхабадская, 3	1953	219	2	27 944,40	0,00
2	ул. Ашхабадская, 5	1953	1109	2	141 508,40	0,00
3	ул. Ашхабадская, 7/11	1953	691,6	2	88 248,16	0,00
4	ул. Ашхабадская, 9	1953	215,8	2	27 536,08	0,00
5	ул. Ашхабадская, 11	1953	712,5	2	90 915,00	0,00
6	ул. Ашхабадская, 11 а	1980	4170,1	5	260 214,24	0,00
7	ул. Ашхабадская, 13	1953	712,5	2	90 915,00	0,00
8	ул. Ашхабадская, 17	1953	350	2	44 660,00	0,00
9	ул. Ашхабадская, 19	1973	1893,8	5	118 173,12	0,00
10	ул. Ашхабадская, 21	1979	7120,4	5	444 312,96	0,00
11	ул. Верхоянская, 4	1970	5318,5	5	331 874,40	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
12	ул. Верхоянская, 4 а	1969	6213,4	5	387 716,16	0,00
13	ул. Верхоянская, 6а	1986	6661,4	5	415 671,36	0,00
14	ул. Верхоянская, 6б	1982	3015,1	5	188 142,24	0,00
15	ул. Выборгская, 3	1968	3213,6	5	200 528,64	0,00
16	ул. Выборгская, 3а	1971	6015,8	5	375 385,92	0,00
17	ул. Выборгская, 5	1969	4181,6	5	260 931,84	0,00
18	ул. Выборгская, 5а	1972	3476,3	5	216 921,12	0,00
19	ул. Выборгская, 6	1973	3588,1	5	223 897,44	0,00
20	ул. Выборгская, 7	1972	4339,2	5	270 766,08	0,00
21	ул. Выборгская, 8	1973	4451,8	5	277 792,32	0,00
22	ул. Иркутская, 9	1957	431,6	2	55 072,16	0,00
23	ул. Иркутская, 10	1953	669,3	2	85 402,68	0,00
24	ул. Могилевская, 22	1968	3799	5	237 057,60	0,00
25	ул. Могилевская, 24	1968	2931,4	5	182 919,36	0,00
26	ул. Могилевская, 26	1991	4130,1	5	257 718,24	0,00
27	ул. Могилевская, 28	1968	3942,5	5	246 012,00	0,00
28	ул. Могилевская, 30	1965	3007,3	5	187 655,52	0,00
29	ул. Могилевская, 32/9	1970	4333,2	5	270 391,68	0,00
30	ул. Могилевская, 36	1975	3847,7	5	240 096,48	0,00
31	ул. Могилевская, 38 (общ.)	1965	3370,5	4	254 809,80	0,00
32	ул. Могилевская, 48	1953	696,6	2	88 886,16	0,00
33	ул. Могилевская, 50	1953	215,8	2	27 536,08	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
34	ул. Мамсурова, 19	1983	5644,8	9	352 235,52	0,00
35	ул. Мамсурова, 19а	1983	5034,8	9	314 171,52	0,00
36	ул. Мамсурова, 21	1971	6181,6	5	385 731,84	0,00
37	ул. Мамсурова, 21а	1971	3779,1	5	235 815,84	0,00
38	ул. Мамсурова, 23	1972	4592,4	5	286 565,76	0,00
39	ул. Мамсурова, 25/1	1972	7313,9	9	456 387,36	0,00
40	ул. Мамсурова, 33	1973	2753,2	5	171 799,68	0,00
41	ДК им. Шиты Эдисултанова, ул. Выборская, 11		4196	3	396 522,00	0,00
	Итого:		138540,30		9 216 842,16	0,00
	Гкал				9,22	
Котельная №28, ул. Ашхабадская						
1	ул. Ашхабадская, 22/35	1956	1887,7	3	142 710,12	0,00
2	ул. Ашхабадская, 25	1953	4508,7	5	281 342,88	0,00
3	ул. Ашхабадская, 27	1987	5172,1	5	322 739,04	0,00
4	ул. Ашхабадская, 28	1956	484,6	2	61 834,96	0,00
5	ул. Ашхабадская, 30	1956	1504	2	191 910,40	0,00
6	ул. Ашхабадская, 34	1956	527,7	2	67 334,52	0,00
7	ул. Ашхабадская, 36	1957	693,8	2	88 528,88	0,00
8	ул. Ашхабадская, 38	1956	966,9	2	123 376,44	0,00
9	ул. Верхоянская, 12/1	1955	1404,3	2	179 188,68	0,00
10	ул. Верхоянская, 14/24	1955	1311,7	2	167 372,92	0,00
11	ул. Верхоянская, 20	1959	1302,9	2	166 250,04	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
12	ул. Верхоянская, 22	1957	1248,8	2	159 346,88	0,00
13	ул. Верхоянская, 26	1960	1271,8	2	162 281,68	0,00
14	ул. Верхоянская, 28	1960	1064,9	2	135 881,24	0,00
15	ул. Выборгская, 15	1956	816,3	2	104 159,88	0,00
16	ул. Выборгская, 16/27	1962	3956,1	4	299 081,16	0,00
17	ул. Выборгская, 18		2916,4	4	220 479,84	0,00
18	ул. Выборгская, 22	1962	2496,5	4	188 735,40	0,00
19	ул. Выборгская, 24/16	1962	4063,8	4	307 223,28	0,00
20	ул. Выборгская, 25	1961	1896,1	3	143 345,16	0,00
21	ул. Выборгская, 27	1959	1368	2	174 556,80	0,00
22	ул. Выборгская, 29	1961	1578,1	3	119 304,36	0,00
23	ул. Выборгская, 31	1959	2109	3	159 440,40	0,00
24	ул. Могилевская, 37	1957	1228,9	2	156 807,64	0,00
25	ул. Новосибирская, 3	1955	495,7	2	63 251,32	0,00
26	ул. Новосибирская, 7	1955	705,7	2	90 047,32	0,00
27	ул. Новосибирская, 9	1955	939,6	2	119 892,96	0,00
28	ул. Новосибирская, 11	1953	817,7	2	104 338,52	0,00
29	ул. Новосибирская, 13	1955	1559	2	198 928,40	0,00
30	ул. Новосибирская, 15	1954	699,8	2	89 294,48	0,00
31	ул. Новосибирская, 17	1954	490,3	2	62 562,28	0,00
32	ул. Новосибирская, 19	1953	699,8	2	89 294,48	0,00
33	ул. Новосибирская, 23	1953	490,3	2	62 562,28	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
34	ул. Новосибирская, 25	1955	942,6	2	120 275,76	0,00
35	ул. Новосибирская, 29	1962	1991,1	4	150 527,16	0,00
36	ул. Новосибирская, 33	1957	4013,0	5	250 411,20	0,00
37	ул. Новосибирская, 35	1986	2292,6	5	143 058,24	0,00
38	ул. Оренбургская, 26	1955	985	2	125 686,00	0,00
39	ул. Оренбургская, 28	1956	815,1	2	104 006,76	0,00
40	ул. Оренбургская, 30	1953	822,8	2	104 989,28	0,00
41	ул. Оренбургская, 32	1952	886,4	2	113 104,64	0,00
42	ул. Оренбургская, 34	1953	490,3	2	62 562,28	0,00
43	ул. Оренбургская, 35	1961	2109	3	159 440,40	0,00
44	ул. Оренбургская, 36	1956	815,1	2	104 006,76	0,00
45	ул. Оренбургская, 37	1961	2081,5	3	157 361,40	0,00
46	ул. Оренбургская, 38	1953	653,4	2	83 373,84	0,00
47	ул. Оренбургская, 39	1962	1110,5	3	83 953,80	0,00
48	ул. Оренбургская, 40	1955	942	2	120 199,20	0,00
49	ул. Оренбургская, 41	1962	1630,8	3	123 288,48	0,00
50	ул. Оренбургская, 42	1952	734,5	2	93 722,20	0,00
51	ул. Оренбургская, 44	1953	814,7	2	103 955,72	0,00
52	ул. Оренбургская, 46	1956	1198,4	2	152 915,84	0,00
53	ул. Оренбургская, 48	1987	1803	5	112 507,20	0,00
54	ул. Пятигорская, 3	1958	1159,5	2	147 952,20	0,00
55	ул. Пятигорская, 4	1958	2255,6	3	170 523,36	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
56	ул. Пятигорская, 5	1958	2357,8	3	178 249,68	0,00
57	ул. Пятигорская, 7	1957	2738,7	3	207 045,72	0,00
58	ул. Пятигорская, 8	1960	1976	3	149 385,60	0,00
59	ул. Пятигорская, 9	1958	1843,8	3	139 391,28	0,00
60	ул. Пятигорская, 10	1961	401,8	2	51 269,68	0,00
61	ул. Пятигорская, 11/23	1961	2560,9	3	193 604,04	0,00
62	ул. Пятигорская, 12	1958	1940,2	3	146 679,12	0,00
63	ул. Пятигорская, 18	1962	1591,6	4	120 324,96	0,00
64	ул. Пятигорская, 20	1962	2812,7	4	212 640,12	0,00
65	ул. Пятигорская, 28	1991	3722,6	5	232 290,24	0,00
66	пер. Пятигорский, 1	1956	1331	2	169 835,60	0,00
67	пер. Пятигорский, 2	1960	1228,8	2	156 794,88	0,00
68	пер. Пятигорский, 3	1956	1321,4	2	168 610,64	0,00
69	пер. Пятигорский, 3а	1956	1331	2	169 835,60	0,00
70	пер. Пятигорский, 4	1960	1321,4	2	168 610,64	0,00
71	пер. Пятигорский, 5	1960	1309,9	2	167 143,24	0,00
72	пер. Пятигорский, 6	1960	1711,7	3	129 404,52	0,00
73	пер. Пятигорский, 7	1957	1159,5	2	147 952,20	0,00
74	пер. Пятигорский, 9	1956	1331,0	2	169 835,60	0,00
75	пер. Пятигорский, 10	1960	905,4	2	115 529,04	0,00
76	пер. Пятигорский, 12	1960	1302,2	2	166 160,72	0,00
77	ул. Родниковая, 2/30	1963	1290,1	2	164 616,76	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
78	ул. Родниковая, 4	1963	1248,8	2	159 346,88	0,00
79	ул. Родниковая, 6	1958	1469,2	2	187 469,92	0,00
80	ул. Родниковая, 8	1960	1309,9	2	167 143,24	0,00
81	ул. Родниковая, 10	1559	1329,7	2	169 669,72	0,00
82	ул. Родниковая, 12/33	1958	1843,8	3	139 391,28	0,00
83	Поликлиника №5, ул. Ашхабадская, 42	до 1999	1025	2	163 487,50	0,00
		до 1999	952,1	2	151 859,95	0,00
	Скорая помощь	до 1999 г.	238	2	37 961,00	0,00
84	Д/с Барт №33, ул. Верхоянская, 12	после 1999г.	1045,4	1	166 741,30	0,00
85	Аптека, ул. Пятигорская, 1	после 1999г.	59,3	1	9 458,35	0,00
	Итого:		131234,60		12 668 965,38	0,00
	Гкал				12,67	
БМК №54, ул. Фасадная, 7а						
1	ул. Фасадная, 2	1956	942,6	2	120 275,76	31 029,34
2	ул. Фасадная, 4	1946	694,8	2	88 656,48	22 872,04
3	ул. Фасадная, 7а	1956	1586,8	2	202 475,68	52 235,69
4	ул. Фасадная, 7б	1956	1138	2	145 208,80	37 461,70
5	ул. Фасадная, 7в	1956	1586,8	2	202 475,68	52 235,69
6	ул. Фасадная, 8	1956	500,6	2	63 876,56	16 479,20
7	ул. Фасадная, 10/7	1956	1713,4	2	218 629,84	56 403,22
8	пер. Ясный, 10а	1969	851,2	2	108 613,12	28 020,56
9	пер. Огородный, 2а	1946	694,8	2	88 656,48	22 872,04
10	пер. Огородный, 3	1958	810,4	2	103 407,04	26 677,47
	Итого:		10519,40		1 342 275,44	346 286,96
	Гкал				1,34	0,35

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №55, ул. Амурская,4 (пос. Кирова)						
1	ул. Ученическая,1	1950	1328,2	2	169 478,32	43 722,87
2	ул. Ученическая,3	1951	391,6	2	49 968,16	12 891,04
3	ул. Ученическая,5	1950	679,5	2	86 704,20	22 368,39
4	ул. Ученическая,6	1950	730,3	2	93 186,28	24 040,66
5	ул. Ученическая,7	1952	716	2	91 361,60	23 569,92
6	ул. Ученическая,9	1951	1161,9	2	148 258,44	38 248,46
7	ул. Ржевская, 6	1951	388,6	2	49 585,36	12 792,28
8	ул. Ржевская, 8	1951	683,5	2	87 214,60	22 500,06
9	ул. Ржевская, 10	1951	694	2	88 554,40	22 845,71
10	ул. Амурская, 2	1951	440,4	2	56 195,04	14 497,48
11	ул. Амурская, 4	1951	437,2	2	55 786,72	14 392,14
12	ул. Амурская, 6	1951	388,6	2	49 585,36	12 792,28
13	ул. Амурская, 8	1951	440,3	2	56 182,28	14 494,19
14	ул. Амурская, 10	1951	445,4	2	56 833,04	14 662,07
15	ул. Отдыха, 3	1957	445,4	2	56 833,04	14 662,07
16	ул. Отдыха, 5	1951	398,4	2	50 835,84	13 114,89
17	ул. Отдыха, 7	1951	394,6	2	50 350,96	12 989,79
	Итого:		10163,90		1 296 913,64	334 584,29
	Гкал				1,30	0,33
Котельная №1, ул. Ульянова,40						
1	ул. Сайханова 69	1970	2796,7	5	174 514,08	92 064,26
2	ул. Сайханова 69а	1970	1485,2	4	112 281,12	0,00
3	ул. Сайханова 71	1970	2800,9	5	174 776,16	92 202,52
4	пер. Ульянова 8	1967-68	1993,9	5	124 419,36	65 636,97

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	пер. Ульянова,10	1972	6883,4	5	429 524,16	226 593,88
6	пер. Ульянова,9	2019	20391,1	10	587 263,68	671 252,36
7	ул. 8-е Марта 1а	1975	3756	5	234 374,40	123 643,35
	Итого:		40107,2		1 837 152,96	1 271 393,33
	Гкал				1,84	1,27
Котельная №3, ул. Багратиона						
1	ул. Багратиона 20 (котельная №3)	1971	2454	5	153 129,60	80 782,95
2	ул. Кадырова 185/4 (котельная №3)	1958	778,8	2	99 374,88	25 637,23
3	ул. Кадырова 201б (котельная №3)	1970	3400	5	212 160,00	111 924,22
4	ул. Кадырова 201г (котельная №3)	2018 г.	10600	10	286 200,00	348 940,22
5	ул. Кадырова 203а (котельная №3)	1961	632	2	80 643,20	20 804,74
6	ул. Кадырова 203б (котельная №3)	1987	1480,8	5	92 401,92	48 746,29
7	ул. Кадырова 203в (котельная №3)	1977	1712,2	5	106 841,28	56 363,72
8	ул. Расковой 120 (котельная №3)	1957	831	2	106 035,60	27 355,60
9	ул. Раскова 122 (котельная №3)	1962	6812,5	5	425 100,00	224 259,93
10	ул. Раскова 127 (котельная №3)	1975	7499,7	5	467 981,28	246 881,79
	Итого:		36201,0		2 029 867,76	1 191 696,70
	Гкал				2,03	1,19
Котельная №10, 20-й участок						
1	20 участок корп. 1	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
2	20 участок корп. 2	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
3	20 участок корп. 3	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
4	20 участок корп. 4	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
5	20 участок корп. 5	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
6	20 участок корп. 6	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
7	20 участок корп. 7	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
8	20 участок корп. 8	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
9	20 участок корп. 9	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
10	20 участок корп. 10	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
11	20 участок корп. 11	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
12	20 участок корп. 12	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
13	20 участок корп. 13	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
14	20 участок корп. 14	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
15	20 участок корп. 15	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
16	20 участок корп. 16	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
17	20 участок корп. 17	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
18	20 участок корп. 18	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
19	20 участок корп. 19	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
20	20 участок корп. 20	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
21	20 участок корп. 21	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
22	20 участок корп. 22	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
23	20 участок корп. 23	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
24	20 участок корп. 24	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
25	20 участок корп. 25	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
26	20 участок корп. 26	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
27	20 участок корп. 27	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
28	20 участок корп. 28	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
29	20 участок корп. 29	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
30	20 участок корп. 30	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
31	20 участок корп. 31	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
32	20 участок корп. 32	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
33	20 участок корп. 33	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
34	20 участок корп. 34	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
35	20 участок корп. 35	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
36	20 участок корп. 36	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
37	20 участок корп. 37	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
38	20 участок корп. 38	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
39	20 участок корп. 39	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
40	20 участок корп. 40	2008	615,6	2	22 161,60	20 264,87
	Итого:		24624,0		886 464,00	810 594,72
	Гкал				0,89	0,81
Котельная №11, ул. Расковой,74						
1	ул. Кадырова 181/1	1958	1009	3	76 280,40	33 215,16
2	ул. Кадырова 181/2	1951	396,3	2	50 567,88	13 045,76
3	ул. Кадырова 181/3	1958	385	2	49 126,00	12 673,77
4	ул. Кадырова 181/4	1951	401,5	2	51 231,40	13 216,93

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	ул. Кадырова 181/5	1951	396,3	2	50 567,88	13 045,76
6	ул. Кадырова 181/6	1951	445,9	2	56 896,84	14 678,53
7	ул. Кадырова 181/7	1951	379,7	2	48 449,72	12 499,30
8	ул. Кадырова 181/10	1951	379,7	2	48 449,72	12 499,30
9	ул. Кадырова 181/11	1951	396,3	2	50 567,88	13 045,76
10	ул. Кадырова 181/12	1958	1480,3	3	111 910,68	48 729,83
11	ул. Гудермесская 90а	1985	3449	5	215 217,60	113 537,25
12	ул. Гудермесская 92а	1978	6285,1	5	392 190,24	206 898,51
13	ул. Гудермесская 94а	1985	4102	5	255 964,80	135 033,28
14	ул. Гудермесская 96а	1985	4102	5	255 964,80	135 033,28
15	ул. Лисицина 7а	1985	5386,2	5	336 098,88	177 307,72
16	ул. Ярославская, б/н	2021	16500	12	1 029 600,00	543 161,67
	Итого:		45494,3		3 079 084,72	1 497 621,81
	Гкал				3,08	1,50
Котельная № 17, ул. Ситникова						
1	пер. Леонова 1	1965	2268	5	141 523,20	74 660,04
2	ул. Леонова 3	1968	1515,2	4	114 549,12	49 878,70
3	пер. Леонова 4	1965	2512	5	156 748,80	82 692,25
4	пер. Леонова 6	1966	1318	4	99 640,80	43 387,10
5	пер. Леонова 12	1965	6139,3	5	383 092,32	202 098,93
6	пер. Ситникова 4	1974	2709,1	4	204 807,96	89 180,56
	Итого:		16462		1 100 362,20	541 897,58
	Гкал				1,10	0,54

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Котельная №19, ул. Самашкинская						
1	ул. Самашкинская 4	1962	480,1	2	61 260,76	0,00
2	ул. Самашкинская 8	1960	620,6	2	79 188,56	0,00
3	ул. Самашкинская 8/22	1960	690	2	88 044,00	0,00
4	ул. Самашкинская 10	1960	659,8	2	84 190,48	0,00
5	ул. Самашкинская 12	1960	502,3	2	64 093,48	0,00
6	ул. Самашкинская 14	1960	739,4	2	94 347,44	0,00
7	ул. Самашкинская 16	1960	494,6	2	63 110,96	0,00
8	ул. Самашкинская 20	1968	445,1	2	56 794,76	0,00
9	ул. Самашкинская 24	1960	643,7	2	82 136,12	0,00
10	ул. Самашкинская 30	1960	623,2	2	79 520,32	0,00
11	ул. Самашкинская 32	1959	427	2	54 485,20	0,00
12	ул. Самашкинская 36	1959	635,2	2	81 051,52	0,00
13	ул. Самашкинская 38	1959	625	2	79 750,00	0,00
14	пер. Самашкинский 4	1962	480,1	2	61 260,76	0,00
15	пер. Самашкинский 5	1960	491,5	2	62 715,40	0,00
16	пер. Самашкинский 9	1960	455	2	58 058,00	0,00
17	1 пер. Самашкинский 3	1961	622,4	2	79 418,24	0,00
18	1 пер. Самашкинский 5	1961	623	2	79 494,80	0,00
19	1 пер. Самашкинский 11	1960	455	2	58 058,00	0,00
20	ул. Сайханова 130а	2010	3615	6	104 112,00	0,00
21	ул. Сайханова 226	1960	627,7	2	80 094,52	0,00

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
22	ул. Сайханова 236	1960	683,3	2	87 189,08	0,00
23	ул. Сайханова 240	1958	679	2	86 640,40	0,00
24	ул. Сайханова 242	1960	533,6	2	68 087,36	0,00
25	ул. Сайханова 246	1960	437,6	2	55 837,76	0,00
26	ул. Сайханова 248	1959	533,6	2	68 087,36	0,00
27	ул. Сайханова 250	1959	533,7	2	68 100,12	0,00
28	ул. Сайханова 254	1959	533,7	2	68 100,12	0,00
29	ул. Сайханова 256	1959	533,6	2	68 087,36	0,00
30	ул. Сайханова 260	1959	533,7	2	68 100,12	0,00
	Итого:		19957,5		2 189 415,00	0,00
	Гкал				2,19	0,00
Котельная №20, ул. Нахимова						
1	ул. Тобольская 17	1977	1190,6	3	90 009,36	39 193,23
2	ул. Тобольская 19	1977	1190,6	3	90 009,36	39 193,23
3	ул. Тобольская 25	1961	1159,4	3	87 650,64	38 166,16
4	ул. Тобольская, 29	1961	1186,6	3	89 706,96	39 061,55
5	ул. Тобольская 54	1973	1408,2	3	106 459,92	46 356,38
6	ул. Сайханова 135	1962	963,8	2	122 980,88	31 727,23
7	ул. Нахимова 158	1977	600,4	3	45 390,24	19 764,50
8	ул. Нахимова 160	1975	1174,7	3	88 807,32	38 669,82
9	ул. Нахимова 162	1970	1174,7	3	88 807,32	38 669,82
10	ул. Нахимова 164	1961	1184,7	3	89 563,32	38 999,01
	Итого:		11233,7		899 385,32	369 800,92
	Гкал				0,90	0,37

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Котельная №21, ул. Заболотного						
1	ул. Сайханова 143	1958	1192,3	3	90 137,88	39 249,19
2	ул. Сайханова 145	1958	1192,3	3	90 137,88	39 249,19
3	ул. Сайханова 147	1960	1150,8	3	87 000,48	37 883,06
4	ул. Сайханова 149	1970	1195,5	3	90 379,80	39 354,53
5	ул. Заболотного 191	1960	636,8	3	48 142,08	20 962,75
6	ул. Заболотного 199	1960	1495,8	3	113 082,48	49 240,07
7	ГБДОУ "Малыш" №205, ул.Тобольская, 5	до 1999	1599,5	2	255 120,25	52 653,76
8	Республик-кий клинический центр	до 1999	1011,4	2	161 318,30	33 294,16
	Административный корпус					
	Лаборатория		254,2	1	43 722,40	8 367,98
	Лечебный корпус, 1		1721,6	2	274 595,20	56 673,16
	Лечебный корпус, 2		2474,1	3	233 802,45	81 444,62
	Пищеблок		191,9	1	33 006,80	6 317,13
	Прачечная)		296,6	1	51 015,20	9 763,74
	Рентген- лаборатория		69,2	1	11 902,40	2 277,99
	Итого:		14482,0		1 583 363,60	476 731,35
	Гкал				1,58	0,48
Котельная №29, ул. Чайкиной						
1	ул. Кадырова 117	1976	8335,1	5	520 110,24	274 382,23
2	ОАО "МИнБанк" в доме ул. Кадырова 117	до 1999	499,4		31 162,56	16 439,69
3	ул. Кадырова 119	1977	8765,2	5	546 948,48	288 540,64

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
4	ул. Кадырова 121	1978	7225,9	5	450 896,16	237 868,60
5	ул. Сайханова 22А	2012	31089	12	771 007,20	1 023 415,34
	Итого:		55914,6		2 320 124,64	1 840 646,50
	Гкал				2,32	1,84
Котельная №30, пос. Ханкальский						
1	ул. Ханкальская 90 к-1	1980	5431,3	5	338 913,12	178 792,36
2	ул. Ханкальская 90 к-2	1980	5564,8	5	347 243,52	183 187,03
3	ул. Ханкальская 90 к-3	1980	3081,1	5	192 260,64	101 426,39
4	ул. Ханкальская 90 к-4	1980	5616,6	5	350 475,84	184 892,23
5	ул. Ханкальская 7/1	1987	6137,2	5	382 961,28	202 029,80
6	ул. Ханкальская 7а	1980	3466	5	216 278,40	114 096,87
7	ул. Ханкальская 9	1980	2670,1	5	166 614,24	87 896,73
	Итого:		31967,1		1 994 747,04	1 052 321,41
	Гкал				1,99	1,05
БМК №5, ул. Сайханова,107						
1	ул. Сайханова 107	1966	2018	4	152 560,80	66 430,32
2	ул. Дербенская 50а (БМК №4)	1998	2020,7	4	152 764,92	66 519,20
3	ул. Дербенская 50 (БМК №4)	2007	1616,8	4	122 230,08	53 223,26
	Итого:		5655,5		427 555,80	186 172,78
	Гкал				0,43	0,19
БМК №6, ул. Сайханова,91						
1	ул. Сайханова 91	1983	7973,9	5	497 571,36	262 491,93
	Итого:		7973,9		497 571,36	262 491,93
	Гкал				0,50	0,26

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №7, ул. Плановая						
1	ул. П. Мусорова 63	1955	679,4	2	86 691,44	22 365,09
2	ул. П. Мусорова 65	1960	467	2	59 589,20	15 373,12
3	ул. П. Мусорова 67	1960	796,8	2	101 671,68	26 229,77
4	ул. Темирязева 80	1960	1045,7	2	133 431,32	34 423,28
	Итого:		2988,9		381 383,64	98 391,27
	Гкал				0,38	0,10
БМК №8, ул. Кадырова 136						
1	ул. Кадырова 136	1971	16033,1	5	1 000 465,44	527 791,84
2	ГБУ "Стоматологическая поликлиника №2 г. Грозный"	до 1999	456,3		28 473,12	15 020,89
	Итого:		16489,4		1 028 938,56	542 812,73
	Гкал				1,03	0,54
БМК №9, ул. Фонтанная						
1	ул. 8го Марта 6/78	1954	611,3	2	38 145,12	20 123,32
2	ул. 8-е Марта 8	1958	1139,6	3	71 111,04	37 514,37
3	ул. 8-е Марта 23	1983	1424,3	5	88 876,32	46 886,37
4	ул. 8-е Марта 31	1953	1851,1	5	115 508,64	60 936,16
5	ул. Буровая 65в	1953	1121,9	3	84 815,64	36 931,70
6	ул. Буровая 69	1952	1095,8	3	82 842,48	36 072,52
7	ул. Буровая 80	1951	448,5	2	57 228,60	14 764,12
8	ул. Буровая 84	1951	705,2	2	89 983,52	23 214,40
9	ул. Буровая 86	1953	1154,6	2	147 326,96	38 008,15

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
10	ул. Урицкого 4	1952	415	2	52 954,00	13 661,34
11	ул. Урицкого 4а	1970	1484,4	4	112 220,64	48 864,80
12	ул. Каякентская 9	1957	386,6	2	49 330,16	12 726,44
13	ул. Алхан-Чуртовская 1б	1970	1195,5	3	90 379,80	39 354,53
14	ул. 8-е Марта 41	1986	5647,8	5	352 422,72	185 919,30
	ГБУ "Республиканская специальная библиотека для слепых" в доме ул. 8-е Марта 41	до 1999	708		44 179,20	23 306,57
	Итого:		19389,6		1 477 324,84	638 284,09
	Гкал				1,48	0,64
БМК №24, ул. Белова,10						
1	ул. Кадырова 104	1973	9387,6	5	585 786,24	309 029,36
2	ул. Кадырова 110	1970	3152,3	5	196 703,52	103 770,21
3	ул. Кадырова 112	1970	2199,6	5	137 255,04	72 408,39
4	ул. Кадырова 114	1970	2199,6	5	137 255,04	72 408,39
5	ул. Белова 1	1972	1839	9	114 753,60	60 537,84
	Итого:		18778,1		1 171 753,44	618 154,19
	Гкал				1,17	0,62
БМК № 26, ул. Кадырова,207						
1	ул. Кадырова 207б	1980	3443	5	214 843,20	113 339,73
2	ул. Кадырова 213	1961	2563,1	4	193 770,36	84 374,40
	Итого:		6006,1		408 613,56	197 714,14
	Гкал			606327,7	0,41	0,20

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №27, ул. б. Дудаева						
1	ул. Б. Дудаева 18	2010	8780,4	13	217 753,92	289 041,01
2	ул. Б. Дудаева 18а	2010	8780,4	13	217 753,92	289 041,01
	Итого:		17560,8		435 507,84	578 082,02
	Гкал				0,44	0,58
БМК №50, ул. Вологодская,39						
1	ул. Вологодская 32	1989	665,5	2	84 917,80	21 907,52
2	ул. Вологодская 36	1989	665,5	2	84 917,80	21 907,52
3	ул. Вологодская 37	1953	757,2	2	96 618,72	24 926,18
4	ул. Вологодская 38	1989	282,4	2	36 034,24	9 296,29
5	ул. Вологодская 39	1989	539,9	2	68 891,24	17 772,91
6	ул. Вологодская 41	1989	539,9	2	68 891,24	17 772,91
7	ул. Степная 20	1987	628,4	2	80 183,84	20 686,23
8	ул. Степная 22	1987	628,4	2	80 183,84	20 686,23
9	ул. Верхняя 61	1990	809,8	2	103 330,48	26 657,72
10	ул. Верхняя 63	1990	809,8	2	103 330,48	26 657,72
11	ул. Сенная 1а	1960	455,0	2	58 058,00	14 978,09
12	ул. Буровиков 2	1953	667,0	2	85 109,20	21 956,90
13	ул. Буравииков 2а	1952	896,8	2	114 431,68	29 521,66
	Итого:		8345,60		1 064 898,56	274 727,88
	Гкал				1,06	0,27

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
Котельная №5, ул. Ялтинская,10						
1	ул. Ялтинская 4		1243,1	3	93 978,36	40 921,47
2	ул. Ялтинская 4а	1964	1243,1	3	93 978,36	40 921,47
3	ул. Ялтинская 12		2811,8	4	212 572,08	92 561,33
4	ул. Ялтинская 14		2811,8	4	212 572,08	92 561,33
5	ул. Ялтинская 14а	1963	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
6	ул. Ялтинская 16	1964	2175,1	4	164 437,56	71 601,88
7	ул. Ялтинская 22	1965	1673,7	4	126 531,72	55 096,34
8	ул. Ялтинская 24 (общ.)	1974	1860,0	4	140 616,00	61 229,13
9	ул. Ялтинская 26	1963	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
10	ул. Ялтинская 28	1965	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
11	ул. Ялтинская 30/46	1966	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
12	ул. Зав. Ильича 14	1964	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
13	ул. Зав. Ильича 16		2911,8	4	220 132,08	95 853,22
14	ул. Зав. Ильича 18	1964	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
15	ул. Зав. Ильича 20	1964	2816,8	4	212 950,08	92 725,93
16	ул. Зав. Ильича 26	1964	2745,4	4	207 552,24	90 375,52
17	ул. Зав. Ильича 28	1963	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
18	ул. Зав. Ильича 30	1963	2161,6	4	163 416,96	71 157,47
19	ул. Зав. Ильича 32	1963	2811,8	4	212 572,08	92 561,33
20	ул. Зав. Ильича 34		1961,6	3	148 296,96	64 573,69
21	ул. Зав. Ильича 38	1961	2950	4	223 020,00	97 110,72

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
22	ул. Зав. Ильича 40	1960	2468,5	3	186 618,60	81 260,28
23	ул. Зав. Ильича 42	1964	1092	3	82 555,20	35 947,43
24	ул. Зав. Ильича 44	1964	1091	3	82 479,60	35 914,51
25	ул. Зав. Ильича 46	1964	1243	3	93 970,80	40 918,18
26	ул. 10 Линия 30	1964	1243,1	3	93 978,36	40 921,47
27	ул. 10 Линия 32	1964	1243,1	3	93 978,36	40 921,47
28	ул. 10 Линия 34	1964	1243,1	3	93 978,36	40 921,47
29	ул. 10 Линия 45	1961	1430,7	3	108 160,92	47 097,05
30	ул. 10 Линия 47	1960	2468,5	3	186 618,60	81 260,28
31	ул. 10 Линия 49	1964	2468,5	3	186 618,60	81 260,28
32	ул. 11 Линия 30		1933,6	3	146 180,16	63 651,96
33	ул. 11 Линия 32		1933,6	3	146 180,16	63 651,96
34	ул. 11 Линия 34		1933,6	3	146 180,16	63 651,96
35	Мед. Центр, ул. З. Ильича 36	до 1999	891,9	2	67 427,64	29 360,36
36	Поликлиника №6, ул. Ялтинская, 12а	до 1999	1604,4	4	121 292,64	52 815,07
	Итого:		73652,50		5 756 849,28	2 506 733,89
	Гкал				5,76	2,51
Котельная №8, г-к Маяковского						
1	г-к Маяковского 100	1973	6249,4	5	389 962,56	205 723,30
2	г-к Маяковского 101	1974	4538,8	5	283 221,12	149 412,25
3	г-к Маяковского 102	1972	4538,8	5	283 221,12	149 412,25
4	г-к Маяковского 104	1973	4538,8	5	283 221,12	149 412,25

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	г-к Маяковского 105	1973	4538,8	5	283 221,12	149 412,25
6	г-к Маяковского 107	1974	4538,8	5	283 221,12	149 412,25
7	г-к Маяковского 108	1974	4538,8	5	283 221,12	149 412,25
8	г-к Маяковского 111	1979		5	0,00	0,00
8	г-к Маяковского 112	1975	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
9	г-к Маяковского 113	1976	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
10	г-к Маяковского 114	1976	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
11	г-к Маяковского 115	1978	4528,5	5	282 578,40	149 073,19
12	г-к Маяковского 116	1977	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
13	г-к Маяковского 117	1980	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
14	г-к Маяковского 118	1976	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
15	г-к Маяковского 120	1981	2831,3	5	176 673,12	93 203,25
16	г-к Маяковского 121	1983	1508,7	5	94 142,88	49 664,73
17	г-к Маяковского 122	1984	5659,3	5	353 140,32	186 297,87
18	г-к Маяковского 123	1982	4374,4	5	272 962,56	144 000,39
19	г-к Маяковского 125	1975	2918,1	5	182 089,44	96 060,61
20	г-к Маяковского 127	1982	2918,1	5	182 089,44	96 060,61
21	г-к Маяковского 128	1986	2841	5	177 278,40	93 522,56
22	г-к Маяковского 129	1982	4374,4	5	272 962,56	144 000,39
23	Детсад №141, г-к Маяковского 124		1775,0	2	283 112,50	58 431,03
24	СОШ №44, г-к Маяковского 109	до 1999	7690,0	3	726 705,00	253 146,26

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
25	Школа-интернат для детей с ЗПР, ул. Шоссейная 17	до 1999	412,5	1	70 950,00	13 579,04
			2173,2	4	205 367,40	71 539,33
26	Д/с №116, г-к Маяковского 109а	до 1999	1714,5	2	273 462,75	56 439,44
	Итого:		96189,00		6 702 842,77	3 166 435,00
	Гкал				6,70	3,17
Котельная №22, гор. Маяковского						
1	г-к Маяковского 132	1976	5944,8	5	370 955,52	195 696,21
2	г-к Маяковского 133	1977	4569,5	5	285 136,80	150 422,86
3	г-к Маяковского 133а	1985	3829,5	5	238 960,80	126 062,89
4	г-к Маяковского 134	1980	4487,8	5	280 038,72	147 733,39
5	г-к Маяковского 135	1981	4915,2	5	306 708,48	161 802,92
6	г-к Маяковского 135а	1981	5823,1	5	363 361,44	191 689,98
7	г-к Маяковского 136	1980	7993	5	498 763,20	263 120,68
8	г-к Маяковского 137	1979	7874,6	5	491 375,04	259 223,08
9	г-к Маяковского 138	1980	5376,7	5	335 506,08	176 994,99
10	г-к Маяковского 139	1980	4356,4	5	271 839,36	143 407,85
11	г-к Маяковского 140	1981	5415,8	5	337 945,92	178 282,12
12	г-к Маяковского 140а (общ.)	1980	3750,0	5	234 000,00	123 445,83
13	г-к Маяковского 141	1982	5307,5	5	331 188,00	174 717,00
14	г-к Маяковского 142	1982	4729	9	295 089,60	155 673,43
15	г-к Маяковского 143	1982	3430,6	5	214 069,44	112 931,54
16	г-к Маяковского 143а	1982	4729	9	295 089,60	155 673,43

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
17	г-к Маяковского 144	1983	7653,2	5	477 559,68	251 934,84
18	г-к Маяковского 145	1983	3143,4	5	196 148,16	103 477,24
19	г-к Маяковского 146	1984	3753	5	234 187,20	123 544,59
20	г-к Маяковского 147	1984	7526,6	5	469 659,84	247 767,31
21	г-к Маяковского 148	1988	3512	5	219 148,80	115 611,14
22	г-к Маяковского 149	1985	4627,2	5	288 737,28	152 322,28
23	г-к Маяковского 150	1985	7390,2	5	461 148,48	243 277,17
24	г-к Маяковского 151	1986	5455,1	5	340 398,24	179 575,83
25	г-к Маяковского 152	1987	5222,8	9	325 902,72	171 928,77
26	г-к Маяковского 153	1987	5222,8	9	325 902,72	171 928,77
27	Грозненский политехникум	до 1999	5035	3	475 807,50	165 746,61
			3800	5	296 400,00	125 091,78
28	Детсад №130, г-к Маяковского 136		3797,0	2	605 621,50	124 993,02
	Итого:		148670,80		9 866 650,12	4 894 077,55
	Гкал				9,87	4,89
БМК №17, ул. Алтайская, 13						
1	ул. Алтайская 11 (БМК №23)	1981	7672,1	5	478 739,04	252 557,01
2	ул. Алтайская 13 (БМК №17)	1984	3125,0	5	195 000,00	102 871,53
3	ул. Алтайская 15 (БМК №12)	1990	8985,0	10	551 679,00	295 776,22
	Итого:		19782,10		1 225 418,04	651 204,75
	Гкал				1,23	0,65

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №18, ул. Жигулевская, 4						
1	ул. Жигулевская 4	1974	3588	5	223 891,20	118 112,97
2	ул. Жигулевская 6 (БМК №22)	1960	3232,1	5	201 683,04	106 397,14
	Итого:		6820,10		425 574,24	224 510,11
	Гкал				0,43	0,22
БМК №31, ул. Парашютистов, 46						
1	ул. Пугачева 148	1963	454,4	2	57 981,44	14 958,34
2	ул. Пугачева 150	1963	498,9	2	63 659,64	16 423,23
3	ул. Пугачева 152	1962	454,4	2	57 981,44	14 958,34
4	ул. Пугачева 154	1964	546,6	2	69 746,16	17 993,46
5	ул. Пугачева 154а	1961	361,5	2	46 127,40	11 900,18
6	ул. Пугачева 154б	1961	388,7	2	49 598,12	12 795,57
7	ул. Пугачева 156	1962	460,1	2	58 708,76	15 145,98
8	ул. Пугачева 156а	1960	344,2	2	43 919,92	11 330,68
9	ул. Пугачева 156б	1960	349	2	44 532,40	11 488,69
10	ул. Пугачева 158	1961	451,8	2	57 649,68	14 872,75
11	ул. Пугачева 158а	1960	361,5	2	46 127,40	11 900,18
12	ул. Пугачева 158б	1961	364,5	2	46 510,20	11 998,94
13	ул. Пугачева 160	1960	512,1	2	65 343,96	16 857,76
14	ул. Студенческая 3	1961	361,5	2	46 127,40	11 900,18
15	ул. Студенческая 5	1957	340	2	43 384,00	11 192,42
16	ул. Парашютистов 6	1964	361	2	46 063,60	11 883,72
	Итого:		6610,20		843 461,52	217 600,44
	Гкал				0,84	0,22

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №32, ул. З.Ильича, 62						
1	пер. Сквозной 24	1964	3906,2	5	243 746,88	128 587,76
2	пер. Сквозной 28	1964	3906,2	5	243 746,88	128 587,76
3	Зав. Ильича 52		2753,7	4	208 179,72	90 648,74
4	Зав. Ильича 52а	1975	1844,5	5	115 096,80	60 718,89
5	Зав. Ильича 54	1968	4308,8	4	325 745,28	141 840,91
6	Зав. Ильича 54а	1975	1704,1	5	106 335,84	56 097,08
7	Зав. Ильича 54б	1975	1844,5	5	115 096,80	60 718,89
8	Зав. Ильича 56	1975	1844,5	5	115 096,80	60 718,89
9	8 я Линия 2	1978	1321	5	82 430,40	43 485,85
10	8-я Линия 2а	1980	1280	5	79 872,00	42 136,18
11	8 я Линия 4	1978	1321	5	82 430,40	43 485,85
12	8-я линия 14	1980	5950	5	371 280,00	195 867,39
	Итого:		31984,50		2 089 057,80	1 052 894,20
	Гкал				2,09	1,05
БМК №33, пер. Сквозной, 14						
1	ул. Зав. Ильича 76		2169,5	4	164 014,20	71 417,53
2	ул. Зав. Ильича 80	1965	2727,8	4	206 221,68	89 796,15
3	ул. Зав. Ильича 88	1970	6673,6	5	416 432,64	219 687,50
4	ул. Зав. Ильича 92	1963	1946,9	4	147 185,64	64 089,78
5	пер. Сквозной 4	1963	1984,7	4	150 043,32	65 334,12
6	пер. Сквозной 6	1965	2727,8	4	206 221,68	89 796,15

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
7	пер. Сквозной 10	1967	2727,8	4	206 221,68	89 796,15
8	пер. Сквозной 14	1965	2342,0	4	177 055,20	77 096,04
9	пер. Сквозной 16	1966	2011,5	4	152 069,40	66 216,35
10	пер. Сквозной 95	1963	398,9	2	50 899,64	13 131,34
	Итого:		25710,50		1 876 365,08	846 361,09
	Гкал				1,88	0,85
БМК №34, ул. Пугачева, 142						
1	ул. Пугачева 138	1969	4472,9	4	338 151,24	147 242,90
2	ул. Пугачева 140	1968	2207,5	4	166 887,00	72 668,45
3	ул. Пугачева 140а	1980	2100,0	4	158 760,00	69 129,67
4	ул. Пугачева 142		2743,3	5	171 181,92	90 306,39
5	ул. Пугачева 144	1961	2627,3	5	163 943,52	86 487,80
6	ул. Зав.Ильича 149	1968	3329,8	4	251 732,88	109 613,32
7	ул. Зав.Ильича 153	1973	1983,0	5	123 739,20	65 278,16
	Итого:		19463,80		1 374 395,76	640 726,67
	Гкал				1,37	0,64
БМК №35, ул. Библиотечная, 117						
1	г-к Иванова 108	1958	703,6	2	89 779,36	23 161,73
2	ул. Библиотечная 110	1970	2196,7	5	137 074,08	72 312,92
3	ул. Библиотечная 112	1970	2196,7	5	137 074,08	72 312,92
4	ул. Библиотечная 113	1990	5072,9	5	316 548,96	166 994,23
5	ул. Библиотечная 117	1990	5037,3	10	309 290,22	165 822,32

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
6	ул. Библиотечная 120	1988	4821,7	5	300 874,08	158 725,01
7	ул. Библиотечная 121	1989	7460,9	5	465 560,16	245 604,54
8	ул. Библиотечная 125	1989	4796,1	5	299 276,64	157 882,28
9	ул. Автоматчиков 114	1986	2904	5	181 209,60	95 596,45
10	Управление Судебного департ. ул. Библиотечная 116	до 1999	1001,1	3	94 603,95	32 955,10
	Итого:		36191,00		2 331 291,13	1 191 367,51
	Гкал				2,33	1,19
БМК №36, ул. Пограничная, 2/12						
1	ул. Пограничная 1/5	1970	493	2	62 906,80	16 229,01
2	ул. Пограничная 2/8	1970	493	2	62 906,80	16 229,01
3	ул. Пограничная 2/9	1970	493	2	62 906,80	16 229,01
4	ул. Пограничная 2/10	1970	1003,8	2	128 084,88	33 043,98
5	ул. Пограничная 2/11	1970	605,8	2	77 300,08	19 942,26
6	ул. Пограничная 2/12	1970	493	2	62 906,80	16 229,01
7	ул. Пограничная 2/13	1970	748	2	95 444,80	24 623,33
8	ул. Пограничная 2/14	1970	808	2	103 100,80	26 598,46
9	ул. Пограничная 2/15	1970	808	2	103 100,80	26 598,46
	Итого:		5945,60		758 658,56	195 722,55
	Гкал				0,76	0,20
БМК №37, г-к Иванова, 115						
1	г-к Иванова 95	1953	486,3	2	62 051,88	16 008,46
2	г-к Иванова 96	1953	1102,5	2	140 679,00	36 293,08

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
3	г-к Иванова 97	1955	431,9	2	55 110,44	14 217,67
4	г-к Иванова 98	1955	420,9	2	53 706,84	13 855,56
5	г-к Иванова 99	1955	519,7	2	66 313,72	17 107,95
6	г-к Иванова 101	1955	462,5	2	59 015,00	15 224,99
7	г-к Иванова 103	1955	676,8	2	86 359,68	22 279,50
8	г-к Иванова 104	1967	462	2	58 951,20	15 208,53
9	г-к Иванова 105	1961	739	2	94 296,40	24 327,06
10	г-к Иванова 106	1961	703,6	2	89 779,36	23 161,73
11	г-к Иванова 107	1958	498,4	2	63 595,84	16 406,77
12	г-к Иванова 109	1961	739	2	94 296,40	24 327,06
13	г-к Иванова 110	1960	405,6	2	51 754,56	13 351,90
14	г-к Иванова 111	1963	421,8	2	53 821,68	13 885,19
15	г-к Иванова 112	1963	407,7	2	52 022,52	13 421,03
16	г-к Иванова 113	1964	375,7	2	47 939,32	12 367,63
17	г-к Иванова 114	1960	405,6	2	51 754,56	13 351,90
18	г-к Иванова 115	1964	444,6	2	56 730,96	14 635,74
19	ул. Шахтеров 111	1985	6483	5	404 539,20	213 413,16
20	ул. Шахтеров 113	1990	7979,9	5	497 945,76	262 689,44
21	ул. Шахтеров 115	1990	6433,6	5	401 456,64	211 786,96
	Итого:		30600		2 542 120,96	1 007 321,29
	Гкал				2,54	1,01

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №38, г-к Иванова,116						
1	г-к Иванова 116	1969	5288,6	5	330 008,64	174 094,84
2	ул. Угольная 265	1989	4541,6	5	283 395,84	149 504,43
3	ул. Угольная 269	1993	2900,7	5	181 003,68	95 487,82
	Итого:		12730,90		794 408,16	419 087,08
	Гкал				0,79	0,42
БМК №39, ул. Трудовиков,2а						
1	ул. Трудовиков 2а	1981	6309,2	5	393 694,08	207 691,85
2	ул. Трудовиков 2б	1981	2900,7	5	181 003,68	95 487,82
3	ул. Горняков 2а	1984	4625,6	5	288 637,44	152 269,61
4	Детсад №136, ул. Малаева 275	до 1999	2168	2	345 796,00	71 368,15
	Итого:		16003,50		1 209 131,20	526 817,44
	Гкал				1,21	0,53
БМК №40, ул. Угольная,281						
1	ул. Угольная 279	1987	2926,7	5	182 626,08	96 343,71
2	ул. Угольная 281	1980	2789,5	5	174 064,80	91 827,24
3	ул. Угольная 285	1976	2775,3	5	173 178,72	91 359,79
4	ул. Яблочная 2	1968	3970,4	5	247 752,96	130 701,16
5	ул. Яблочная 4	1976	3375,7	5	210 643,68	111 124,29
6	ул. Допризывников 1	1972	4482,2	5	279 689,28	147 549,04
7	ул. Допризывников 2а	1985	5662,1	5	353 315,04	186 390,04
8	ул. Допризывников 3	1982	3278,6	5	204 584,64	107 927,87

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
9	ГБУ "Грозненский центр социальной помощи семье и детям"	до 1999	1508,4	2	240 589,80	49 654,85
			668,8	2	106 673,60	22 016,15
	Итого:		31437,70		2 173 118,60	1 034 894,15
	Гкал				2,17	1,03
БМК №41, ул. Угольная, 314 (Оргтехника)						
1	ул. Угольная 298	1963	1527,8	3	115 501,68	50 293,48
2	ул. Угольная 299	1967	2201,7	4	166 448,52	72 477,52
3	ул. Угольная 300	1962	1186,1	3	89 669,16	39 045,09
4	ул. Угольная 304	1967	2200	4	166 320,00	72 421,56
5	ул. Угольная 306	1968	2209,1	4	167 007,96	72 721,12
6	ул. Угольная 308	1969	2179	4	164 732,40	71 730,26
7	ул. Угольная 310	1971	2787,8	5	201 836,72	91 771,28
8	ул. Угольная 314	1973	3881	5	280 984,40	127 758,21
9	ул. Угольная 316	1979	3737,7	5	270 609,48	123 040,93
10	Детсад №119, ул.Кутаисская 1	1970	1999,1	4	188 914,95	65 808,15
	Итого:		21910,20		1 623 110,32	721 259,44
	Гкал				1,62	0,72
БМК №42, г-к Маяковского, 72						
1	г-к Маяковского 63	1963	1614,5	4	122 056,20	53 147,55
2	г-к Маяковского 64	1963	1671,1	4	126 335,16	55 010,76
3	г-к Маяковского 65	1965	2745,4	4	207 552,24	90 375,52
4	г-к Маяковского 66	1963	2070,0	4	156 492,00	68 142,10

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	г-к Маяковского 67	1964	1614,2	4	122 033,52	53 137,67
6	г-к Маяковского 68	1965	1671,1	4	126 335,16	55 010,76
7	г-к Маяковского 69	1966	1584,4	4	119 780,64	52 156,69
8	г-к Маяковского 70	1969	4257,3	5	265 655,52	140 145,59
9	г-к Маяковского 71	1974	3359,2	5	209 614,08	110 581,13
10	г-к Маяковского 72	1974	3382,7	5	211 080,48	111 354,73
11	г-к Маяковского 73	1978	7285,7	5	454 627,68	239 837,15
12	Д/с №41, г-к Маяковского 68а	до 1999	1081,6	2	172 515,20	35 605,07
	Итого:		32337,20		2 294 077,88	1 064 504,69
	Гкал				2,29	1,06
БМК №43, г-к Маяковского, 87						
1	г-к Маяковского 74	1974	5295,2	5	330 420,48	174 312,10
2	г-к Маяковского 75	1975	6637,2	5	414 161,28	218 489,25
3	г-к Маяковского 76	1976	3414	5	213 033,60	112 385,09
4	г-к Маяковского 77	1977	4325	5	269 880,00	142 374,19
5	г-к Маяковского 78	1978	7867,6	5	490 938,24	258 992,65
6	г-к Маяковского 79	1979	3414	5	213 033,60	112 385,09
7	Детсад №132	1979	1423,5	2	#ССЫЛКА!	46 860,04
	Итого:		32376,50		#ССЫЛКА!	1 065 798,41
	Гкал				#ССЫЛКА!	1,07
БМК №44, г-к Иванова, 87						
1	г-к Иванова 75	1949	437,3	2	55 799,48	14 395,43
2	г-к Иванова 87	1953	439,4	2	56 067,44	14 464,56
3	г-к Иванова 89	1953	308,0	2	39 300,80	10 139,02
4	г-к Иванова 90	1957	523,5	2	66 798,60	17 233,04

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
5	г-к Иванова 91	1953	456,4	2	58 236,64	15 024,18
6	г-к Иванова 93	1957	463,7	2	59 168,12	15 264,49
7	г-к Иванова 94	1957	337,4	2	43 052,24	11 106,83
	Итого:		2965,70		378 423,32	97 627,55
	Гкал				0,38	0,10
БМК №45, г-к Иванова, 67						
1	г-к Иванова 64	1952	439,1	2	56 029,16	14 454,68
2	г-к Иванова 65	1924	387,4	2	49 432,24	12 752,78
3	г-к Иванова 66	1924	388,6	2	49 585,36	12 792,28
4	г-к Иванова 67	1951	440,8	2	56 246,08	14 510,65
5	г-к Иванова 68	1951	444,3	2	56 692,68	14 625,86
6	г-к Иванова 69	1949	386,2	2	49 279,12	12 713,27
7	г-к Иванова 71	1949	396	2	50 529,60	13 035,88
8	г-к Иванова 72	1949	394	2	50 274,40	12 970,04
	Итого:		3276,40		418 068,64	107 855,45
	Гкал				0,42	0,11
БМК №46, ул. Новаторов,17						
1	ул. Новаторов 1	1987	3017,4	5	188 285,76	99 329,46
2	ул. Новаторов 3	1987	6729,3	5	419 908,32	221 521,08
3	ул. Новаторов 5	1986	3564,2	5	222 406,08	117 329,50
4	ул. Новаторов 9	1986	5670,4	5	353 832,96	186 663,27
5	ул. Новаторов 11	1981	2924,9	5	182 513,76	96 284,46

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
6	ул. Новаторов 13	1984	6778,3	5	422 965,92	223 134,10
7	ул. Новаторов 17 (общ.)	1983	3708	5	231 379,20	122 063,24
8	ул. Державина 291	1982	4654	5	290 409,60	153 204,51
9	ул. Державина 291а	1990	3043,8	5	189 933,12	100 198,51
10	ул. Ладожская 13	1985	6420,4	5	400 632,96	211 352,43
11	ул. Ладожская 17	1984	6123,4	5	382 100,16	201 575,52
12	ул. Каменщиков 20/19	1983	2409,0	5	150 321,60	79 301,60
	Итого:		55043,10		3 434 689,44	1 811 957,69
	Гкал				3,43	1,81
БМК №47, ул. Новаторов,25						
1	ул. Новаторов 21	1987	5905	5	368 472,00	194 386,04
2	ул. Новаторов 23	1987	7776,9	5	485 278,56	256 006,91
3	ул. Новаторов 25	1987	3986,5	5	248 757,60	131 231,15
4	ул. Новаторов 27	1987	3986,5	5	248 757,60	131 231,15
5	ул. Новаторов 31	1985	4332,5	5	270 348,00	142 621,09
6	ул. Новаторов 33	1986	4332,5	5	270 348,00	142 621,09
7	ул. Державина 281	1987	9189,4	5	573 418,56	302 504,84
8	ул. Державина 283	1988	5350,7	5	333 883,68	176 139,10
9	ул. Державина 285	1989	3610,2	5	225 276,48	118 843,77
10	ул. Державина 287	1989	6593	5	411 403,20	217 034,23
	Итого:		55063,20		3 435 943,68	1 812 619,36
	Гкал				3,44	1,81

№ п/п	Наименование зданий	Год постройки	Общая площадь, м2	Этажность здания	Максимальная тепловая нагрузка ккал/час	
					Отопление	ГВС
БМК №48, ул. З.Ильича, 184						
1	ул. Зав. Ильича 181	1968	2102,4	4	158 941,44	69 208,67
2	ул. Зав. Ильича 187	1964	2122,6	4	160 468,56	69 873,63
3	ул. Зав. Ильича 191	1963	2179,1	4	164 739,96	71 733,55
4	ул. Зав. Ильича 195	1964	2783,2	4	210 409,92	91 619,85
5	ул. Жигулевская 3	1963	1880,5	4	142 165,80	61 903,97
6	ул. Пугачева 184	1965	2172,6	4	164 248,56	71 519,58
7	ул. Пугачева 186	1965	2202,4	4	166 501,44	72 500,56
8	ул. Пугачева 186а	1965	2019,3	4	152 659,08	66 473,11
9	ул. Пугачева 188 (БМК №13)	1964	2172,6	4	164 248,56	71 519,58
10	ул. Каменщиков 3 (БМК №13)	1964	2012,7	4	152 160,12	66 255,85
11	ул. Зав. Ильича 185а (БМК №13)	1964	2131	4	161 103,60	70 150,15
	Итого:		23778,40		1 797 647,04	782 758,51
	Гкал				1,80	0,78
БМК №49, Соленая балка						
2	Соленая балка 39	1991	1245	3	94 122,00	40 984,02
3	Соленая балка 40	1990	1966,1	3	148 637,16	64 721,83
1	Соленая балка 40а	1991	610,0	3	46 116,00	20 080,52
4	Соленая балка 42	1991	610,0	3	46 116,00	20 080,52
5	Соленая балка 44	1990	846,7	3	64 010,52	27 872,42
6	Соленая балка 44а	1991	1814,2	3	137 153,52	59 721,45
7	Соленая балка 46	1991	1245,0	3	94 122,00	40 984,02
	Итого:		8337,0		630 277,20	274 444,78
	Гкал				0,63	0,27

Пункт 2.4 РАЗДЕЛА 2. «Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть»

В связи с заменой котельных агрегатов на более эффективные котлы:

- суммарная установленная мощность стационарных и блочно-модульных котельных города Грозного составляет 565,39 Гкал/час;
- суммарная присоединенная нагрузка потребителей, снабжаемых тепловой энергией от стационарных и блочно-модульных котельных города Грозного, по состоянию на 2022 год составляет 375,56 Гкал/час.

Анализ полученных данных показывает, что величина установленной тепловой мощности тепловых источников значительно превышает присоединенные тепловые нагрузки потребителей. По состоянию на 2022 год в целом по стационарным и блочно-модульным котельным города имеется значительный резерв тепловой мощности в размере 189,83 Гкал/час или в процентном соотношении резерв тепловой мощности составляет 33,5%.

III. Изменения, внесенные в РАЗДЕЛ 4. «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии и тепловых сетей»

Пункт 4.1. РАЗДЕЛА 4. «Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии».

4.1.1. Строительство 2-х котельных мощностью по 20 МВт в Висаитовском районе с реконструкцией теплотрасс для подключения потребителей от следующих БМК:

- по ул. Жигулевская взамен БМК №№18,46,47,48;
- в г-ке Иванова взамен БМК №№35,36,38,39,40.

4.1.2. Строительство котельной и ЦТП мощностью 40 МВт с присоединением всех существующих потребителей Шейх-Мансуровского

района от котельной №25 и новых потребителей с реконструкцией теплотрасс и ЦТП.

4.1.3. Строительство котельной мощностью 15 МВт с присоединением новых потребителей по адресам: ул. А. Шерипова, ул. Краснофлотская, ул. Узуева, ул. Сайханова со строительством тепловых сетей.

4.1.4. С целью увеличения объема выработки тепловой энергии, полезного отпуска и степени использования эксплуатируемой мощности на котельных №№2,4,9,12,26,27,28, обеспечение потребителей данных котельных горячим водоснабжением с проведением строительства и реконструкции теплотрасс ГВС.

Пункт 4.2. РАЗДЕЛА 4. «Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии»

4.2.1. Реконструкция котельной №6. В соответствии с планом-графиком развития строительства в г. Грозном (жилые комплексы по ул. Шерипова, а также перспективы застройки по ул. Кан-калика) провести реконструкцию котельной со следующими мероприятиями:

- увеличение суммарной мощности котлов котельной с 53 МВт до 90 МВт;
- увеличение пропускной способности тепловых сетей и частичная замена существующих тепловых сетей;
- строительство двух ЦТП;
- установка дымовых труб большего диаметра.

4.2.2. Реконструкция БМК №33. Увеличение мощности котельной до 4,0 Гкал для подключения Общеобразовательной школы на 600 мест ул. А. Д. Арцуева, б/н.

Пункт 4.3. РАЗДЕЛА 4. «Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения».

Для развития и повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения города, требуются проведение мероприятий:

- Замена физически изношенных водогрейных котлов на более эффективные с КПД 96%.
- Реконструкция ЦТП №№12,16,17,22,25.
- Автоматизация системы диспетчерского контроля и управления теплоснабжения - АСДКУ на котельных, БМК и ЦТП.
- Установка приборов учета тепловой энергии на вводе у потребителей.
- Для снижения потерь тепловой энергии при транспортировке и затрат на ТЭР, а также получение достоверных данных по объемам потребления необходима установка узлов учета на всех котельных, БМК и в МКД.
- Для защиты оборудования от образования накипи, коррозии и других отложений, повышение эффективность работы котельной и тепловых сетей, снижение электропотребления необходима установка системы химводоочистки на котельных и БМК.
- Установка резервных источников электроснабжения на котельных №№3,4,6,12,25, БМК №№3,5,6,7,8,9,16,18,21,45,53.
- Наладка тепловых сетей путем установки у потребителей балансировочных клапанов.
- Установка частотных преобразователей на двигатели сетевых насосов и на двигатели дымососов.
- Установка узлов учета электроэнергии на котельных с передачей информации в диспетчерский пункт.
- Установка расходомеров воды на линию подпитки на всех котельных и БМК.
- Установка системы автоматического погодного регулирования отпуска тепловой энергии на отопление.
- Количественное и качественное регулирование отпуска ГВС при помощи установки частотных преобразователей на сетевые насосы линии ГВС и установки автоматических терморегуляторов на котельные, БМК и ЦТП.

IV. Изменения, внесенные в Раздел 5 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей».

Пункт 5.3. Раздела 5. «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных».

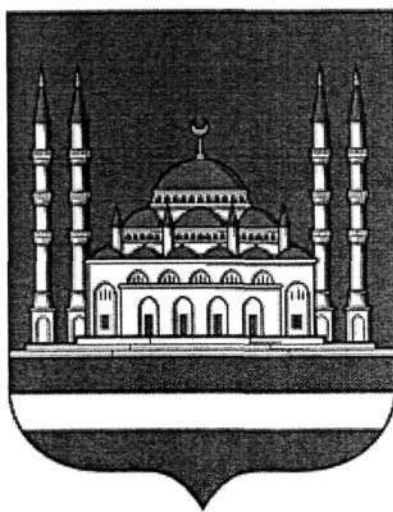
В связи с физическим износом трубопроводов необходимо произвести замену на трубопроводы с пенополиуретановой изоляцией и сигнальным проводом по обнаружению утечек общей протяженностью 64,05 км от следующих объектов:

- Котельная №2 протяженностью 5,7 км.
- Котельная №4 протяженностью 17,3 км.
- Котельная №8 протяженностью 9,66 км.
- Котельная №9 протяженностью 2,6 км.
- Котельная №12 протяженностью 11,68 км.
- Котельная №22 протяженностью 14,91 км.
- Котельная №25 протяженностью 2,2 км.

».

Приложение 2
к постановлению Мэрии г. Грозного
от «27» 02 2023 года № 19

«Приложение 2
к постановлению Мэрии г. Грозного
от 18.02.2014 года № 21



**Схемы водоснабжения и водоотведения
городского округа г. Грозный
на период до 2025 года**

Грозный, 2023 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Содержание

Введение.стр. 4

I Схема водоснабжения

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоснабжения
муниципального
образования.....стр. 10

Раздел 2. Существующие балансы производительности
сооружений системы водоснабжения и потребления воды и
удельное водопотребление.....стр. 45

Раздел 3. Предложения по строительству, реконструкции и
модернизации объектов систем
водоснабжения.....стр. 50

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и
модернизации линейных объектов централизованных систем
водоснабжения.....стр. 53

II Схема водоотведения

Глава 1. Существующее положение в сфере водоотведения
муниципального образования.....стр. 70

Глава 2. Существующие балансы производительности
сооружений системы водоотведения.....стр. 81

Глава 3. Перспективные расчетные расходы сточных
вод.....стр. 82

Глава 4. Предложения по строительству, реконструкции и
модернизации (техническому перевооружению) объектов
централизованных и линейных систем
водоотведения.....стр. 85

Введение.

Разработка схем водоснабжения и водоотведения городского поселения городской округ г. Грозный выполнена в соответствии с требованиями Федерального закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "О водоснабжении и водоотведении", Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения".

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

1. основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
2. прогнозные балансы потребления, питьевой воды, количества и состава сточных вод сроком не менее чем на 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов;
3. зоны централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
4. карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
5. границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
6. перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1. Водоснабжение:
 - магистральные сети водоснабжения;
 - водозаборы;
 - водоочистные сооружения;
 - РЧВ;
 - насосные станции;
2. Водоотведение:

- магистральные сети водоотведения;
- канализационные насосные станции;

Технической базой разработки являются:

1. корректировка генерального плана города Грозный Чеченской Республики, (договор №01/АО от 12.02.2010 г.);
2. Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ (ред. От 30.12.2012) «О Водоснабжении и водоотведении»
3. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
4. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г;
5. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;
6. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Цели схемы

Целями схемы являются:

7. развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного фонда в период до 2033г.
8. увеличение объёмов производства коммунальной продукции, в частности, оказания услуг по водоснабжению и водоотведению при повышении качества оказания услуг, а также сохранение действующей ценовой политики;
9. улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;
10. повышение качества питьевой воды;
11. обеспечение надёжного водоотведения.

Способ достижения поставленных целей

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

12. реконструкция существующих водопроводных насосных станций ВНС;

13. строительство сетей магистральных водопроводов, обеспечивающих возможность постоянного водоснабжения г. Грозного в целом;
14. прокладка новых канализационных сетей в не канализованных районах г. Грозного;
15. реконструкция существующих канализационных сетей и модернизация канализационных насосных станций КНС;
16. установка приборов учёта;

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы

17. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
18. Реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.
19. Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения, а также их энергоэффективности.
20. Создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития города.

Термины и определения

«водовод» – водопроводящее сооружение, сооружение для пропуска (подачи) воды к месту её потребления;

«источник водоснабжения» – используемый для водоснабжения водный объект или месторождение подземных вод;

«расчетные расходы воды» – расходы воды для различных видов водоснабжения, определенные в соответствии с требованиями нормативов;

«система водоотведения» – совокупность водоприемных устройств, внутриквартальных сетей, коллекторов, насосных станций, трубопроводов, очистных сооружений водоотведения, сооружений для отведения очищенного стока в окружающую среду, обеспечивающих отведение поверхностных, дренажных вод с территории поселений и сточных вод от жизнедеятельности населения, общественных, промышленных и прочих предприятий;

«зона действия предприятия» (эксплуатационная зона) – территория, включающая в себя зоны расположения объектов систем водоснабжения и (или) водоотведения организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, а также зоны расположения объектов ее абонентов (потребителей);

«зона действия (технологическая зона) объекта водоснабжения» - часть водопроводной сети, в пределах которой сооружение способно обеспечивать

нормативные значения напора при подаче потребителям требуемых расходов воды;

«схема водоснабжения и водоотведения» – совокупность элементов графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития систем водоснабжения и водоотведения на расчетный срок;

«схема инженерной инфраструктуры» – совокупность графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития инженерной инфраструктуры на расчетный срок;

«электронная модель сети водоснабжения и (или) водоотведения» – комплекс программ и баз данных, описывающий топологию наружных сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения, их технические и режимные характеристики и позволяющий проводить гидравлические расчеты.

Общие сведения о системе водоснабжения и водоотведения городского округа г. Грозный.

Источником водоснабжения города Грозного, обеспечивающим хозяйственно-питьевые нужды населения и предприятий, полив и пожаротушение, являются подземные воды четвертичных отложений Грозненского месторождения. Централизованное водоснабжение города осуществляется МУП «Водоканал г. Грозного» от трёх водозаборов общей максимальной производительностью 283 тыс. м³/сут., а также внутри городские поселки: пос. Элиханова от ВНС (Гикало) 620 м³/сут. и пос. Шейха Изнаура Нисерхоева ВНС (Пригородный) 1500 м³/сут.

1. Чернореченский водозабор расположен на юго-западе города. Эксплуатируется с 1975 года. Его производительность – 165 тыс. м³/сут. Водозабор обеспечивает водой пос. Черноречье, центр города (нижняя зона), Шейх-Мансуровскую зону, пос. Катаяма, подпитывал верхнюю зону (Байсангуровский район) и Висаитовский район. Отбор воды осуществляется из 41 артезианской скважины расположенных в 14 павильонах, суммарной производительностью 125 тыс. м³/сут., в настоящее время в город подается 118 тыс. м³/сут., осуществляя каптаж родников ($Q=40$ тыс. м³/сут.). Родниковые воды в санитарном отношении содержат повышенное содержание железа и не защищены от бактериального загрязнения. Из арт. скважин вода отбирается погружными насосами и подаётся в 2 железобетонных резервуара (2х200 м³), из которых отводится напорно-самотечными линиями. Вода из каптажа также отводится напорно-самотечными водоводами. На водозаборе построена камера переключений для возможности переключений водоводов от резервуаров и

каптажей. От камеры переключений вода по 5 водоводам диаметром 300, 600, 2х900, мм отводится на площадки насосной станции II подъема ВНС-9, ВНС-4а. Обеззараживание производится гипохлоритом натрия.

2. Гойтинский водозабор расположен вблизи Чернореченского леса. Производительность – 62 тыс. м³/сут. Водозабор эксплуатируется с 1958 года. Производится каптаж группы родников с закрытым дренажем (59 каптажных колодцев). От водозабора снабжается Октябрьский район, центр города, участки 20, 30, 56. От ВНС-2 насосами вода по водоводам диаметром 200, 250, 700 мм подается в резервуары Октябрьской промзоны (Р-12 – 1х2000 м³), в резервуары верхней зоны (Р-11 – 2х2000м³), резервуары пос. Алды (Р-13 – 1х2000м³) и сеть города.

3. Старосунженский водозабор производительностью 56 тыс. м³/сут. имеет 16 артезианских скважин. При увеличении водоотбора на участке должны быть разработаны мероприятия по созданию зон санитарной охраны в условиях угрозы нефтехимического загрязнения подземных вод. Вода поступает в два резервуара (2х2000 м³), далее в насосную станцию II подъема ВНС-5 и по трем водоводам диаметром 500*2 и 700 мм в сеть нижней зоны восточной и центральной части города. Для подсчёта и утверждения эксплуатационных ресурсов на участке требуется проведение детальной разведки.

4. ВНС (Гикаловский) производительностью 1240 м³/сут. . имеет 4 артезианских скважины из которых 2 резервные. Вода подается от ВНС в башни «Рожновского» далее по водопроводу ф-180мм снабжает поселок Элиханова.

5. ВНС (Пригородное) производительностью 1500 м³/сут. Производится каптаж подземных родников и от ВНС насосами подается в РЧВ-250м³ далее снабжая поселок им. Шейха Изнаура Нисерхоева.

В городе существует раздельная система канализации. Происходит совместный отвод бытовых вод от населения и хозяйственно-бытовых и очищенных производственных вод от предприятий и организаций с общим количеством стоков 150 тыс. м³/сут. Сточные воды системой самотечных и напорных коллекторов подаются на единые городские очистные сооружения полной биологической очистки, откуда после механической и биологической очистки сбрасываются в р. Нефтянка и Сунжа.

Система канализации МУП "Водоканал г. Грозного" включает в себя уличные коллекторы и канализационные насосные станции перекачки.

Канализация города развита недостаточно. Протяженность коллекторов составляет 513 км. Сеть канализации находится в неудовлетворительном техническом состоянии.

Сложившаяся принципиальная схема канализации города в настоящее время восстанавливается.

Головные станции перекачки №№ 1а, 2а, 3, 4а, 6, 11 по напорным коллекторам перекачивают стоки на очистные сооружения.

Территория города разделена на 6 бассейнов канализования, диктуемых рельефом местности и наличием районных насосных станций.

I. Сточные воды центра города и частично Заводского и Ленинского районов системой самотечных коллекторов собирались в основной напорный коллектор 1-й Загородный и коллектор №8, по которым подаются к КНС-1а и откуда перекачиваются в приемную камеру очистных сооружений.

II. Стоки Шейх-Мансуровского промрайона и пос. Черноречье отводятся самотеком к КНС-2а, откуда напорным трубопроводом перекачиваются в сеть Байсангуровского р-на (южный разгрузочный коллектор по ул. Сайханова) и далее к КНС-3 и на очистные сооружения.

III. Сточные воды Байсангуровского района и Центральной части города подаются на очистные сооружения через КНС-3.

IV. Стоки от микрорайонов I, II, III, IV поступают через самотечный коллектор №7 (от микрорайона VI стоки поступали в коллектор №7 через насосную станцию подкачки КНС-12) к КНС-4а и далее по напорному трубопроводу на очистные сооружения полной биологической очистки.

V. Сточные воды бассейна канализования (Висаитовский и частично Ахматовский район) сетью уличных коллекторов собираются в Висаитовский коллектор с тремя насосными станциями подкачки и подаются к КНС-6.

Сточные воды от пос. 36 участок поступают на КНС-9, далее напорно-самотечным коллектором подаются в КНС-8. На КНС-8 поступают также стоки от пос. Красная Турбина и прилегающей застройки. От КНС-8 сточные воды поступают в коллектор по ул. Пограничная и далее к насосной станции №7. КНС-7 перекачивает сточные воды в самотечный коллектор по ул. Кольцова, а тот подаёт их в КНС-6.

Для разгрузки Висаитовского коллектора в створе ул. Челюскинской до ул. Ипподромной, ул. Светлой до насосной станции № 6 построен разгрузочный коллектор.

От КНС-6 все сточные воды перекачиваются по одной нитке трубопровода на очистные сооружения канализации ООО «Концессия биологические очистные сооружения» г. Грозного.

VI. От жилой застройки в районе Петропавловского шоссе и промзоны, расположенной между р. Сунжа и Петропавловским шоссе стоки к очистным сооружениям отводятся от КНС-11 по одной нитке трубопровода.

I Схема водоснабжения

1. Раздел 1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования.

а) описание системы и структуры водоснабжения городского округа и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны.

Схема централизованного водоснабжения города Грозный классифицируется:

по назначению – комбинированная система водоснабжения (хозяйственно-производственная);

по способу подачи воды – с механизированной подачей воды;

по характеру используемых природных источников - получающие воду из подземных источников, так как родники на водозаборах в пределах границ города Грозного являются подземными;

по способу использования воды – система прямоточного водоснабжения.

Эксплуатацией централизованной системы водоснабжения занимается муниципальное унитарное предприятие «Водоканал г. Грозного», административное управление которого зарегистрированы и находятся по адресу: Чеченская Республика, город Грозный, улица А. Айдамирова, стр. 287.

Организация осуществляет холодное водоснабжение населению города Грозного Чеченской Республики, а также в полном объеме объектам социального назначения, средним и крупным промышленным предприятиям.

Структура системы водоснабжения связана многими факторами, из которых главными в границах города Грозного являются следующие: расположение, мощность и качество воды источников водоснабжения, рельеф местности и отсутствие кратности использования воды на промышленных предприятиях.

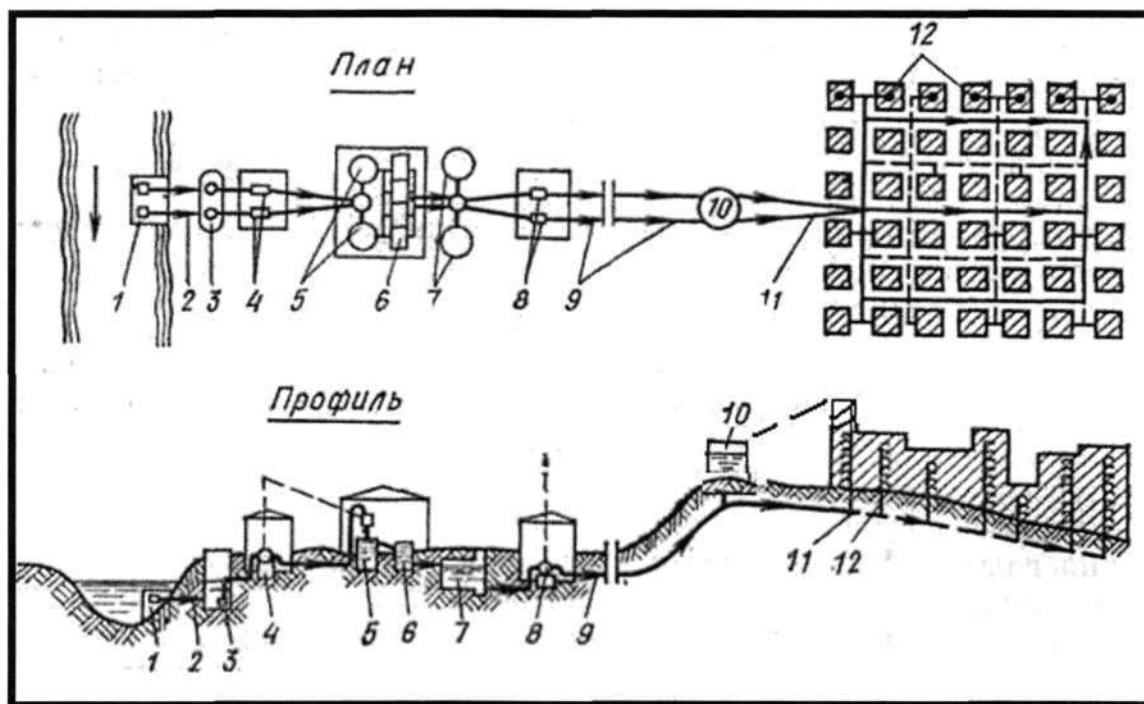


Рисунок 1.1

Структура системы водоснабжения города Грозный

Условные обозначения:

1-водозаборные сооружения; 2-самотечные трубопроводы; 3, 4, 5, 6-насосные станции I подъема; 7- резервуары чистой воды; 8 – насосные станции II подъема; 9 – водоводы; 10 – повысительные станции; 11-магистральные трубопроводы; 12 – распределительные трубопровода

На рисунке 1.1 показана структура системы водоснабжения города Грозного. Для получения воды из природных источников, ее очистки в соответствии с нуждами потребителей и для подачи к местам потребления служат следующие сооружения:

Водоприемные сооружения (73 артезианские скважины и открытые источники находящиеся на Чернореченском, Гойтинском, Старосунженском, водозаборах);

Сборные резервуары чистой воды

Насосные станции 2-го подъема водопровода;

Насосные станции последующих подъемов, подающие очищенную воду в город и на промышленные предприятия;

Водоводы и водопроводные сети, служащие для подачи воды потребителям общей протяжённостью.

Данная централизованная система является единой и осуществляет водоснабжение всех районов города и части его окраин.

В системе используется несколько десятков источников водоснабжения, что ведет к увеличению числа основных сооружений. Имеют место повысительные насосные станции (ПНС), забирающие воду из основной сети города и подающие ее в возвышенные районы. Для приема подземных вод применяются горизонтальные водосборы, представляющие собой дренажные трубы, укладываемые в пределах водоносного пласта. Вода поднимается из подземных источников центробежными насосами типа ЭЦВ. Родниковые воды собираются при помощи каптажных сооружений (резервуаров, приемных камер).

В части городских водопроводов вода поступает в резервуары и оттуда подается потребителям насосной станцией. Насосные станции оборудованы центробежными насосами с электрическим приводом. Так как исходя из анализа проб вода из источников не требует очистки, в системе водоснабжения отсутствуют очистные и связанные с ними сооружения.

б) описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения.

В настоящее время вся территория города Грозного охвачена централизованным водоснабжением. Возможность технологического подключения к централизованной системе водоснабжения в настоящее время существует на всей территории муниципального образования.

в) описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения.

Система водоснабжения города многозонная:

Нижняя зона – центральная и восточная части города снабжаются из Чернореченского водозабора через ВНС-9 и Старосунженского водозабора. (Абсолютные отметки поверхности земли 105,0 -136,0 м);

Южная зона Октябрьского района – снабжается из Чернореченского и Гойтинского водозаборов через ВНС – 2 (Абсолютные отметки поверхности земли 132,0 - 202,0 м);

Октябрьская промышленная зона – район 30 участка снабжается водой из Гойтинского водозабора через ВНС- 2. (Абсолютные отметки поверхности земли 200,0 - 265,0 м);

Верхняя промышленная зона Байсангуровского района – 56 участок снабжается водой из Гойтинского водозабора через ВНС – 2. (Абсолютные отметки поверхности земли 300,0 - 355,0 м);

Зона поселка Черноречье – снабжается водой из Чернореченского водозабора через ВНС – 4а. (Абсолютные отметки поверхности земли 160,0 - 180,0 м);

Зона поселка Алды – снабжается водой из Гойтинского водозабора через ВНС – 2;

Нижняя зона поселка Катаяма – северная часть поселка снабжается из Чернореченского водозабора через, ВНС – 9. (Абсолютные отметки поверхности земли 125,0 -155,0 м);

Верхняя зона поселка Катаяма – южная часть поселка получает воду из нижней зоны поселка, при повышенном давлении на ВНС – 3. (Абсолютные отметки поверхности земли 105,0 -136,0 м);

Старопромысловская промышленная зона (зона карпинского кургана, зона поселка Иванова, зона поселка Бутенко) – Висаитовский район и северо-западная часть города. Водой снабжается из Чернореченского водозабора через ВНС- 9 и через ВНС – 7. (Абсолютные отметки поверхности земли 105,0 -136,0 м);

Заводская зона – Шейх-Мансуровский район и юго-западная часть города снабжаются из Чернореченского водозабора через ВНС – 9. (Абсолютные отметки поверхности земли 105,0 -136,0 м).

Система имеет в наличии 12 нагорных резервуаров чистой воды, которые расположены в южной зоне и в Висаитовском районе города. Общая емкость резервуаров 27,8 тыс. куб. м.

г) описание результатов технического обследования централизованной системы водоснабжения.

До настоящего времени централизованная система водоснабжения города Грозного получает воду из трех крупных водозаборов и двух ВНС:

Старосунженский (находящийся на востоке города Грозный на территории Ахматовского района);

Чернореченский (находящийся на юго-западе города Грозный на территории Шейх-Мансуровского района);

Гойтинский (находящийся на юго-западе города Грозный на территории Байсангуровского района);

ВНС- Пригородное. (находится в центральной части пос. Шейха Изнаура на территории Байсангуровского района);

ВНС- Гикало. (находится в южной части пос. Элиханова на территории Байсангуровского района).

Таблица 1.1

Общая характеристика источников питьевого водоснабжения

Наименование	Характер (подземный, поверхностный)	Разрешенный объем изъятия (м ³ /сут) /(тыс. м ³ /год)	Подтверждающий документ (отчет об утверждении запасов, разрешение на водопользование, иное)	S участка, кв. км	К-во Скважин на участке
Эксплуатируемые					
Старосунженск ий водозабор	Подземный	<u>20700 м³/сут.</u> 56 тыс. м ³ /год	Лицензия ГРЗ 00051 ВЭ от 04.04.2011 г. Срок действия лицензии до 31.12.2036 г.		16
Чернореченски й водозабор	Подземный,	<u>111000 м³/сут.</u> 300 тыс. м ³ /год	Лицензия ГРЗ 00049 ВЭ от 04.04.2011 г. Срок действия лицензии до 31.12.2036 г.		41
	Поверхностный	21900 тыс. м ³ /год	Договор водопользования №27 от 21.07.2017 г. Срок действия договора до 30.06.2021 г.		Максимальны й дебит родников 112698,9 тыс. м ³ /год
Гойтинский водозабор	Поверхностный	14600 тыс. м ³ /год	Договор водопользования №28 от 21.07.2017 г. Срок действия		Максимальны й дебит родников 0,8 л/сек.

Наименование	Характер (подземный, поверхностный)	Разрешенный объем изъятия (м³/сут) /(тыс. м³/год)	Подтверждающий документ (отчет об утверждении запасов, разрешение на водопользование, иное)	S участка, кв. км	К-во Скважин на участке
			договора до 30.06.2021		
ВНС- Пригородный	Поверхностный	-	-		Максимальны й дебит родников 0,,8 л/сек.
ВНС-Гикало	Подземный	-	-		4

Старосунженский водозабор

Водозабор Старосунженский находится в хозяйственном ведении МУП «Водоканал г. Грозного» в соответствии Распоряжением Мэрии города Грозного (Комитет имущественных и земельных отношений) № 501 от 16.06.2014г. Водозабор запроектирован Ростовским отделением Гипрокоммунводоканал и предназначен для снабжения питьевой водой потребителей нижней зоны города Грозного, а именно:

Ахматовского района;

частично Байсангуровского района.

Водозабор расположен в 3 км к востоку от северо-восточной окраины города Грозного, в лесном массиве. Сооружен водозабор в 1962 году и состоит из трех кустов скважин (общее количество скважин - 16) с расстоянием между скважинами 600 м и общей длиной водозабора 1300 м. В кустах №1 и №2 по 4 скважины, в кусте № 3 количество скважин 8. Из них 10 скважин в рабочем состоянии, 6 скважины требуют ремонта (отсутствие насоса, провал обсадной трубы, необходимость проведения работ по санации скважин).

На территории водозабора находятся два резервуара объемом 2500 м³ каждый. Подача воды в город осуществляется с помощью насосной станции второго подъема ВНС-5. Электроснабжение от двухцепной ЛЭП-35кВ от ПС «Восточная» (1 раб. и 1 рез.) до ПС 35/6 кВ, которая находится на территории водозабора с установкой трансформатора (Ввод №1 – ТМ-630 кВА; Ввод №2 – ТМ630кВА).

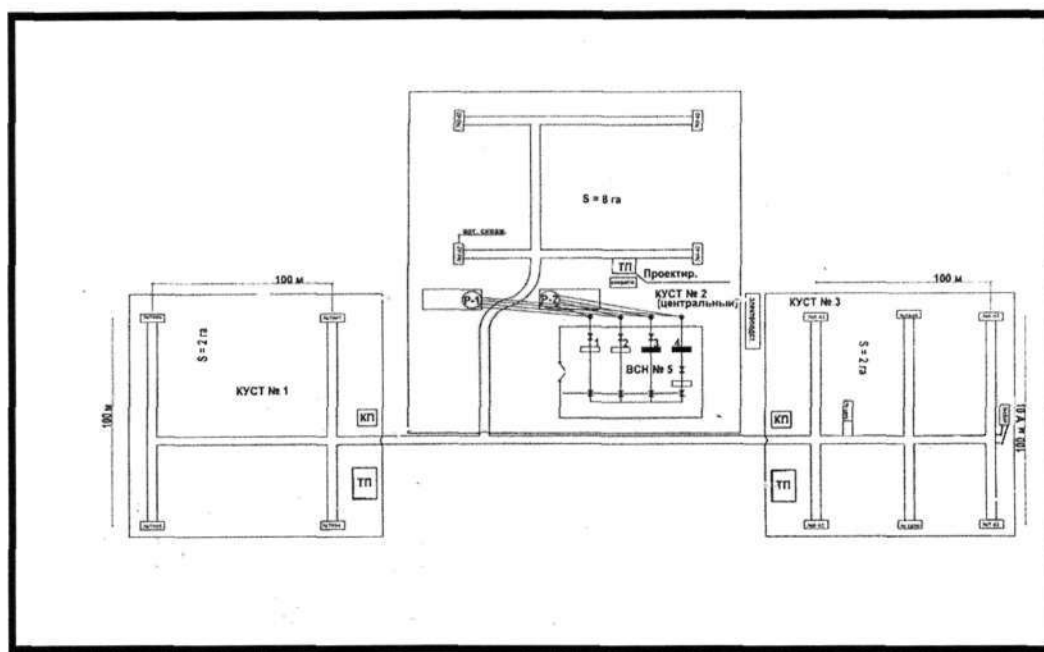


Рисунок 1.3

Схема Старосунженского водозабора

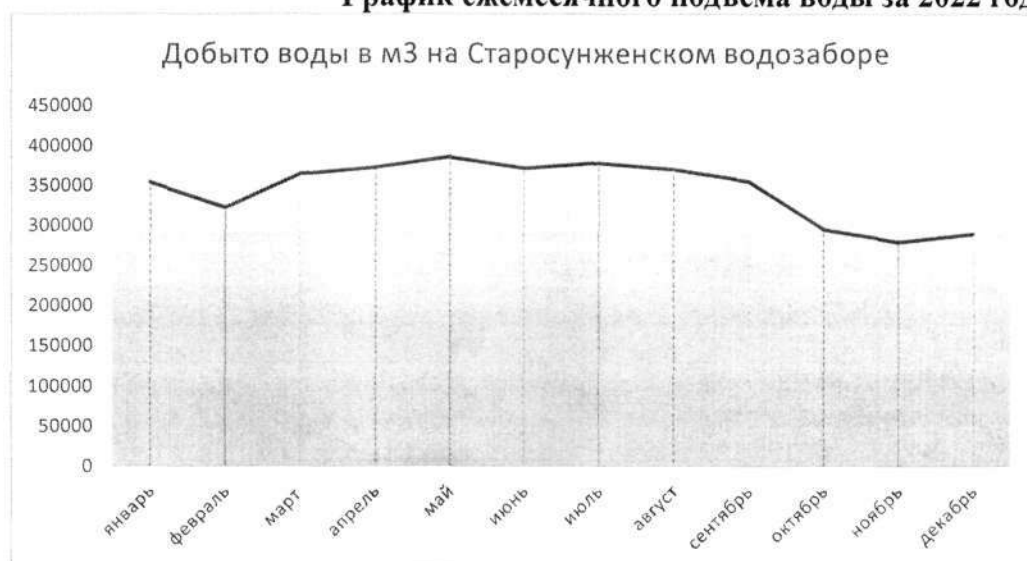
Таблица 1.2

Проектная мощность водозабора

№	Водозабор	Едн. изм	Проектная мощность
1	Старосунженский	тыс. м ³ /сутки	56,0

Рисунок 1.4

График ежемесячного подъема воды за 2022 год (факт)



Чернореченский водозабор

Водозабор Чернореченский находится в хозяйственном ведении МУП «Водоканал г. Грозного» в соответствии Распоряжением Администрации города Грозного (Комитет имущественных и земельных отношений) № 501 от

16.06.2014 г. Водозабор запроектирован Кисловодским отделением Гипрокоммунводоканал и предназначен для снабжения питьевой водой потребителей нижней зоны города Грозного, а именно:

1. центральной части Ахматовского района (с помощью ВНС 9);
2. Байсангуровского района (с помощью ВНС 9);
3. Висаитовского района (с помощью ВНС-9)
4. Шейх-Мансуровского района (с помощью ВНС-9);
5. поселка Черноречье (с помощью ВНС-4а);
6. поселка Катаяма (с помощью ВНС-9);
7. поселка Иваново (с помощью ВНС -9);
8. площадка ВНС-7 (с помощью ВНС9)
9. площадка ВНС-9 (самотеком по трубопроводам).
10. Водозабор расположен в юго-западной части города Грозного, по административно-территориальному делению города -в Шейх-Мансуровском районе. Сооружен водозабор в период с 1975 по 1989 годы и состоит из 41 скважины и 1 шлюзового на ручье Ди-Шовда.

Скважинный водозабор представляет собой линейный ряд из четырнадцати кустов, в каждом из которых находится 1 центральная скважина, расположенная в павильоне и по 2 скважины, расположенные в 20-25 метрах по обе стороны от центральной. Протяженность линейного ряда 1600 м, расстояние между кустами скважин 100-120 м. Из 41 скважины в рабочем состоянии находятся 5, 36 скважин не в рабочем состоянии по различным причинам. Водозаборный ряд смещен к югу на 150-300 м по отношению к расчетной схеме, принятой в 1968 году при оценке эксплуатационных запасов Чернореченского участка.

Ручей Ди-Шовда образован многочисленными родниками. Ширина ручья составляет 6-10 метров, глубина до 0,5 метров. Забор воды осуществляется через шлюзовую камеру в бетонный водовод

На территории водозабора находятся два резервуара объемом 3000 м³ каждый. Подача воды в город осуществляется с помощью насосной станции второго подъема ВНС-5. Электроснабжение выполнено от РП-6 кВ подстанции ПС 35-6 кВ «Черноречье» по одной питающей КЛ-6 кВ двумя кабелями АСБ (3*240) 6 кВ фидер №11 до РП-6 кВ ВНС-4а.

Рисунок 1.5

Схема расположения скважин Чернореченского водозабора

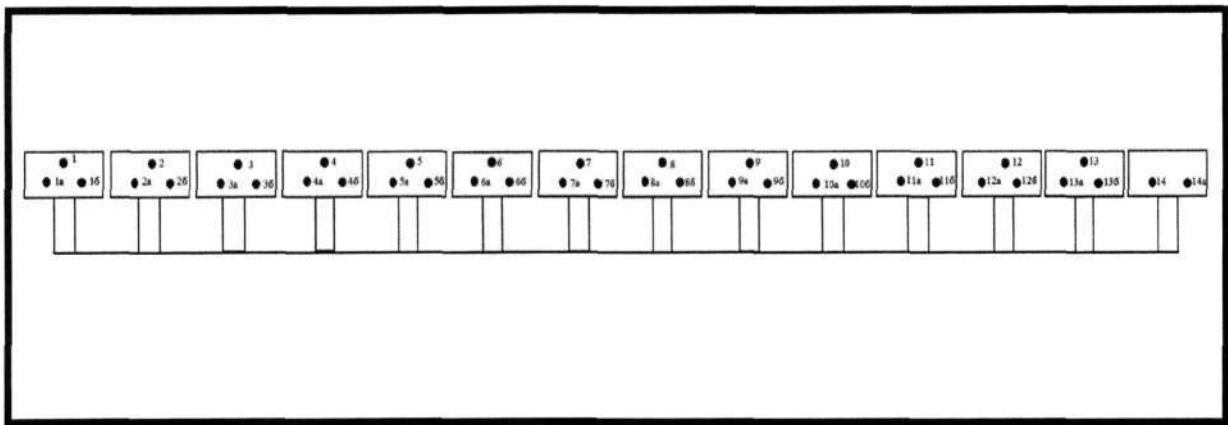


Таблица 1.3
Проектная мощность водозабора

№	Водозабор	Едн. изм	Проектная мощность
1	Чернореченский	тыс. м3/сутки	165

Рисунок 1.6

Схема Чернореченского водозабора

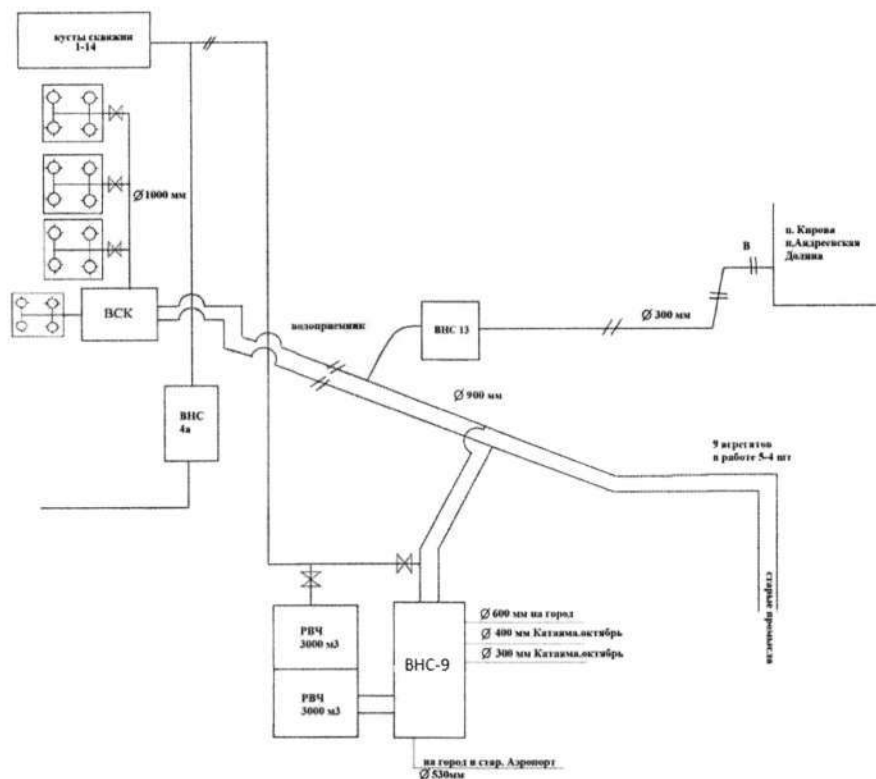
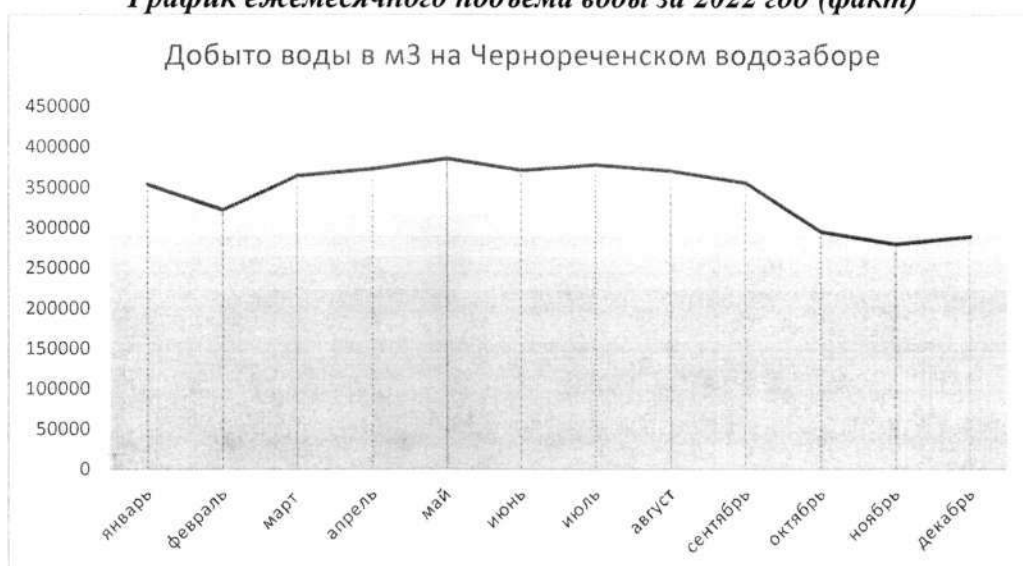


Рисунок 1.7

График ежемесячного подъема воды за 2022 год (факт)



Гойтинский водозабор

Водозабор Гойтинский находится в хозяйственном ведении МУП «Водоканал г. Грозного» в соответствии Постановлением № _____ от _____ г. Водозабор расположен в 1 км к востоку от Чернореченского водозабора, его подземные воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения города Грозного.

Водозабор представляет собой бетонный водоприемник (лоток) заглубленный на 3 метра, длиной 700 метров и шириной 30 метров. На дне бетонного лотка находятся 75 каптажных колодцев, глубиной 3-5 м, расположенных в линейный ряд. Вода из колодцев поступает в бетонный водоприемник и пройдя шлюзовую камеру, в главный резервуар, из которого двумя насосами подается в водовод. Глубина уровня в водоприемной камере 2 метра. На водозаборе имеются бетонные надкаптажные сооружения, оборудованные люками для осмотра технического состояния и отбора проб воды.

Водозабор расположен в южной части города на территории Байсангуровского района и обеспечивает водой южную и юго-восточную часть города, а именно:

1. Резервуары РЧВ – 12 Байсангуровского района (с помощью ВНС-2);
2. Резервуары РЧВ – 2 Байсангуровского района (с помощью ВНС-2);
3. Резервуары РЧВ – 11 Байсангуровского района (с помощью ВНС-2);

Таблица 1.4

Проектная мощность водозаборов, являющихся источниками водоснабжения

№	Водозабор	Едн. изм	Проектная мощность
1	Гойтинский	тыс. м3/сутки	62,0

График ежемесячного фактического подъема воды за 2022 год

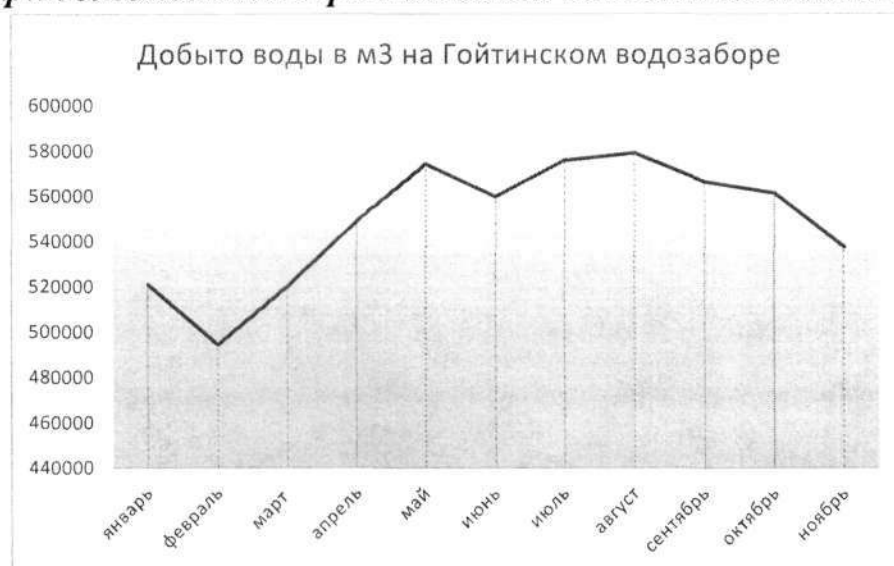


Таблица 1.6

Каталог эксплуатационных скважин Старосунженского водозабора

Интервал		Литолого-стратиграфический разрез		Результаты опробования					Результаты анализа проб воды				
От	До	Мощность	Литология	Дата	Интервал	Ст. уровень, м	Понижение, м	Дебит, л/с	Дата отбора	Жесткость		Минерализация, мг/куб.дм	Содержание нефти
										Общая	стандовочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Куст №1 (с. Старая Сунжа, 2,8 км на В, правый борт долина р. Сунжа)													
Скважина №7994 (№ скважины по ГВК:12500242) Абсолютная отметка Устья, м:128,5 Глубина, м: 40 Бурение: 1965													
-	-	18,0	ные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №7995 (№ скважины по ГВК:12500243) Абсолютная отметка Устья, м:128,5 Глубина, м: 40 Бурение: 1965													
-	-	18,0	ные отложения с песчаным заполнителем	00.03.65	21,0-38,0	1,0	2,4	26,3	16.03.65	-	-	600	-
Скважина №7996 (№ скважины по ГВК:12500244) Абсолютная отметка Устья, м:95 Глубина, м: 40 Бурение: 1965													
-	-	18,0	ные отложения с песчаным заполнителем	00.00.65	21,5-38,5	0,8	2,7	26,0	00.00.65	-	-	1200	-
Скважина №7997 (№ скважины по ГВК:12500245) Абсолютная отметка Устья, м:95 Глубина, м: 40 Бурение: 1965													
-	-	18,0	ные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №1								52,3					
Куст №2 (с. Старая Сунжа, 3,0 км на В, правый борт долина р. Сунжа)													
Скважина №1-62 (№ скважины по ГВК:12500246) Абсолютная отметка Устья, м:103,35 Глубина, м: 41 Бурение: 1962													
-	-	38,3	Переслаивание галечника, валуна, песка	00.00.62	16,6-38,4	1,4	2,15	45,0	-	-	-	-	-

Скважина №2-62 (№ скважины по ГВК:12500247) Абсолютная отметка Устья, м:103 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												
-	-	38,3	наивание галечника, щебня, валуна, песка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №3-62 (№ скважины по ГВК:12500248) Абсолютная отметка Устья, м:102,57 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												
-	-	38,3	наивание галечника, щебня, валуна, песка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №4-62 (№ скважины по ГВК:12500249) Абсолютная отметка Устья, м:101,8 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												
-	-	38,3	наивание галечника, щебня, валуна, песка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №2							45,0					
Куст №3 (с. Старая Сунжа, 3,0 км на В, правый борт долина р. Сунжа)												
Скважина №1848 (№ скважины по ГВК:12500254) Абсолютная отметка Устья, м:100 Глубина, м: 50 Бурение: 1998												
-	-	38,4	наивание галечника, щебня, глина, песка разнoзернистого	--	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №1849 (№ скважины по ГВК:12500255) Абсолютная отметка Устья, м:100 Глубина, м: 50 Бурение: 1998												
-	-	38,4	наивание галечника, щебня, глина, песка разнoзернистого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №1850 (№ скважины по ГВК:12500256) Абсолютная отметка Устья, м:100 Глубина, м: 50 Бурение: 1998												
-	-	38,4	наивание галечника, щебня, глина, песка разнoзернистого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №1851 (№ скважины по ГВК:12500257) Абсолютная отметка Устья, м:100 Глубина, м: 50 Бурение: 1998												
-	-	38,4	наивание галечника, щебня, глина, песка разнoзернистого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №5-62 (№ скважины по ГВК:12500250) Абсолютная отметка Устья, м:101,07 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												
-	-	37,2	наивание галечника, щебня, валуна, песка	00.00.62	15,2-37,8	1,27	2,8	49,0	-	-	-	-
Скважина №6-62 (№ скважины по ГВК:12500251) Абсолютная отметка Устья, м:100,64 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												
-	-	37,2	наивание галечника, щебня, глина, песка разнoзернистого	00.00.62	10,1-37,6	1,3	3,6	56,0	-	-	-	-
Скважина №7-62 (№ скважины по ГВК:12500252) Абсолютная отметка Устья, м:100,08 Глубина, м: 40 Бурение: 1962												

-	-	38,2	заивание галечника, щебня, гуна, песка разнoзернистого	00.00.62	15,0-26,2	0,65	2,7	49,0	0.00.62	-	-	1000	-
Скважина №8-62 (№ скважины по ГВК:12500253) Абсолютная отметка Устья, м:100 Глубина, м: 40 Бурение: 1962													
-	-	38,4	заивание галечника, щебня, гуна, песка разнoзернистого	00.00.62	15,7-37,2	0,8	2,6	50,0	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №3								204,0					
Итого по Старосунженскому водозабору, в том числе								301,3					
куст №1								52,3					
куст №2								45,0					
куст №3								204,0					

Таблица 1.7

Интервал		Лито-стратиграфический разрез		Результаты опробования					Результаты анализа проб воды				
От	До	Мощность	Литология	Дата	Интервал	Ст. уровень, м	Понижение, м	Дебит, л/с	Дата отбора	Жесткость		Минерализация, мг/куб.дм	Содержание Нефти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Куст №1 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №1 (№ скважины по ГВК:12500005) Абсолютная отметка Устья, м:164,3 Глубина, м: 95 Бурение: 1976													
72	100	28,0	Гравийно-галечные положения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	00.00.76	30,8-89,3	1,5	6,8	51,4	20.05.06	-	-	580	0,012
Скважина №1а (№ скважины по ГВК:12500107) Абсолютная отметка Устья, м:164,3 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные положения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №1б (№ скважины по ГВК:12500108) Абсолютная отметка Устья, м:164,3 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные положения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	30.03.87	31,0-91,0	3,0	6,0	20,0	3.03.87	5,4	2,8	700	-
Итого куст №1								71,4					
Куст №2													

(г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №2 (№ скважины по ГВК:12500006) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
75	95	23,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	00.00.76	30,0-73,6	1,5	3,6	54,5	06.12.05	6,0	3,21	646	--
Скважина №2а (№ скважины по ГВК:12500110) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	24.03.87	31,0-58,0	3,0	4,2	20,0	24.03.87	5,4	2,8	700	--
Скважина №2б (№ скважины по ГВК:12500111) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	30.04.87	35,0-93,0	3,0	4,0	27,7	30,04,87	5,4	2,8	700	-
Итого по Кусту №2								102,0					
Куст №3													
(г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №3 (№ скважины по ГВК:12500007) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
72	95	23,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	00.00.76	30,0-95,0	0,7	2,5	54,4	25.08.05	-	-	600	-
Скважина №3а (№ скважины по ГВК:12500113) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	30.04.87	35,0-92,0	4,0	4,0	24,0	30.04.87	5,4	2,8	700	-
Скважина №3б (№ скважины по ГВК:12500114) Абсолютная отметка Устья, м:163,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и	09.06.87	35,0-93,0	4,0	4,0	20,0	09.06.87	5,4	2,8	700	-

			песчано-глинистым заполнителем										
Итого по Кусту №3								98,4					
Куст №4 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №4 (№ скважины по ГВК:12500008) Абсолютная отметка Устья, м:164,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
72	95	23,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	00.00.75	30,0-95,0	1,6	2,8	56,2	06.12.05	5,86	2,79	662	-
Скважина №4а (№ скважины по ГВК:12500116) Абсолютная отметка Устья, м:164,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	09.06.87	35,0-93,0	4,0	4,0	22,0	09.06.87	5,4	2,8	700	-
Скважина №4б (№ скважины по ГВК:12500117) Абсолютная отметка Устья, м:164,5 Глубина, м: 100 Бурение: 1987													
35	100	65,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	18.07.87	35,0-91,0	4,0	2,0	20,0	18.07.87	5,4	2,8	700	-
Итого по Кусту №4								98,2					
Куст №5 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №5 (№ скважины по ГВК:12500009) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
72	95	23,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	00.00.75	30,0-95,0	2,5	2,0	56,1	25.08.05	-	-	634	-
Скважина №5а (№ скважины по ГВК:12500119) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные ложения с песчаным и	19.07.87	35,0-91,0	6,0	2,0	20,0	19.07.87	5,4	2,8	700	-

			песчано-глинистым заполнителем										
Скважина №56 (№ скважины по ГВК:12500120) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1987													
72	100	28,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным и песчано-глинистым заполнителем	24.08.87	35,0-91,0	5,0	3,0	20,0	24.08.87	5,4	2,8	700	-
Итого по Кусту №5								96,1					
Куст №6 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №6 (№ скважины по ГВК:12500010) Абсолютная отметка Устья, м:166 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
72	95	23,0	Гравийно-галечные отложения с прослоем песка	00.00.75	30,0-95,0	3,2	1,4	51,0	06.12.05	5,96	2,61	639	-
Скважина №6а (№ скважины по ГВК:12500122) Абсолютная отметка Устья, м:166 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения	11.10.89	30,0-76,0	6,0	4,0	33,3	11.10.89	5,4	2,8	700	-
Скважина №6б (№ скважины по ГВК:12500123) Абсолютная отметка Устья, м:166 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения	22.10.89	30,8-80,0	6,0	4,0	30,0	22.10.89	5,4	2,8	700	-
Итого по Кусту №6								114,3					
Куст №7 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №7 (№ скважины по ГВК:12500011) Абсолютная отметка Устья, м:167 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчано- глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	25.08.05	-	-	608	-
Скважина №7а (№ скважины по ГВК:12500125) Абсолютная отметка Устья, м:167 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчано- глинистым заполнителем	14.11.89	30,0-76,0	6,0	2,0	25,0	14.11.89	5,4	2,8	700	-
Скважина №7б (№ скважины по ГВК:12500126) Абсолютная отметка Устья, м:167 Глубина, м:100 Бурение: 1989													

76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	30.11.89	30,0-76,0	6,0	2,0	25,0	30.11.89	5,4	2,8	700	-
Итого по Кусту №7								50,0					
Куст №8 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №8 (№ скважины по ГВК:12500012) Абсолютная отметка Устья, м:167 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
76	95	19,0	ю-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	06.12.05	5,9	2,65	625	-
Скважина №8а (№ скважины по ГВК:12500128) Абсолютная отметка Устья, м:167 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	ю-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	25.12.89	33,0-88,0	7,0	3,0	25,0	25.12.89	5,4	2,8	700	-
Скважина №8б (№ скважины по ГВК:12500129) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	ю-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №8								25,0					
Куст №9 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №9 (№ скважины по ГВК:12500013) Абсолютная отметка Устья, м:162 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	25.08.05	-	-	624	-
Скважина №9а (№ скважины по ГВК:12500131) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №9б (№ скважины по ГВК:12500132) Абсолютная отметка Устья, м:164 Глубина, м:100 Бурение: 1989													

76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №9									-				
Куст №10 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №10 (№ скважины по ГВК:12500014) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	06.12.05	5,86	2,3	646	-
Скважина №10а (№ скважины по ГВК:12500134) Абсолютная отметка Устья, м:164 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №10б (№ скважины по ГВК:12500134) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №10									-				
Куст №11 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №11 (№ скважины по ГВК:12500015) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
74	95	21,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	00.00.75	30,0-95,0	0,9	16,0	58,0	25.08.05	-	-	636	-
Скважина №11а (№ скважины по ГВК:12500137) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №11б (№ скважины по ГВК:12500138) Абсолютная отметка Устья, м:165 Глубина, м:100 Бурение: 1989													

76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №11								58,0					
Куст №12 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №12 (№ скважины по ГВК:12500016) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1975													
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	00.00.75	30,0-95,0	2,9	6,1	37,0	06.12.05	6,2	2,25	614	-
Скважина №12а (№ скважины по ГВК:12500140) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №12б (№ скважины по ГВК:12500141) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
			Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по Кусту №12								37,0					
Куст №13 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)													
Скважина №13 (№ скважины по ГВК:12500017) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1976													
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	00.00.76	29,1-89,5	3,4	4,6	54,5	25.08.05	-	-	625	-
Скважина №13а (№ скважины по ГВК:12500143) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м:100 Бурение: 1989													
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчаным заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №13б (№ скважины по ГВК:12500144) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м:100 Бурение: 1989													

76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по Кусту №13								54,5						
Куст №14 (г. Грозный, 1,5 км на Ю, правый берег р. Сунжа)														
Скважина №14 (№ скважины по ГВК:12500018) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м: 95 Бурение: 1976														
76	95	19,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	00.00.76	29,1-89,5	3,5	4,5	54,0	25.06.06	-	-	-	019	
Скважина №14а (№ скважины по ГВК:12500146) Абсолютная отметка Устья, м:166,5 Глубина, м:100 Бурение: 1989														
76	100	24,0	Гравийно-галечные отложения с песчановистым заполнителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по Кусту №14								54,0						
Итого по Чернореченскому водозабору, в том числе								859,1						
куст №1								71,4						
куст №2								102,2						
куст №3								98,4						
куст №4								98,2						
куст №5								96,1						
куст №6								114,3						
куст №7								50,0						
куст №8								25,0						
куст №9								0,0						
куст №10								0,0						
куст №11								58,0						
куст №12								37,0						
куст №13								54,5						
куст №14								54,0						

Таблица 1.8

Расчет переходных коэффициентов от расчетных величин родникового стока р. Большой Шаудон к расчетным величинам родникового стока других притоков Сунжи

Источник	Измеренный дебит, м ³ /сек.	Переходный коэффициент К
Чернореченское месторождение		
Родник №1	0,073	0,12
Родник №2	0,11	0,18
Родник №3	1,05	1,72
Родник №4	0,11	0,18
Родник №5	0,42	0,69
Родник №6	0,10	0,16
Родник №7	0,093	0,15
Родник №8	0,092	0,15
Родник №9	0,060	0,098

Используя переходный коэффициент, можно рассчитать параметры родникового стока данного эксплуатационного участка в бассейне реки Сунжа, базируясь на данных разовых замеров расходов воды, выполненных в апреле 2007 года.

Расчеты показали, что родниковый сток Чернореченского месторождения при 95% обеспеченности составляет 1170 л/с или 11 тыс. м³/сутки

Таблица 1.9

Расчет параметров родникового стока (л/с) бассейна реки Сунжа.

Источник	К	Дебит различной обеспеченности (л/сек)									
		1%	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	97%	99%
Чернореченское месторождение											
Родник №1	0,12	59,6	53,2	50,5	47,0	44,3	42,4	41,2	40,6	40,2	39,6
Родник №2	0,18	89,5	79,7	75,8	70,6	66,4	63,5	61,7	60,8	60,3	59,4
Родник №3	1,72	855	762	724	674	635	607	590	581	576	568
Родник №4	0,18	89,5	79,7	75,8	70,6	66,4	63,5	61,7	60,8	60,3	59,4
Родник №5	0,69	343	306	290	270	255	244	237	233	231	228
Родник №6	0,16	79,5	70,9	67,4	62,7	59,0	56,5	54,9	54,1	53,6	52,8
Родник №7	0,15	74,6	66,5	63,2	58,8	55,4	53,0	51,5	50,7	50,3	49,5
Родник №8	0,15	74,6	66,5	63,2	58,8	55,4	53,0	51,5	50,7	50,3	49,5
Родник №9	0,098	48,7	43,4	41,3	38,4	36,2	34,6	33,6	33,1	32,8	32,3
Итого		1710	1530	1450	1350	1270	1220	1180	1170	1160	1139

Таблица 1.10

Оперативный пересчет эксплуатационных запасов подземных вод

Наименование участка	Заявленная потребность в воде питьевого качества, тыс. М³/сутки	Основные гидрогеологические параметры				Исходные условия		Исходные данные для оперативного пересчета эксплуатационных запасов подземных вод									Итоговое
		Мощность водоносного горизонта, Н, м	Коэффициент фильтрации, Кф, м/сутки	Водоотдача, μ	Коэффициент уровня проводимости, α м²/сутки	Расстояние от водозабора до границы, м	Расстояние от водозабора до границы, Q=0, м	Длина производств. Эксплуатационных скважин, L, м	Расстояние от водозабора до границы, L, м	Количество эксплуатационных скважин, n	Радиус большого колодца, R ₀ , м	Радиус скважины, r, м	Глубина скважины, H, м	Площадь области ограниченной скважиной, S, м²	Несовместимость скважины, S, м²		
Чернореченский водозабор																	
на 2008 год – 154,0	100	75	0,2	2,8*10 ⁴	800	2000	6,0	600	27	320	0,16 (зла-6)	32	-	18,5	3,5		
пективная – (30 г.) – 330,0	100	75	0,2	2,8*10 ⁴	800	2000	6,0	600	55	720	0,16 (зла-6)	32	-	18,5	1,7		
ответствующая утвержденным КЗ запасам – 350,0	100	75	0,2	2,8*10 ⁴	800	2000	6,4	600	55	720	0,16 (зла-6)	32	-	18,5	1,7		

Таблица 1.11

Основные данные по существующим водозаборным узлам и скважинам, их месторасположение и характеристика представлена в таблице.

№	Наименование объекта и месторасположение	Водозаборного узла	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, (л/сут)/м³/сут.	Глубина, м	Диаметр ЗСО, м
Старосунженский водозабор						
1	ВЗУ №7994	артскважина	1965	0	40	114*118
2	ВЗУ №7995	артскважина	1965	26,3/	40	114*118
3	ВЗУ №7996	артскважина	1965	26,0/	40	114*118
4	ВЗУ №7997	артскважина	1965	0	40	114*118
5	ВЗУ №1-62	артскважина	1962	45,0	41	212*350
6	ВЗУ №2-62	артскважина	1962	Сведения отсутствуют	40	212*350
7	ВЗУ №3-62	артскважина	1962	Сведения отсутствуют	40	212*350
8	ВЗУ №4-62	артскважина	1962	Сведения отсутствуют	40	212*350
9	ВЗУ №1848	артскважина	1998	Сведения отсутствуют	50	152*140
10	ВЗУ №1849	артскважина	1998	Сведения отсутствуют	50	152*140
11	ВЗУ №1850	артскважина	1998	Сведения отсутствуют	50	152*140
12	ВЗУ №1851	артскважина	1998	Сведения отсутствуют	50	152*140
13	ВЗУ №5-62	артскважина	1962	49,0	40	152*140
14	ВЗУ №6-62	артскважина	1962	56,0	40	152*140
15	ВЗУ №7-62	артскважина	1962	49,0	40	152*140
16	ВЗУ №8-62	артскважина	1962	50,0	40	152*140
Чернореченский водозабор						
1	ВЗУ №1	артскважина	1976	51,4	95	
2	ВЗУ №1а	артскважина	1987	Сведения отсутствуют	100	
3	ВЗУ №16	артскважина	1987	20,0	100	
4	ВЗУ №2	артскважина	1975	54,6	95	
5	ВЗУ №2а	артскважина	1987	20,0	100	
6	ВЗУ №26	артскважина	1987	27,7	100	
7	ВЗУ №3	артскважина	1975	54,4	95	
8	ВЗУ №3а	артскважина	1987	24,0	100	
9	ВЗУ №36	артскважина	1987	22,0	100	
10	ВЗУ №4	артскважина	1975	56,0	95	
11	ВЗУ №4а	артскважина	1987	22,0	100	
12	ВЗУ №46	артскважина	1987	Сведения отсутствуют	100	
13	ВЗУ №5	артскважина	1975	56,1	95	
14	ВЗУ №5а	артскважина	1987	20,0	100	
15	ВЗУ №56	артскважина	1987	20,0	100	
16	ВЗУ №6	артскважина	1975	51,0	95	
17	ВЗУ №6а	артскважина	1989	33,3	100	
18	ВЗУ №66	артскважина	1989	30,0	100	
19	ВЗУ №7	артскважина	1975	Сведения отсутствуют	95	
20	ВЗУ №7а	артскважина	1989	25,0	100	
21	ВЗУ №76	артскважина	1989	25,0	100	
22	ВЗУ №8	артскважина	1975	Сведения отсутствуют	95	
23	ВЗУ №8а	артскважина	1989	25,0	100	
24	ВЗУ №86	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
25	ВЗУ №9	артскважина	1975	Сведения отсутствуют	95	
26	ВЗУ №9а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	

27	ВЗУ №96	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
28	ВЗУ №10	артскважина	1975	Сведения отсутствуют	95	
29	ВЗУ №10а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
30	ВЗУ №106	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
31	ВЗУ №11	артскважина	1975	58,0	95	
32	ВЗУ №11а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
33	ВЗУ №116	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
34	ВЗУ №12	артскважина	1975	37,0	95	
35	ВЗУ №12а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
36	ВЗУ №126	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
37	ВЗУ №13	артскважина	1976	54,5	95	
38	ВЗУ №13а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
39	ВЗУ №136	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	
40	ВЗУ №14	артскважина	1976	54,0	95	
41	ВЗУ №14а	артскважина	1989	Сведения отсутствуют	100	

Таблица 1.12

Характеристика подземного водозабора

№	Номер скважины	Место нахождения объекта	Год бурения скважины, год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания и мощность доносного горизонта, м	Производительность (дебит) скважины по паспорту, л/сут.	Тип и глубина установки фильтра (м)	Характеристика насосного оборудования			
							Установленные насосы (марка, модель)	Год установки	Состояние (степень износа)	
Водозаборы на территории города Грозный										
Старосунженский водозабор										
1	7994	(куст №1)	1965	40/18	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
2	7995		1965	40/18	26,3	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
3	7996		1965	40/18	26,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
4	7997		1965	40/18	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
5	1-62	(куст №2)	1962	41/38,3	45,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
6	2-62		1962	40/38,3	Сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
7	3-62		1962	40/38,3	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
8	4-62		1962	40/38,3	Сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
9	1848	(куст №3)	1998	50/38,4	Сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
10	1849		1998	50/38,4	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
11	1850		1998	50/38,4	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
12	1851		1998	50/38,4	сведения отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-
13	5-62		1962	40/37,2	49,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
14	6-62		1962	40/37,3	56,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
15	7-62		1962	40/38,2	49,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
16	8-62		1962	40/38,4	50,0	ЭЦ12-250-35 ЭЦ12-250-35	250	2007		в работе в резерве
1	1	(куст №1)	1976	95/28,0	51,4	ЭЦ12-250-35	250			
2	1а		1987	100/28,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
3	1б		1987	100/28,0	20,0	ЭЦ12-250-35	250			
4	2	Ст №2)	1975	95/23,0	54,6	ЭЦ12-250-35	250			
5	2а		1987	100/28,0	20,0	ЭЦ12-250-35	250			

6	26		1987	100/28,0	27,7	ЭЦ12-250-35	250			
7	3		1975	95/23,0	54,4	ЭЦ12-250-35	250			
8	3а		1987	100/28,0	24,0	ЭЦ12-250-35	250			
9	3б		1987	100/28,0	22,0	ЭЦ12-250-35	250			
10	4	(куст №4)	1975	95/23,0	56,2	ЭЦ12-250-35	250			
11	4а		1987	100/28,0	22,0	ЭЦ12-250-35	250			
12	4б		1987	100/65,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
13	5	(куст №5)	1975	95/23,0	56,1	ЭЦ12-250-35	250			
14	5а		1987	100/28,0	20,0	ЭЦ12-250-35	250			
15	5б		1987	100/28,0	20,0	ЭЦ12-250-35	250			
16	6	(куст №6)	1975	95/23,0	51,0	ЭЦ12-250-35	250			
17	6а		1989	100/24,0	33,3	ЭЦ12-250-35	250			
18	6б		1989	100/24,0	30,0	ЭЦ12-250-35	250			
19	7	(куст №7)	1975	95/19,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
20	7а		1989	100/24,0	25,0	ЭЦ12-250-35	250			
21	7б		1989	100/24,0	25,0	ЭЦ12-250-35	250			
22	8	(куст №8)	1975	95/19,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
23	8а		1989	100/24,0	25,0	ЭЦ12-250-35	250			
24	8б		1989	100/24,0	Сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
25	9	(куст №9)	1975	95/19,0	отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
26	9а		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
27	9б		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
28	10	(куст №10)	1975	95/19,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
29	10а		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
30	10б		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
31	11	(куст №11)	1975	95/21,0	58,0	ЭЦ12-250-35	250			
32	11а		1989	100/24,0	отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
33	11б		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
34	12	(куст №12)	1975	95/19,0	37,0	ЭЦ12-250-35	250			
35	12а		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			

36	126		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
37	13	(куст №13)	1976	95/19,0	54,5	ЭЦ12-250-35	250			
38	13а		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
39	13б		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			
40	14	(куст №14)	1976	95/19,0	54,0	ЭЦ12-250-35	250			
41	14а		1989	100/24,0	сведения отсутствуют	ЭЦ12-250-35	250			

Таблица 1.13
Водопроводные насосные станции 2-го подъема

Наименование	Производительность, м³/сут., проект/факт	Количество, марка насосов	Установленная мощность, кВт	Среднее потребление электрической энергии, кВт*час/год	Ввод оплату /Степень износа, %	Состояние, (описание явления, проблемы, перспектива)
ВНС №13	17160/4823	ЦН-400-105 (1шт.) рабочий 1Д-320-50 (1шт.) рабочий	160 75	780		режим круглосуточно
ВНС №2	48000/21072	№1 Д 200/90 (1шт.) №2 Д 200/90 (1шт.) №3 Д 200/90 (1шт.) №4 ЦНС 300/420 (1шт.) №5 ЦНС 300/420 (1шт.)	400 250 250 315 500	7044		Байсангуровский район)
ВНС №3	16680/6982	№1 ЦНС 180/128 (1шт.) №2 1Д200/90 (1шт.) №3 1Д-315/7 (1шт.)	132 90 75	617		(Висантовский район)
ВНС №4	15120/6369	№1 1Д 650-90 (1шт.) работает №2 1Д 650-90 (1шт.) не работает	250 250	2935		
ВНС №5 – второго подъема расположения: Сунженский лес хозовский район)	36240/13920	№1-SCP 200-500 (1шт.) рабочий №2- SCP 200-500 (1шт.) рабочий №3- SCP 200-500 (1шт.) резерв №4-1Д1250-125 (1шт.) резерв	250 250 250 630	2603	2009/	режим круглосуточно режим не работает режим круглосуточный режим круглосуточный №1, №3 и №4 запускаются по очередно.)
ВНС №7	17400/6196	№1 ЦНС 180/425 (1шт.) работает №2 ЦНС 180/425 (1шт.) не работает №3 ЦНС 180/425 (1шт.) не работает №4 ЦНС 300/240 (1шт.) работает №5 ЦНС 300/240(1шт.) не работает №6 1Д 630/90а (1шт.) не работает	315 315 315 200 90	1539		(Висантовский район) режим консервация

ВНС №9	1252820/46158	№1 ЦН-1000-180 №2 ЦН-1000-180 №3 1Д-1250-125 №3 1Д-1250-125 №3 1Д-90	630 630 500 500 250	16742		режим периодично
ВНС Пригородное						
ВНС Гикало						

Таблица 1.14
Водопроводные насосные станции последующих подъемов

Наименование	водительность, м³/сут, проект/факт	Количество, марка насосов	установленная мощность, кВт	потребление электрической энергии, Вт*час/год	Степень износа%	состояние, (описание состояния, проблемы, перспектива)
ПНС №9	9500	демонтированы	-	-	-	до настоящего времени не восстановлена
ПНС №10	9500	1Д 315/50 рабочий 1Д 315/50 резервный	90*2			работает
ПНС №11	5500	К 100/50 рабочий К 100/50 рабочий К 100/50 рабочий	22*3			работает
ПНС №12	9600	К 90/45 рабочий К 90/45 рабочий	22*2			работает

Таблица 1.15
Характеристика РЧВ на сетях

Адрес	Количество резервуаров	Объем м3	чел/сутки
П. Мусорова/Кузбасская	1	3000	1
Соленная балка	1	1000	1
пос. Карпинка	2	3000/3000	1
36-й участок	1	1000	1
30-й участок, водопарк	3 (из них один в аварийном состоянии)	3000-2000	1
пос. Бутенко	1	2000	1
15-й участок	1	2000	1
пос. Катаяма	1	2000	1
пос. Катаяма	1 (демонтирован)	2000	-
35-й участок	1	3000	1
Старосунженский лес	2	2000/2000	1
Чернореченский лес	2	3000/3000	1
пос. Загряжский	2	3000/3000	1

Таблица 1.16
Данные лабораторных анализов качества воды

№	Наименование состава стояных вод	Единица измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследования	
				ВЗУ	ВЗУ
1	Жесткость общая	градус Ж	не более 7,0	6,1-9,1	
2	Жесткость перманганатная	мг/л	не более 5,0	0,76	
3	Фториды	мг/л	не более 1,5		
4	Железо (суммарно)	мг/л	не более 0,3	0,1	

5	Мутность	ЕМФ	не более 2,6	1	
6	Марганец	мг/л	не более 0,1	0,01	
7	Сульфаты	мг/л	не более 500,0	64,2	
8	Кадмий (суммарно)	мг/л	не более 0,001	0,0001	
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	не более 45,0	3,6	
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	не более 2,0	0,04	
11	Никель (суммарно)	мг/л	не более 0,1		
12	Свинец (суммарно)	мг/л	не более 0,03	0,0009	
13	Цинк (суммарно)	мг/л	не более 5,0	-	
14	Медь (суммарно)	мг/л	не более 1,0	-	
15	родный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	7,700	
16	Цветность	градусы	не более 20	1,9	
17	Привкус	баллы	не более 2	0	
18	Запах	баллы	не более 2	0	

Таблица 1.17
Качество подаваемой потребителям воды

Потребитель (группа потребителей)	Доля проб, не отвечающих нормативам по показателям, %					
	Санитарно-химическим			Микробиологическим		
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	7,4	8,1	7,3	13,2	10,2	3,6

Потребители	Год	Водопотребление	
		(тыс. м³/сут)	(тыс.м³/год)
Потери (нормированные и не нормированные)	2020	16,6	6060,74
	2021	11,3	4126,32
	2022	12,26	4473,94
Итого:			

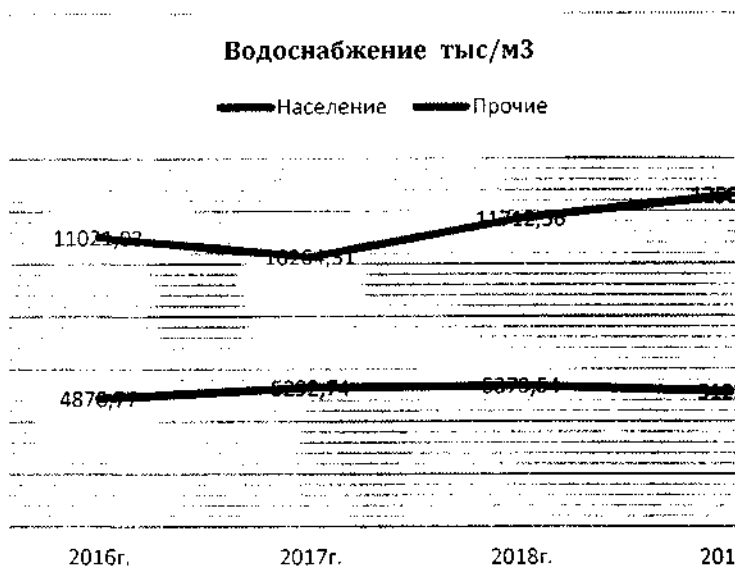


Рисунок 1.10
График реализации объёма воды потребителям

**Раздел 2. Существующие
балансы
производительности**

сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление

а) общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Таблица 1.18
Объемные показатели по водоснабжению

Потребители	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	Примечание
Вода (в хозяйственно-питьевых целях) тыс. м³/год, в т. ч.					
Население	12582,9	14564,73	15985,29	16708,98	
Количество человек на	224236	228853	228688	228219	
Прочие	5123,7	4820,53	4917,6	4792,61	
Техническая вода, всего	0	0	0	0	
Итого					

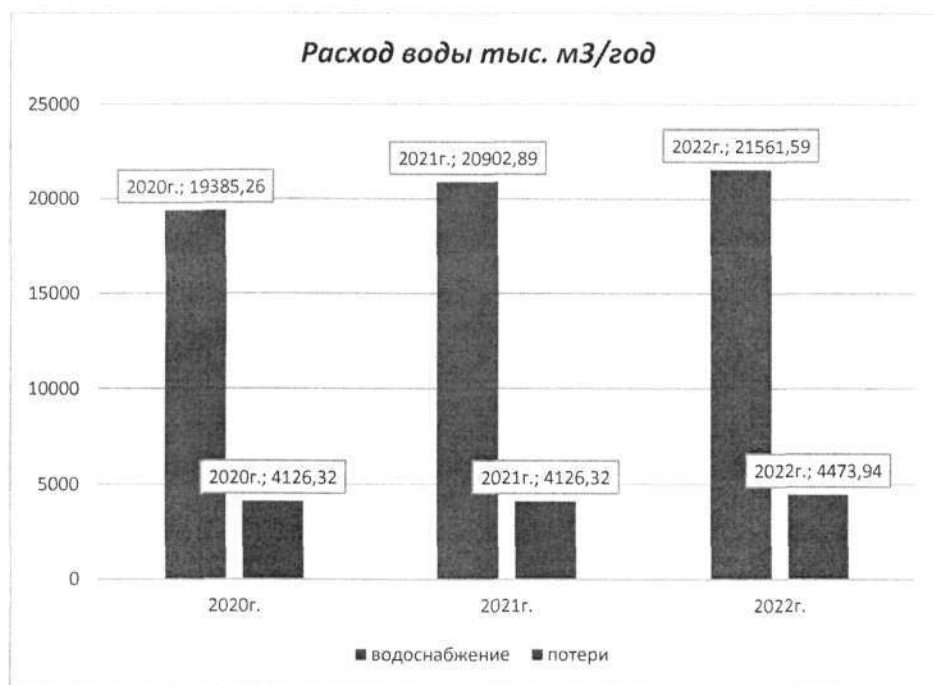


Рисунок 1.11
Диаграмма потерь объёма воды

Таблица 1.20
Характеристика режима работы водопроводных сетей в годовом разрезе

Потребитель (группа потребителей)	потребление воды (три последних года) в сутки максимального потребления, м ³ /сут.			
	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
1 группа (население)	34474	39903	43795	45778
2 группа (прочие потребители)	14038	13207	13472	13130

Рисунок 1.12
График расхода воды в сутки максимального водопотребления

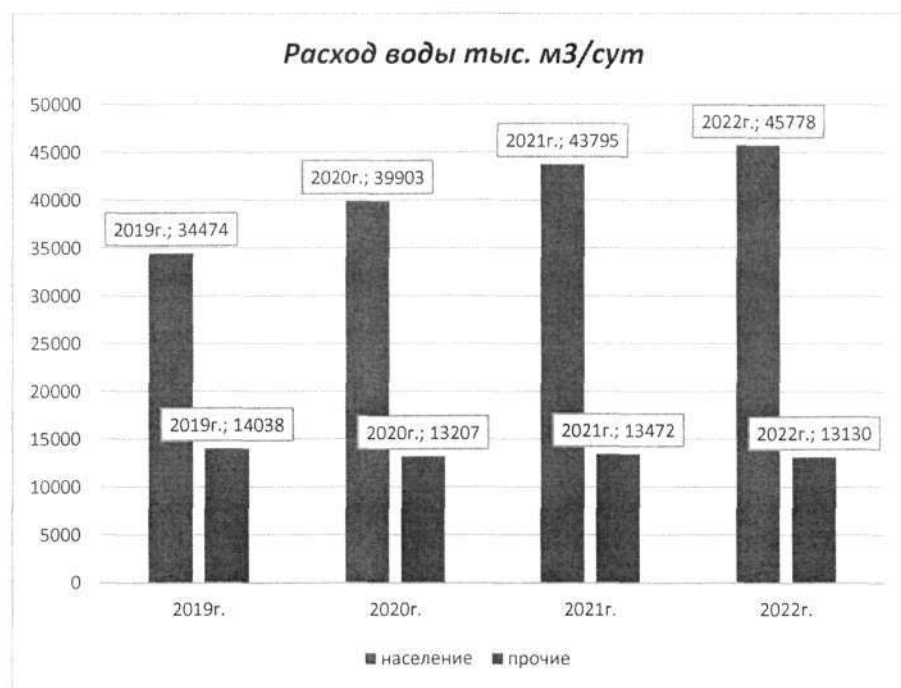


Таблица 1.21
Характеристика режима в годовом разрезе

Потребитель (группа потребителей)	Средний часовой расход в сутки среднего водопотребления (за период с 2019-2022 годы)	Максимальный часовой расход в сутки минимального водопотребления (за период с 2019-2022 годы), м ³ /час
1 группа (население)	0,06	нет данных
2 группа (прочие потребители)	0,02	нет данных

Таблица 1.22
Характеристика режима в годовом разрезе за 2022 г.

Потребитель (группа потребителей)	Среднесуточное водопотребление по месяцам, м ³ /сут											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
группа(население)	32579,21	34453,84	32251,54	33368,98	32422,66	33889,18	32816,12	33489,64	34364,19	33272,85	34686,79	46036,19
2 группа (прочие потребители)	8995,49	10559,07	21357,20	15901,71	13046,91	13589,09	13518,74	13409,82	13347,96	13722,91	15705,82	15036,34
Итого:	41574,7	45012,91	53608,74	49270,69	45469,57	47478,28	46334,86	46899,46	47712,15	46995,76	50392,61	61072,53

Рисунок 1.13

График ежемесячного среднесуточного потребления в базовом периоде (2022 г.) по категории (Население)

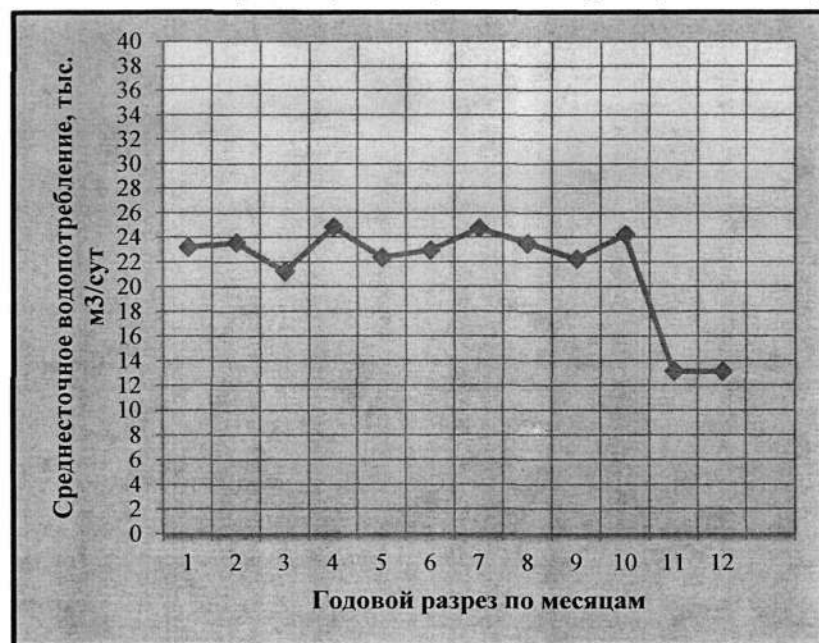
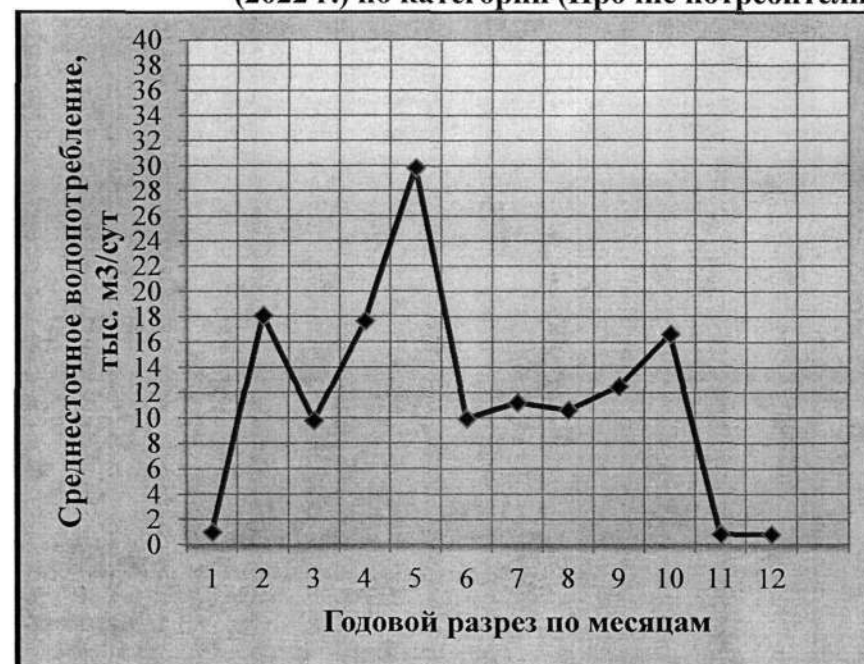


Рисунок 1.14

График ежемесячного среднесуточного потребления в базовом периоде (2022 г.) по категории (Прочие потребители)



Источником для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения муниципального образования принимаются артезианские воды (поверхностные воды).

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемые расходы воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в муниципальном образовании. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

Благоустройство жилой застройки для муниципального образования принято следующим: планируемая жилая застройка на конец расчетного периода (2023 год) оборудуется внутренними системами водоснабжения и канализации;

существующий сохраняемый мало- и среднетажный жилой фонд оборудуется ванными и местными водонагревателями;

новое индивидуальное жилищное строительство оборудуется ванными и местными водонагревателями.

В соответствии с СП 30.1333.2010, СНиП 2.04.01-85* и с учетом ТСН «Нормы водопотребления населения г. Грозного» № ____ от _____ нормы водопотребления приняты для:

жилой застройки с водопроводом, канализацией, ванными и ЦГВ - 143 л/чел в сутки;

мало- и среднетажной застройки с водопроводом, канализацией и ванными с быстросдействующими газовыми водонагревателями - 244 л/чел в сутки;

Раздел 3. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения

Система водоснабжения города принята зонной с использованием регулирующих ёмкостей и применением насосных станций подкачки, объединённой для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, централизованной. Этой же системой обеспечиваются нужды промышленных, коммунально-бытовых и коммерческих предприятий, по роду деятельности которых необходима вода питьевого качества, а также санитарно-гигиенические потребности работающих на предприятиях, полив зеленых насаждений и улиц.

За основу проектной схемы водоснабжения приняты материалы, предоставленные городом: «Внешние системы коммуникаций водоснабжения и канализации. Магистральные водопроводные сети и сооружения на них»

Нормы водопотребления и расчётные расходы воды

Нормы водопотребления приняты согласно СНиП 2.04.02 – 84*. Расход воды на нужды предприятий, получающих воду из городского водопровода и технические нужды на проектный срок принят в размере 20% от хозяйственно-питьевого водопотребления. Расчётные расходы водопотребления представлены ниже в таблице 11. Коэффициент суточной неравномерности на проектный срок принят равным 1,2.

№	Наименование	Проектный срок		
		Кол-во, тыс чел.	Удельное водопотребление, л/сут. на 1 чел.	Максимальный расход воды, тыс. м³/сути.
1	Застройка многоэтажными и среднеэтажными зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией и системой централизованного горячего водоснабжения	149	320	93,31
2	Застройка малоэтажными зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями	127	230	35,05
3	Полив зелёных насаждений, улиц и площадей	370	80	29,6
4	Предприятия, получающие воду из городского	–	–	31,59

	водопровода, 20%			
5	Неучтённые расходы, 10%	–	–	18,96
	Всего			208,51

Табл.11. Расчётные расходы водопотребления

Расход воды на пожаротушение определяется характером застройки и благоустройством жилого фонда, а также численностью населения. В соответствии со СНиП 2.04.02-84 расчетный расход на наружное пожаротушение принимается, из условий возникновения 3-х пожаров по 70 л/сек. Расчетная продолжительность пожара составляет 3 часа. Количество одновременных пожаров на производстве – два по 200 л/сек.

Необходимый запас воды на наружное пожаротушение на расчётный срок составит по городу около 7000 м³.

Хранение противопожарного запаса воды предусматривается в резервуарах каждой из зон.

Источники водоснабжения

Водоснабжение города основано на подземных водах аллювиальных четвертичных отложений Грозненского месторождения и осуществляется от трёх водозаборов (Чернореченский производительностью 165 тыс. м³/сут., Гойтинский производительностью 62 тыс. м³/сут., Старосунженский производительностью 56 тыс. м³/сут.

Для технического водоснабжения предлагается использовать воду из Сунженского водохранилища (рабочий объём 2 млн. м³), Чернореченского водохранилища (рабочий объём 4,55 млн. м³) и каптаж ручья Эльхой-Шовда (Чернореченский водозабор) с водоотбором 32 тыс. м³/сут.

Схема и система водоснабжения

Общая потребность города в хозяйственно-питьевом водоснабжении на проектный срок составляет – 211 тыс.м³/сут.

Водоснабжение города намечается осуществлять от существующих водозаборов (Чернореченский, Гойтинский, Старосунженский) с последующей подачей воды насосными станциями II подъёма в регулирующие нагорные резервуары, откуда вода по самотечно-напорным водоводам будет поступать в разводящие сети на основе сложившейся схемы водоснабжения города с учётом проектных решений.

Пожаротушение предлагается осуществлять от пожарных гидрантов, установленных на водопроводной сети.

Для обеспечения необходимого напора и подачи воды в высотные здания предусматривается установка повысительных насосов в подвальной части зданий или отдельно стоящих насосных.

Для улучшения качества воды предлагается:

1. построить станцию обезжелезивания на Чернореченском водозаборе;
2. построить станции обеззараживания воды с применением установок по озонированию воды на Чернореченском, Гойтинском водозаборах;
3. разработать мероприятия по созданию зон санитарной охраны в условиях угрозы нефтехимического загрязнения подземных вод на Старосунженском водозаборе;

В первую очередь строительства предлагается завершить реконструкцию водоводов от ВНС-5 до пр. М. Али, от ВНС-9 до ВНС-7 и ул. Резная. Провести реконструкцию станции подкачки ВНС-3, завершить реконструкцию станции подкачки ВНС-7 до проектной мощности.

Проектом намечена реконструкция устаревших существующих магистральных и уличных сетей для максимального сокращения непроизводительных потерь воды.

При эксплуатации сетей и сооружений водоснабжения должен быть введён строгий контроль за:

1. химическим составом воды в артезианских скважинах на соответствие его требованиям СанПиН 2.1.4.559 – 96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». При несоответствии состава воды с СанПиН 2.1.4.559 – 96 прекращать водоотбор из данных скважин, а в случае необходимости производить тампонаж данных скважин;

2. применение способов диагностики повреждений на водопроводных сетях с помощью систем автоматизации;

3. развитие системы автоматизированного диспетчерского контроля и управления водоснабжением;

4. в насосных станциях должны быть установлены регуляторы частоты (частотные преобразователи) вращения насосов для обеспечения стабилизационных напоров при распределении воды.

Раздел 4.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Наименование мероприятия (проекта)	Срок реализации	Проектные параметры объекта (производительность, протяженность сетей), м или тыс.м ³ /сут.	Номер и дата положительного заключения экспертизы	Обоснование эффективности
Мероприятие №1	Мероприятия регионального проекта "Чистая вода Чеченской Республики" 2019-2024			
Реконструкция водовода, от ул. Ленина до ул.Жуковского ф-500	2023-2024г	5087		
Водовод, от ВНС-5 до пр.М. Али ф-700	2023-2024г	4196		
Водовод, от ВНС-5 до пр.М. Али ф-500	2023-2024г	4196		
Реконструкция ВНС-7	2023	38,0		21000кВт/мес
Мероприятие №2	«Инфраструктурный бюджетный кредит»			
Реконструкция ВНС-2	2022-2023г	57,6		
Мероприятие №3	Программа «Стимул»			
Новое строительство				
1. пос. Гикало - для водоснабжения пос. Гикало Байсангуровского района, необходимо проложить водопровод Ду-325мм с общей протяженностью 2240м с установкой резервуара на 2000м³ от ВНС-2 до поселения Гикало, так как отсутствует централизованная система водоснабжения. А также предусмотреть в распределительной камере перед резервуаром ответвление для перспективы на водоснабжение пос. Пригородное				
2. Жилой массив Новаторов, Старый аэропорт - На жилом массиве Новаторов проложен водовод силами абонентов кустарным способом. На данном участке отсутствует водораспределительная сеть для обеспечения необходимым объемом и пропускной способностью воды, которая не соответствует строительным нормам и правилам водоснабжения. В связи с этим для водоснабжения жилого массива Старого аэропорта Висантовского района, необходимо проложить водопровод Ду-315мм с общей протяженностью 4000м от ПНС-10 до ул. Державина с учетом закольцовки существующего водопровода Ду-426мм;				

4. Жилой массив вдоль трассы Грозный-Аргун

- для водоснабжения жилого массива вдоль трассы Грозный-Аргун необходимо проложить водопровод Ду-315мм от существующего водораспределительной сети «Лента» Ду-315мм запитанная от ВНС-5 и последующем закольцевать с ВНС-2 для обеспечения водоснабжения в необходимом объеме, а также позволит обеспечить двумя независимыми источниками водоснабжения;

Мероприятие №4	Замена и реконструкция существующих объектов водоснабжения и сетей находящихся в ветхом состоянии			

План

по реконструкции (модернизации) объектов водоснабжения МУП "Водоканал г. Грозного"

№ п/п	Мероприятия	Обоснование
ВНС-9		
1	Замена насосов в количестве 5шт;	Исчерпан ресурс оборудования. Экономия расходов на обслуживание и электроэнергию Прогнозируемая экономия электроэнергии 237600 кВт//мес.
	Замена распределительных узлов;	
	Укладка ВВГ кабеля 4х300 общей протяженностью 320 п/м;	
	Установка устройства плавного пуска (630Квт)	
	Установка частотных преобразователей -5шт.	
ВНС-4		
2	Замена насосов в количестве 2шт;	Исчерпан ресурс оборудования. Экономия расходов на обслуживание и электроэнергию Прогнозируемая экономия электроэнергии 28800 кВт/мес
	Замена распределительных узлов;	
	Частотные преобразователи -2шт.	
ВНС-3		
3	Замена насосов в количестве 3шт;	Исчерпан ресурс оборудования. Экономия расходов на обслуживание и электроэнергию Прогнозируемая экономия электроэнергии 18000 кВт/мес
	Замена распределительных узлов;	
	Укладка ВВГ кабеля 4х50 общей протяженностью 60 п/м;	
	Установка частотных преобразователей -3шт.	
ВНС-13		
4	Замена насосов в количестве 3шт;	Исчерпан ресурс оборудования. Экономия расходов на обслуживание и электроэнергию Прогнозируемая экономия электроэнергии 57600 кВт/мес
	Замена распределительных узлов;	

Частотные преобразователи -3шт.	
ИТОГО:	

Расчет экономии электроэнергии и стоимости оборудования произведен совместно с представителями ООО "ВИЛО РУС" и ООО "Гидромаш"

РЧВ (Резервуары чистой воды)

Острая необходимость в замене резервуара 3000м3 на Р-12 (30-й Водопарк) в связи с аварийным состоянием и износом производственного ресурса (100%) существующего резервуара.

Список водопроводных сетей подлежащих замене из-за ветхости более 60 %

№ п/п	Наименование улиц	Диаметр, мм.	Протяженность, п.м.
	Шейх Мансуровский район		
1	ул. Чернышевского (Гайрбекова) от Висаитова до пр. Эсамбаева	300	1110
2	ул. Эсамбаева-от пр. Исаева до ул. Дагестанская	219	852
3	ул. Николаева от Поповича до Орзаниева	200	1000
4	пр. Путина от Мира до Титова	219	660
5	пр. Путина от Титова до Дагестанская, Эсамбаева	273	350
6	ул. Поповича от Грибоедова до Гайрбекова	159	520
7	ул. Угрюмова (Дагестанская от Висаитова до Орзаниева	159	820
8	пер. Рыльский от Коперника до Львовского	114	212
9	ул. Герцена от Володарского до Львовской	114	540
10	ул. 3-й Байкальский от Мраморной до ул. Хаджиева	114	370
11	ул. Красноводская от Полтавской до Львовской	114	230
12	ул. Висаитова от Субботников до Робкоров	325	90
13	ул. Балашовская от Мраморной до Львовской	114	1070
14	ул. Идрисова от Висаитова до Д.Айбики	219	330
15	ул. Идрисова от Висаитова до Д.Айбики	100	330
16	ул. Комсомольская от Висаитова до Д.Айбики	100	300
17	ул. Висаитова от Идрисова до Робкоров	426	575
18	ул. Д.Айбики от Идрисова до Гвардейской	219	420
19	ул. Таманская от У.Кадырова до Орзаниева	273	400

20	ул. Таманская от Поповича до Кокова	100	690
21	ул. Грибоедова от Поповича до Висаитова	100	360
22	ул. Фасадная от пер. Огородный до ул. Коперниа	159	1400
23	ул.Башаева-Фасадная от УВД до ул. Алтайская	326	2300
24	ул. Астраханская от пер. Огородный до пер. Мажайский	114	870
25	ул. Башаева от УВД до ул. Астраханская	219	690
26	ул. Индербиева (бывшая Стадионная) от пер. Огородный до пер. Можайский	114	850
27	пер. Огородный от ул. Астраханской до ул. Башаева	114	380
28	пер. Мажайский от ул.Астраханская до ул. Фасадная	114	235
29	пер. Бажова от от ул. Астраханской до ул. Фасадная	114	420
30	пер. Полтавский от ул. Полтавская до ул. Львовская	114	203
31	2-й пер. Байкальский от Мраморной до ул. Байкальская	114	340
32	ул. Львовская от ул. Мраморной до ул. Володарского	114	471
33	ул. Гончарова от ул. Володарского до ул.Байкальская	114	301
34	пер 1-й Байкальский от Мраморная до Байкальской	114	200
35	ул. Менделеева от дом №6 до№ 14	159	350
36	ул. Могилевская от Ашхабадской до Елецкой	100	504
37	ул. Оренбургская от Ашхабадской до Елецкой	159	285
38	ул. Елецкая	100	790
39	ул. Барнаульская	100	685
40	ул. Донбаская	159	1050
41	ул. Пятигорская от Ашхабадкой до Выборгкой	219	210
42	ул. Верхоянская от Могилевкая до ул. Мамсурова	219	310
43	ул. Могилевская от Ашхабадской до Верхоянской	219	420
44	ул. Могоилевская от Гурьевской до Верхоянской	219	325
45	ул. Верхоянка от Могилевской до Оренбургской	159	675
46	ул. Пирогова от ул. Коперника до пер. Рыльского	114	215
47	пер. 1-й Полтавский от ул. Полтавская до ул. Львовская	114	155
48	пер. Донской от Фасадной до Астраханской	114	217
49	пер. Перекопский от Фасадной до Фасадной	114	380
50	ул. Гурьевская от Мансурова до ВНС 4	273	1480
51	ул. Мамсурова от Гурьевской до Менделеева	273	300
52	ул. Мамсурова от Выборгской до поворота на ВНС2	600	2350
53	ул. Менделеева от дом №3 до № 15	114	300
54	ул. Менделеева от Мамсурова до Оренбургской	219	260

55	ул. Выборгская до Верхоянской между домами	219	465
56	ул. Новосибирская от Ашхабадской до Выборкой	114	280
57	пер 1-й Донбасский от Оренбургской	89	341
58	ул. Оренбургская от Менделеева до Верхоянской	219	550
59	ул. Мамсурова от Менделеева до Гурьевской	159	300
60	От Чернореченского водозабора до ВНС 9	1200	4700
61	ул. Ашхабадская 40	110	200
62	ул. Коперникова школа №63	63	70
63	ул. Мамсурова от дома 19 до дома 25	160	250
64	пер. Донской от ул. Фасадная до ул. Индербиева	110	90
65	ул. Кисловодская от ул. Елецкая до ул. Барнаульская	110	150
Итого			38546
Байсангуровский район			
1	ул. Туристов от Верхняя до Флотская	160	270
2	ул. Туристов от Дальняя до Горная	63	160
3	ул. 3 пер. Дальняя от Туристов до Фигурная	110	190
4	ул. 3 пер. Дальняя от Фигурная до Туристов	63	210
5	ул. Верхняя от Самолетная до Туристов	160	240
6	ул. Верхняя от Туристов до Сенная	225	390
7	ул. Кирова от П.Мусорова до Насосная	160	535
8	6 пер. Кирова	63	270
9	5 пер.Кирова	63	180
10	ул. Заболотного от П.Мусорова до Гончарная	110	1050
11	пер. Новопромысловая	63	270
12	пер. Буровая	63	240
13	ул. Фонтанная от 8 марта до Каякентская	110	260
14	пер. Самашкинский от Сайханова до тупика	160	220
15	ул. Самашкинская от пер. Самашкинский до конца частных домов	110	570
16	ул. Батумская от моста до ул. Сайханова	225	850
17	ул. Кишиневская от Арзамасская до Новопромысловая	63	300
18	ул. Арзамасская	110	240
19	ул. Вольная от Демченко до Плановая	160	330
		110	330

20	ул. Вольная от П.Мусорова до Сайханова	225	660
21	ул. П.Мусорова от Алексева до Вольная	315	740
22	ул. Буровая от Вольная до Раздельная	225	410
23	ул. П.Мусорова левая сторона от поворота пенсионный фонд до забора прокуратуры	225	180
24	ул. П.Мусорова от Возрождения до Ветеринарная	160	1040
25	ул. П. Мусорова от Вольная до Возрождения	110	90
26	ул. Роскова от Лисицина до Буровая	225	235
27	ул. Чапаева от Алексева до Вольная	225	200
28	ул. Демчинко от Вольная до Украинская	225	805
29	ул. Демчинко от Украинская до А.Кадырова	160	197
30	ул. Гойгова от Албогачиева до Комарова	160	785
31	ул. Гойгова от Албогачиева до Серженюртовкая	110	675
32	Ул. Воздвиженская от Албогачиева до речки	110	370
33	Ул. Воздвиженская от Козлова до Ситникова	110	600
34	ул. Черноглаза от Ситникова до речки	110	1460
35	ул. Курганная от Левандовского до Сайханова	110	275
36	пер. Посевной	63	185
37	ул. Избербашская от Магаганская до Калинина	110	300
38	ул. Избербашская от Куйбышева до Щорса	110	650
39	пер. Декабристов от 3 пер. Гудермесский до 4 пер. Гудермесский	110	235
40	ул. Керчинская	110	280
41	ул. Донская	110	200
42	пер. С.Лазо от Алексева	63	150
43	ул. Расветная частные дома	110	270
44	ул. Краснофлотская от Питомника до Чайковского	225	400
45	ул. Краснофлотская от Тбилиская до Круговой	110	300
46	ул. Краснофлотская от Грудущая до Белгородская под железной дорогой через кожух	225	550
47	ул. Б.Дудаева от пр. М.Али до Межидова	315	460
48	ул. Трубная (новый Мичурина) от Биологическая до железной дороги	225	375

49	ул. Кольбуса с внутренней стороны новый Мичурина вдоль ж/д от Трубная до Албагачиева с другой стороны	225	575
50	от ВНС №2 до дамбы море	700	3200
51	от камеры чистая вода до ул. Табольская	500	600
52	ул. Трудовая от ул. Пионерская до въезда в ЦАДС "Водоканал"	225	158
53	от ул.Сайханова перед домом №22 до колодца перед домом пр.Кадырова, 121	225	180
54	Замена вдоль дороги (улица без названия) вдоль домов по пр.Кадырова №№117; 119; 121	160	180
55	От ВНС №2 на резервуар №12 30-го участка заменить остаток незамененного водовода от горы ЦСП до метеостанции ф-325мм сталь	325 Стальная	4000
56	ул.Мельничная от маслозавода до дома по пр.Кадырова, 103	110	400
57	ул.Мальцева	63	600
58	ул.Кронштадская 20 участок	160	520
59	от Новопромысловой до П. Мусорова	500	1360
60	от угла ул. Кирова/П.Мусорова до Куйбышева	400	120
61	ВНС 2 до Магаданской	630	8300
62	4 пер. Кубышева от ул. Алексеева до ул. Куйбышева	225	220
63	Ул. 3. Космодемьянской от ул. Узуева до ул. Леонова	273	
64	Ул. Черноглаза от ул. Алгабачиева до ул. Филатова	114	
65	Пер. Матросова	57	
66	Пер. Дальний	57	
67	Ул. П. Мусорова от ул. Алексеева до ул. 8 Марта	219	390
68	Ул. П. Мусорова от ул. Нагорная до ул. Урицкого	159	
69	Пер. Декабристов	114	
70	Ул. Избербашская от ул. Калинина до ул. Магаданская	159	
71	30-й участок ул. Верхняя от ул. Туристов до ул. Вологодского	114	
72	Ул. Заболотного от Новопромысловая до ул. П. Мусорова	114	
73	Ул. Подольская	114	
74	Ул. Раскова от ул. Лисицина до ул. Буровая	273	

75	Ул. Ханскальская	57	
76	Ул. Буровая от ул. Караева до ул. Кадырова	273	
	Ул. Демченко от ул. Чапаева до ул. Кадырова	273	
	Итого		40595
	Ахматовский район		
1	Петропавловское шоссе от моста Жуковского до Авторынок	315	4100
2	Машинная от Абухова до БОС	225	1510
3	ул. Артельная	160	437
4	ул. Хатуева от Февральская до Ставропольской	160	270
5	ул. Тучина от Февральской до Федеративной	160	460
6	ул. Тучина от Старопромыслового шоссе до Трошева	225	600
7	ул. Делова от Моздокской до Трошева	225	255
8	ул. Ворошева от Первомайской от Лермонтова	160	670
9	пер. Киевский от Старосунженской до Пархоменко	225	550
10	ул. Большая от Старосунженской до Артельная	110	165
11	ул. Крестьянская от Гурина до Киевской	110	350
12	ул. Станичная от Виноградной до Киевской		450
13	ул. Гурина от 1-ая адаева до Артельная	160	700
14	ул. Орловская от Старосунженская до Бутырина	110	425
15	3 пер. Ленина	110	130
16	4 пер. Ленина	110	200
17	1 пер. Кавказский	110	275
18	2 пер. Кавказский	110	275
19	3 пер. Кавказский	110	275
20	ул. С.Бадиева	110	261
21	пер. Юбилейный	110	300

22	ул. Юбилейный	500	4020
23	1 пер. Центороевский	110	286
24	2 пер. Центороевский	110	287
25	1 пер. Урус-Мартановский	160	161
26	2 пер. Урус-Мартановский	160	280
27	ул. Курортная (Шаройкая)	110	703
28	пер. Речной	63	65
29	пер. Мостовой	63	100
30	пер. Пешеходный	63	105
31	пер. Мелководный	110	98
32	ул. С-Х. С. Хатуева	110	396
33	ул. Итум-Калинская	110	130
34	пер. Шамиева	110	268
35	пер. Нухаева	100	305
36	от Мичурина до Даудова Садовая	315	1480
37	ул. Даудова до Яхиханова	225	960
38	ул. Дарьяльская	110	755
39	пер. Теркий	110	577
40	ул. Бациева	110	700
41	ул. Казбеская	110	755
42	ул. Гурина до моста	225	1570
43	от моста Жуковского до Молдавской вдоль берега р. Сунжа	225	1100
44	ул. Назарбаева от Жуковского моста до пер. Петропавловского шоссе	160	476
45	ул. Назарбаева от Жуковского моста до пер. Петропавловского шоссе	225	350
		110	175

46	ул. Заводская	63	175
47	ул. Умарова	110	830
		63	830
48	ул. Гражданская от ул. Трошева до Первомайская	110	845
49	ул. Заводская от ул. Трошева до пер. Маяковского	110	320
50	ул. Полярников от ул. Назарбаева до ЦТП	160	500
51	ул. Киевская от ПНС №11 до ул. Киевская д.9	160	207
52	пер. Киевский ул. Гайрбекова до ул. Пархоменко	225	545
53	ул. Дьякова от ул. Даудова до ул. Садаева	160	461
54	ул. Гурина от ул. Садовая до ул. Бутырина	225	722
55	ул. Станичная от ул. Гурина до ул. Виноградная	110	111
56	ул. Крестьянская от ул. Гурина до ул. Виноградная	110	107
57	ул. Внутренняя от ул. Владивостокская до тупика	110	167
58	ул. Насыпная от ул. Владивостокская до тупика	110	285
59	ул. Фруктовая от ул. Сунженская до ул. Ахмадова	225	226
60	ул. Л. Яшина 4	110	15
61	ул. Л. Яшина 4г	110	15
62	ул. Л. Яшина 30	110	100
63	ул. Л. Яшина 32	110	70
64	ул. Л. Яшина 17	110	110
65	ул. Дьякова 5	110	10
66	ул. Космонавтов от Чернышевского до ул. Мира	160	309
			35720
Висаитовский район			
1	ул. Ялтинская	108	626
2	ул. Кировоградская-Мариупальская	114	296
3	ул. Кировоградская-Мариупальская	159	860
4	ул. Щербакова	114	1100

5	ул. Щербакова	159	572
6	ул. Соликамская	159	900
7	1-ый пер. Товарный	114	540
8	ул. Яблочная	159	480
9	ул. Кутаисская	114	127
10	13 Линия	110	545
11	13 Линия	219	836
12	ул. З. Ильича от ул. Резная до л. Автоматчиков	219	2510
13	9 Линия	114	520
14	ул. Студенческая	114	410
15	ул. Парашютистов	114	175
16	ул. Челябинская (Сплавная)	114	410
17	ул. Мостовая, Совхозная, Автобусная от ул. Свободы	219	1660
18	ул. Свободы	219	294
19	1-му пер. Нефтяной	76	243
20	2-му пер. Нефтяной	76	212
21	3-му пер. Нефтяной	76	239
22	4-му пер. Нефтяной	76	241
23	Разводящие сети ф 50-114мм жилых дворов ост.«Электроприбор»	114	3100
24	ул. Бубликова от СШ№49 до ул. Короленко	114	300
25	1 пер. Ташкалинский	89	280
26	2 пер. Ташкалинский	89	246
27	3 пер. Ташкалинский	89	235
28	5-ый пер. Ташкалинский	76	250
29	4-ый пер. Ташкалинский	76	247
30	6-ой пер. Ташкалинский	76	212
31	ул. Цеповой	108	387
32	ул. Глинки	159	283
33	ул. Детская	159	780
34	ул. Дождевая	114	227
35	ул. Жигулевская	159	253
36	ул. Кооперативная	108	646
37	ул. Крайняя	108	310
38	ул. Кузнечная	159	400
39	пер. Сквозной	114	741
40	пер. Сквозной	76	576
41	ул. Трудовилов	114	313
42	ул. Допризывников	114	307
43	от ВНС-7 по ул. Дружбы до ул. Свободы пос. Подгорный	325	5650
44	ул. Алтайская	114	482
45	пер. Алтайский	57	305

46	ул. Шатойская	40	181
47	1-й пер. Бородина	76	221
48	2-й пер. Бородина	76	230
49	3-й пер. Бородина	76	245
50	ул. Отрадная	76	482
51	ул. Энтузиастов	108	1120
52	Ул. Прогонная	110	230
Итого			33035
Всего			147896

Мероприятие №5	Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода ИЖС
-----------------------	--

**Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода
Ø225–110–63мм на новый жилой массив, расположенный
за ГИБДД от ПНС–10 до ул.Агрономическая.**

На территории, прилегающей к жилым массивам совхоза Родина, планируется строительство нового поселка. Площадь территории застройки – 470 тыс. м². Кол-во застраиваемых участков – 197. Предполагаемое количество абонентов – 985 чел. В существующем водопроводе ф160мм не достаточно мощности для обеспечения водой планируемый участок застройки. В связи с этим необходимо строительство нового водопровода Ø225мм.



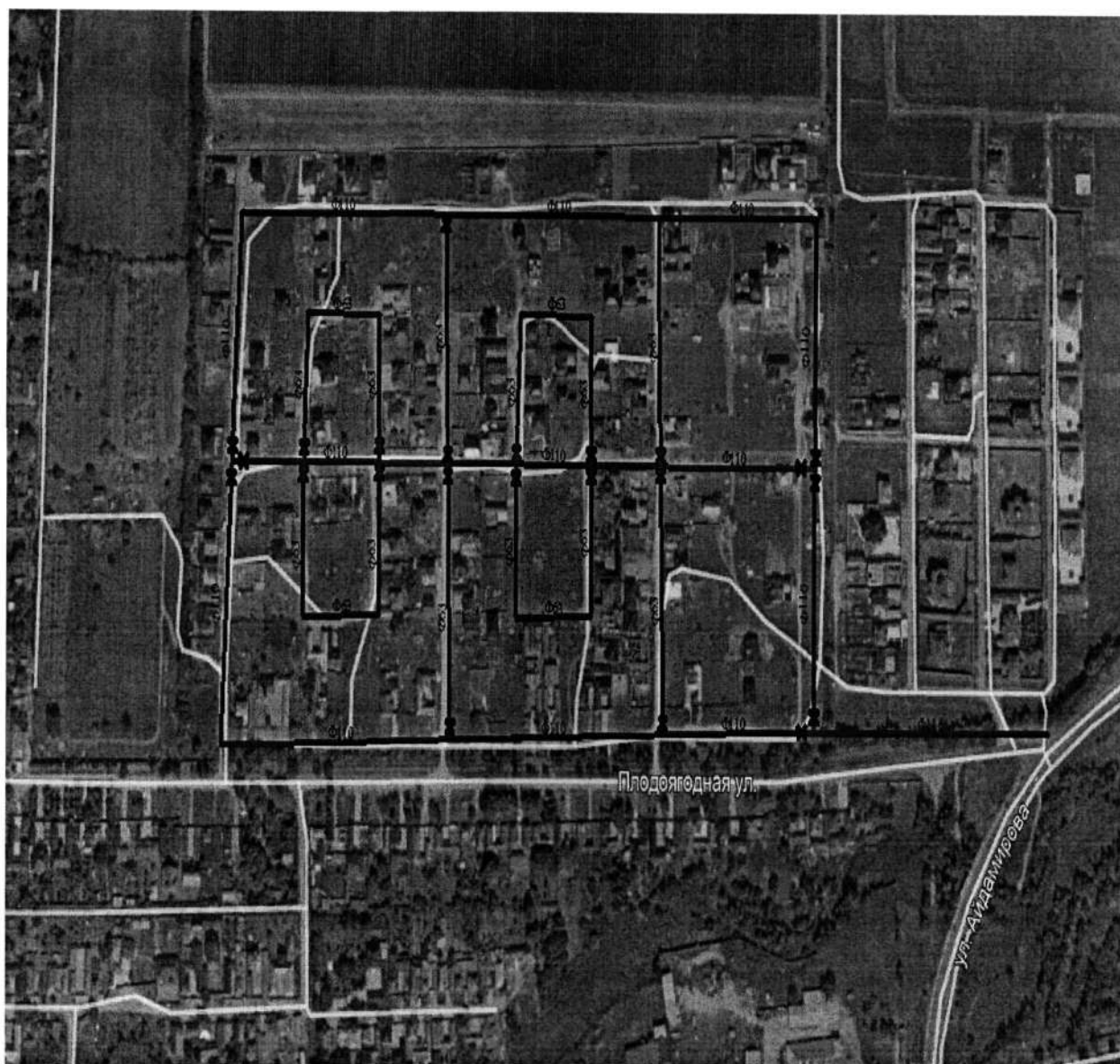
**Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода
Ø315–225–160–110мм на жилой массив, расположенный рядом
с п. Мичурина и железной дорогой.**

Площадь территории застройки – 430 тыс. м². Кол-во застраиваемых участков – 360. Предполагаемое количество абонентов – 1800 чел. На данном участке застройки отсутствуют сети водоснабжения.



**Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода
Ø160–110–63мм на жилой массив, прилегающий к ул. Плодогодная
совхоза Родина.**

Площадь территории застройки – 253 тыс.м². Количество застраиваемых участков – 210. Предполагаемое количество абонентов – 1050 чел. На данном участке застройки отсутствуют сети водоснабжения.



Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода Ø315–160–110–63мм на жилой массив, прилегающий к улице Новаторов.

Площадь территории застройки – 730 тыс. м². Кол-во застраиваемых участков – 309. Предполагаемое количество абонентов – 1545 чел. На данном участке застройки отсутствуют сети водоснабжения.



**Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода
Ø400–160–110мм на новый жилой массив, расположенный
в нижней части пос.Катаяма.**

Площадь территории застройки – 3млн 174 тыс. м². Кол-во застраиваемых участков – 1338. Предполагаемое количество абонентов – 6690 чел.
На данном участке застройки отсутствуют сети водоснабжения.



**Строительство подводящих и разводящих сетей водопровода
Ø315–225–160–110–63мм на новый жилой массив, расположенный рядом с
Республиканской больницей.**

Площадь территории застройки – 168 тыс. м². Кол-во застраиваемых участков – 140. Предполагаемое количество абонентов – 700 чел. На данном участке застройки отсутствуют сети водоснабжения.



II. Схема водоотведения

ЧАСТЬ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

а) описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского округа и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны

Схема водоотведения города Грозного включает разнообразные сооружения, которые по своему назначению делятся на две основные группы.

К первой группе относят оборудование и сооружения, предназначенные для приема и транспортирования сточных вод:

1. внутренние водоотводящие устройства (внутренняя сеть);
2. наружная водоотводящая сеть (513624м);
3. насосные станции (17 шт.) и напорные водоводы (1-й Загородный, коллектор №8, разгрузочный коллектор по ул. Сайханова и т.д.).

Ко второй группе относят:

1. очистная станция сооружения (БОС),
2. выпуски сточных вод в водоем.

Внутренняя водоотводящую сеть в зависимости от категории отводимой жидкости подразделяется на:

1. бытовую – для отведения из зданий бытовых и фекальных сточных вод;
2. производственную – для отведения из цехов производственных сточных вод;
3. дождевую – для отведения дождевых и талых вод с поверхности крыш зданий.

Бытовая внутренняя водоотводящая сеть включает в себя приемники сточных вод (унитазы, умывальники, раковины и т.д.), отводные линии к стояку, сами стояки и выпуски из зданий.

Схемы внутреннего производственного водоотведения не характеризуется большим разнообразием, так как в границах города, действующие промышленные предприятия со средним и большим объемом производства отсутствуют. Внутренние водостоки состоят из приемных воронок, отводных труб, стояков и внутренних коллекторов.

Наружная водоотводящая сеть состоит из подземной сети труб и каналов, прокладываемых с уклоном. Эти сети разделяются на дворовые, внутриквартальные и уличные:

дворовая водоотводящая сеть располагается в пределах одного двора и обслуживает одно или несколько зданий, она включает в себя выпуски из зданий, приемные и смотровые колодцы, а также систему подземных труб небольшого (100 мм) диаметра. Последний колодец перед присоединением дворовой сети к уличной сети называется контрольным колодцем;

внутриквартальная сеть располагается уже в пределах квартала (микрорайона), состоит из тех же элементов, что и дворовая (от 100 до 200 мм);

уличная водоотводящая сеть служит для транспортирования сточных вод, поступающих от отдельных микрорайонов города в один трубопровод, называемый коллектором. Различают следующие виды коллекторов:

коллектор бассейна водоотведения – собирает сточные воды из сети одного бассейна водоотведения,

главный (основной, разгрузочный) коллектор – собирает сточные воды от коллекторов бассейна водоотведения и отводит стоки к насосной станции или очистным сооружениям.

В связи с необходимостью перекачки сточных вод из отдельных районов в системе устроены насосные станции и напорные трубопроводы сточных вод. Насосные станции представлены трех видов:

1. местные – принимают и отводят стоки от группы или отдельных зданий (КНС №2, №5, №7, №8, №9, №10, №13, №15, №16, №18)
2. районные – осуществляют подъем сточных вод из глубоко лежащих коллекторов в более высоко расположенные (КНС №11, №12, №17),
3. главные – насосные станции, подающие воду на очистные сооружения со всего города (КНС №1, №3, №4, №6).

Напорные трубопроводы транспортируют сточную воду на более высокие отметки (на насосную станцию или станцию очистки). От главной насосной станции стоки поступают на очистные сооружения канализации, где происходит их очистка до необходимой степени.

Выпуски воды в водоем – специальные сооружения, конструкция которых обусловлена следующими требованиями: обеспечение быстрого и интенсивного смешения сточных вод с водой водоема и исключение разрушения самого выпуска потоками сбрасываемой сточной воды и воды водоема.

В границах территории города Грозного действует неполная раздельная система водоотведения, т.е. дождевые стоки отводятся открытой сетью, (уличными лотками, кюветами и канавами)

Дождевые сточные воды отводятся в водоем как без очистки, так и с очисткой.

В настоящее время на территории города Грозного задействовано в системе централизованного водоотведения муниципальное унитарное предприятие «Биологические очистные сооружения» (далее МУП «БОС»), являющееся коммерческой организацией, созданного для осуществления финансово-хозяйственной деятельности, распоряжением Мэрии города Грозного от 15 июня 2012 г. № 579.

Место нахождения предприятия: Чеченская республика, г. Грозный, ул. Машинная, дом 5.

Основная деятельность предприятия – сбор и отвод хозяйственно-бытовых сточных вод и дождевой воды, через канализационные сети, коллекторы, очистку сточных вод с использованием физических, химических и биологических методов, таких как разжижение, фильтрование, седиментация и другими способами.

Предприятие эксплуатирует объекты, запущенные и (или) находящиеся в стадии незавершенного строительства по проекту ОАО «СевКавГипроводхоз» «Восстановление объектов ЖКХ в Чеченской республике. Биологические очистные сооружения г. Грозный. Пусковой комплекс производительностью 50 000 м³/сутки» разработанному на основании ФЦП «Восстановление экономики и социальной сферы Чеченской республики (2002 год и последующие годы)», утвержденного постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2001 г. № 889, с учетом изменений и дополнений, внесенных в программу постановлением Правительства РФ от 3 марта 2004 года № 124 и задания на проектирование, утвержденного Госстроем РФ 15.04.2004 г.

Здания и сооружения биологической очистки сточных вод располагается на площадке в III Б климатическом районе с расчетной температурой наружного воздуха – 18⁰ С.

Принятая норма водоотведения на 1 человека – 250 л/сут.

Схемы канализационных сетей централизованной системы водоотведения, эксплуатируемой МУП «Водоканал г. Грозного» представлена на рисунке 2.1 и в Приложении № __ (работа выполнена в программном обеспечении AutoCad).

б) описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определения существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Таблица 2.1
Канализационные насосные станции

Наименование	Производительность, м ³ /сут., проект/факт	Количество, марка насосов	Установленная мощность, кВт	Среднее потребление электрической энергии, тыс. кВт*час/год	Степень износа, %	Примечание, (описание состояния, проблемы, перспектива)
КНС №1 ул. Переписная Ахматовский район	15960/11121	CM200-250-400-6/4-(1 шт.) отсутствует CM200-250-400-6/4-(1 шт.) отсутствует CM200-250-400-6/4-(1 шт.) отсутствует CM200-250-400-6/4-(1 шт.) рабочий CM200-250-400-6/4-(1 шт.) ремонт	160	645		режим круглосуточно
КНС №2 пос. Черноречье Шейх- Мансуровский район	15960/9453	CM200-250-200-400 (1 шт.) рабочий CM200-250-200-400 (1 шт.) не рабочий CM200-250-200-400 (1 шт.) не рабочий	160	334		режим круглосуточно
КНС №3 ул. Тургенева Ахматовский район	25440/13437	CM200-250-400/6 (1 шт.) рабочий CM200-250-400/6 (1 шт.) рабочий CM200-250-400/6 (1 шт.) ремонт	75 75	632		режим круглосуточно

КНС №4 ул. Тухачевского Ахматовский район	31920/20019	СМ200-250-400-6/4 (1 шт.) рабочий СМ200-250-400-6/4 (1 шт.) рабочий СМ200-250-400-6/4 (1 шт.) ремонт СМ200-250-400-6/4 (1 шт.) резерв СМ200-250-400-6/4 (1 шт.) резерв	160 160	771		Режим круглосуточно
КНС №5 ул. Ахмат Хаджи Кадырова Байсангуровский район	18000/11571	СМ200-250-200 400С (1 шт.) рабочий СМ 800/32 (1 шт.) не рабочий	75 75	18		режим круглосуточно
КНС №6 ул. Светлая Ахматовский район	30920/20019	СМ 250-200-4006/4 (1 шт.) ремонт СМ 250-200-4006/4 (1 шт.) рабочий СМ 250-200-4006/4 (1 шт.) рабочий СМ 250-200-4006/4 (1 шт.) отсутствует СМ 250-200-4006/4 (1 шт.) отсутствует	160 160	798		режим круглосуточно
КНС №7 ул. Пограничная Висаитовский район	4800/3927	СМ150-125-315/4 (1 шт.) не рабочий СМ150-125-315/4 (1 шт.) не рабочий СМ150-125-315/4 (1 шт.) рабочий	45 37 55	163		режим круглосуточно
КНС №8 гор. Маяковского Висаитовский район	4800/2600	СМ-250-200-4006/4 (1 шт.) не рабочий СМ150-125-315/4 (1 шт.) рабочий	160 45 55	177		Режим круглосуточно

		СМ150-125-315/4 (1 шт.) не рабочий					
КНС №9 ул. Пограничная Висаитовский район	2400/1060	СМ-125-80-200 (1 шт.) рабочий	18,5	24		режим круглосуточно	
КНС №10 ул. Чукотская Ахматовский район	1872/1272	Гном-53/10 (1 шт.) рабочий	4			режим круглосуточно	
КНС №11 Петропавловское шоссе Ахматовский район	4440/3705	СМ-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий	37	62		режим круглосуточно	
КНС №12 ул. Тухачевского Ахматовский район	4440/2421	СМ-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий СМ-150-125-315/4 (1 шт.) резерв СМ-150-125-315/4 (1 шт.) резерв	37	41		Режим круглосуточно	
КНС №13 ул. Тухачевского Ахматовский район	1920/1727	СМ-125-80-315 (1 шт.) рабочий СМ-125-80-315 (1 шт.) не рабочий СМ-125-80-315 (1 шт.) не рабочий	15 15 15	37		Режим круглосуточно	
КНС №15 ул. Изумрудная Висаитовский район	4800/2640	СМ-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий СМ-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий	90 90	6		Режим круглосуточно	
КНС №16 ул. Петропавловское шоссе	1272	Гном 53-10 (1 шт.) рабочий	4	21		Режим круглосуточно	

Ахматовский район							
КНС №17 ул. Чайковского Ахматовский район	4800/4548	CM-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий CM-150-125-315/4 (1 шт.) рабочий	45 55	58		режим круглосуточно	
КНС №18 пос. 20-участок Байсангуровский район	1920/893	CM-125-80-315/4 (1 шт.) рабочий	18	32		режим круглосуточно	
КНС № 19 ул. Лорсанова Байсангуровский район	28800/19200	S2226E1511 (1 шт.) рабочий S2.100.250.170.4 (1 шт.) рабочий	22.5 17	139		режим круглосуточно	
КНС № 20 ул. Ахриева Шейх-Мансуровский район	2400/1850	SEV.80.80.82.2.51D (1 шт.) рабочий	9.2	48		режим круглосуточно	
КНС № 21 ул. Субботников Ахматовский район	2400/1900	SEV.80.80.82.2.51D (1 шт.) рабочий	9.2	39		режим круглосуточно	
КНС № 22 ул. Бутырина (школа Хафизов). Ахматовский район	2400/1850	KRT K.80251/172VC-8 (1 шт.) рабочий	17	35		режим круглосуточно	

описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

Территория города разделена на шесть бассейнов канализования, диктуемых рельефом местности и наличием районных насосных станций:

1. Сточные воды центра города и частично Заводского и Ленинского районов системой самотечных коллекторов собираются в основной напорный коллектор 1-й Загородный и коллектор №8, по которым подаются к КНС №1 и откуда перекачиваются в приемную камеру очистных сооружений.

2. Стоки Заводского промышленного района и поселка Черноречье отводятся самотеком к КНС №2, откуда напорным трубопроводом перекачиваются в сеть Октябрьского района (южный разгрузочный коллектор по улице Сайханова) и далее к КНС №3 и на очистные сооружения.

3. Сточные воды Октябрьского района и Центральной части (Ленинский район) города подаются на очистные сооружения через КНС №3.

4. Стоки от микрорайонов I, II, III, IV поступают через самотечный коллектор №7 (от микрорайона VI стоки поступали в коллектор №7 через насосную станцию подкачки КНС №12) к КНС №4 и далее по напорному трубопроводу на очистные сооружения полной биологической очистки.

5. Сточные воды бассейна канализования (Старопромысловский и частично Ленинский район) сетью уличных коллекторов собираются в Старопромысловский коллектор с тремя насосными станциями подкачки (КНС №7, №8, №9) и подаются к КНС №6, при этом:

сточные воды от поселка 36-й участок поступают на КНС №9, далее напорно-самотечным коллектором подаются в КНС №8;

на КНС №8 поступают также стоки от поселка Красная Турбина и прилегающей застройки;

от КНС №8 сточные воды поступают в коллектор по улице Пограничной и далее к КНС №7, откуда сточные воды перекачиваются в самотечный коллектор по улице Кольцова, а тот подает их в КНС №6. Разгрузка Старопромысловского коллектора в створе улицы Челюскинцев до улицы Ипподромной, улицы Светлой до КНС №6 осуществляется разгрузочным коллектором.

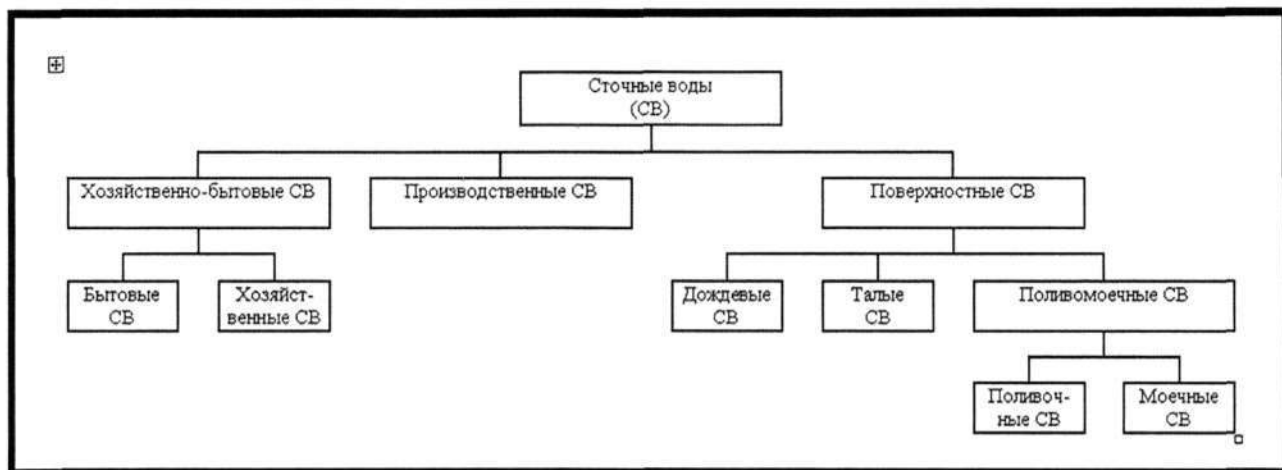
От КНС №6 все сточные воды перекачиваются по одной нитке трубопровода на очистные сооружения канализации.

6. От жилой застройки в районе Петропавловского шоссе и промышленной зоны, расположенной между рекой Сунжа и Петропавловским шоссе стоки к очистным сооружениям, отводятся КНС №11 по одной нитке трубопровода.

Воды, отводимые после использования в хозяйственно-бытовой и производственной деятельности населения, включая поверхностный сток с территорий города Грозного и объектов производственной деятельности представляют собой состав, представленный на рисунке 2.3

Рисунок 2.4

Воды, отводимые после использования в хозяйственно-бытовой и производственной деятельности населения



На очистные сооружения города Грозного отвод поступают и будут поступать преимущественно бытовые стоки.

Поэтому характерные расходы определены в соответствии с СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»:

1. суточный расход – 50000 м³/сут.;
2. среднечасовой расход – 2083 м³/час.;
3. среднесекундный расход – 579 л/с.;
4. коэффициент общей неравномерности ($K_{общ.}$) – 1,48;
5. максимальный секундный расход – 857 л/с.;
6. максимальный часовой расход – 3083 м³/час.;
7. расход для расчета лотков и трубопроводов – 1200 л/с.;
8. приведенное население (при норме водоотведения 250 л/чел. сут.) – 200 тыс. чел.

Отвод бытовых стоков от населения, хозяйственно-бытовых и очищенных производственных вод от предприятий и организаций осуществляется совместно

Расчетное количество сточных вод поступающих на сооружения первого пускового комплекса восстановления – 50 тыс.м³/сут.

Характеристика поступающих сточных вод:

1. Взвешенные вещества – 163 мг/л;
2. БПК – 252 мг/л;
3. Азот аммонийный – 22 мг/л.

Таблица 2.3
Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь участка	га	60
Производительность	м ³ /сут.	50000
Суммарный строительный объем	м ³	36618,0
Удельный расход тепла	кВт/ м ³ /сут.	50
Удельный расход электроэнергии	кВт/ м ³ /сут.	0,031
Численность работающих	чел.	58
том числе: в макс. смену	чел.	38
Общая стоимость строительства в текущих ценах в том числе СМР	млн. руб.	642,92
	млн. руб.	481,98
Продолжительность строительства	мес.	42

Поверхностные воды транспортируются через локальные сети ливневой канализации. Единая общегородская ливневая канализация отсутствует. Ливневые стоки без очистки сбрасываются в реку Сунжа, очищенные стоки сбрасываются в реку Нефтянка. Практически весь сброс атмосферных вод (кроме проспекта Путина и административно-общественной зон

административных районов города) производится по естественному рельефу и по мощению городских магистралей и улиц.

Жидкие отходы перевозятся ассенизаторскими машинами в сливную станцию при насосной станции №1, откуда перекачивают в канализационную сеть и далее поступают на городские очистные сооружения.

з) описание территорий муниципальных образований, не охваченных централизованной системой водоотведения.

Системой централизованного водоотведения не охвачены порядка 30% индивидуальной жилой застройки во всех четырех районах административно - территориального деления муниципального образования город Грозный.

В настоящее время необходимо проведение инвентаризации базы абонентов с инструментальным обследованием на технологическое присоединение на протяжении всех уличных водопроводов в части индивидуальной жилой застройки на территориях Висаитовского, Байсангуровского, Ахматовского, Шейх-Мансуровского районов города Грозного.

Только после проведения инструментального обследования на санкционированное и несанкционированное присоединение объектов капитального строительства возможно детальное описание территорий муниципального образования, не охваченное централизованной системой водоотведения.

В настоящее время на территории города такая работа проведется, и информация актуализируется.

и) описание существующих технических и технологических проблем системы города

На основании Распоряжения Мэрии города Грозного (Комитет имущественных и земельных отношений) от 16.06.2014 года №501 из муниципальной казны города Грозного в хозяйственное ведение муниципального унитарного предприятия «Водоканал г. Грозного» согласно приложения было передано недвижимое имущество.

Проблемным вопросом в части сетевого канализационного хозяйства является истечение нормативного срока эксплуатации канализационных сетей и сооружений и отсутствие фактического износа, путем производства оценки линейных объектов системы водоотведения в границах города Грозный.

Таблица 2.11
Канализационные сети

№	Линейный объект	Месторасположения	Год ввода в эксплуатацию	Год истечения нормативного срока эксплуатации
1	Канализационные сети	Шейх-Мансуровский район	1968	2008
2	Канализационные сети	Байсангуровский район	1968	2008
3	Канализационные сети	Ахматовский район	1973	2013
4	Канализационные сети	Висаитовский район	1972	2012

ЧАСТЬ 2. БАЛАНС СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

а) баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

До настоящего времени учет поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения на МУП «Водоканал г. Грозного», которая занимает доминирующее положения на рынке данных регулируемых услуг в городе Грозном производился по следующей схеме:

В адрес юридических лиц и физических лиц, ведущих предпринимательскую деятельность и зарегистрированных в надлежащем порядке в территориальных органах налоговой службы на территории Российской Федерации (в том числе поставленных на налоговый учет на территории города Грозного) предприятие самостоятельно производило начисление и выставляло счета на оплату за оказанные услуги по водоотведению.

В адрес собственников жилых помещений многоквартирных и (или) индивидуальных жилых строений МУП «Водоканал г. Грозного» производил начисления через Агента в лице МУП «ЕРКЦ Мэрии города Грозного», с которым заключен договор на оказание услуг по начислению, сбору денежных средств за оказанные услуги по водоотведению, предоставляя в адрес Агента реестры собственников, которым данная услуга была предоставлена в периоде начисления.

Таблица 2.12

Объемные показатели по водоотведению, предоставленные МУП «Водоканал г. Грозного»

Потребители	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	Примечание
Сточные воды, тыс.м. ³ , в т.ч.					
Население	7258,17	8615,69	10327,21	9675,37	
Прочие	3127,95	3011,83	2977,39	2936,45	
Итого	10386,12	11627,52	13304,60	12611,82	

Таблица 2.14

Разница в объемных показателях по водоотведению, предоставленные МУП «Водоканал» и МУП «ЕРКЦ» г. Грозного

Потребители	2020г.	2021г.	2022г.
Сточные воды, тыс.м. ³ , в т.ч.			
Население (по сведениям МУП «Водоканал г. Грозного»)	12407,38	13511,89	13935,31
Население (по сведениям МУП «ЕРКЦ» г. Грозного)	8615,69	10327,21	9675,37

ЧАСТЬ 3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД.

Таблица 2.15

Характеристика режима работы канализационных сетей в годовом разрезе

Потребитель (группа потребителей)	Расход воды в сутки максимального водоотведения (четыре последних года) м ³ /час			
	2019г	2020г.	2021г.	2022г.
1 группа (население)	19,88	23,60	28,29	26,51
2 группа (прочие потр.)	8,57	8,25	8,16	8,05

Рисунок 2.6

График работы канализационных сетей в годовом разрезе

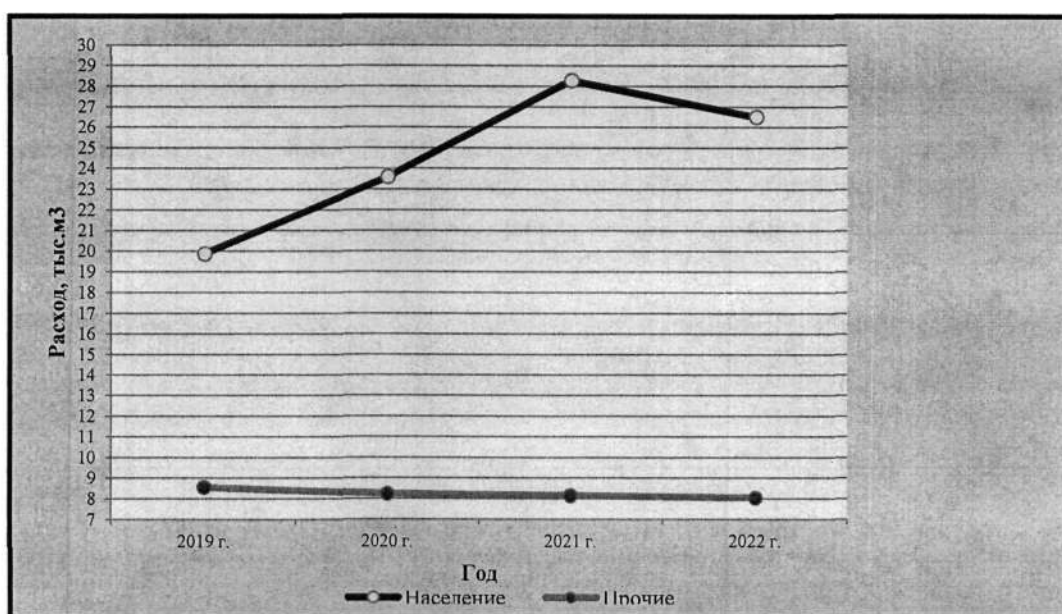


Таблица 2.16

Характеристика режима в годовом разрезе

Потребитель (группа потребителей)	Средний часовой расход ГНС в сутки среднего водопотребления (усреднение три последних года) м³/час	Максимальный часовой расход ГНС в сутки минимального водопотребления (усреднение за три последних года) м³/час
1 группа (население)	18 674,88	н/д
2 группа (прочие потребители)	8 674,40	н/д

Таблица 2.17
Характеристика режима в годовом разрезе 2022 г.

Потребитель (на потребителей)	Среднесуточное водоотведение по месяцам, м ³ /сут											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
упна (население)	805,3	806,0	805,8	806,0	804,9	806,5	807,7	807,7	806,5	805,9	806,0	806,6
2 группа ние потребители)	7970,60	9574,80	8116,04	9092,70	7886,15	8190,55	8154,82	8009,48	8189,53	8407,46	9552,37	9839,23
Итого:	6971,67	29249,61	26893,43	27615,66	26375,0	27418,16	26897,38	27138,34	27696,37	27352,66	29635,54	38273,23

Рисунок 2.7
График
среднесуточного объема перекачки
стоков через КНС города
Грозный (по 1 группе Население)

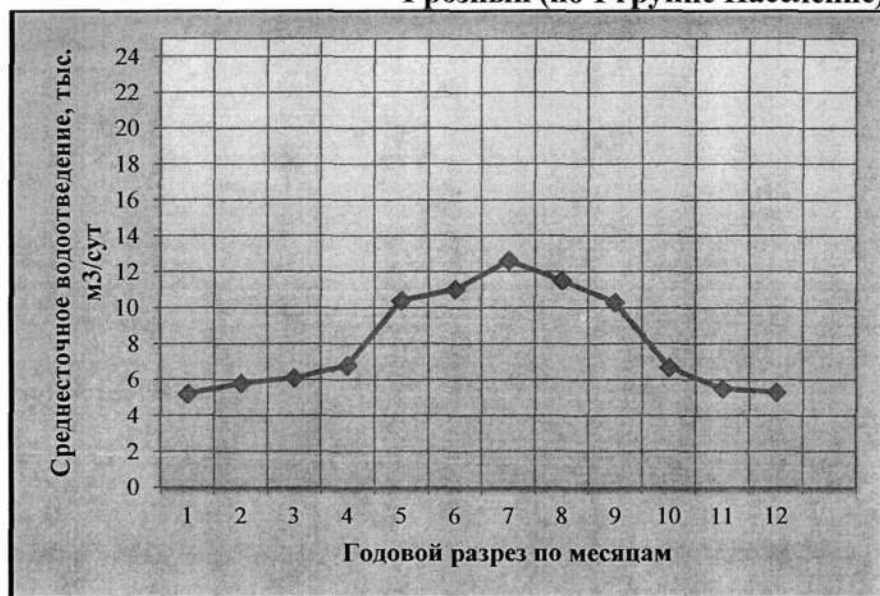


Рисунок 2.
Графи
среднесуточного объема перекачк
стоков через КНС город
Грозный (по 2 группе Прочие потребители)



**ЧАСТЬ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И
МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

Наименование мероприятия (проекта)	Срок реализации	Проектные параметры объекта (производительность, протяженность сетей), м или тыс.м3/сут.	Номер и дата положительного заключения экспертизы	Обоснование эффективности
Мероприятие №1	«Инфраструктурный бюджетный кредит»			
Реконструкция Южного распределительного коллектора (ЮРК) ф-600-800-1000мм Ул. Сайханова до КНС-3	2023	9800		
Строительство канализационного коллектора ф-800мм по ул. А. Шерипова	2023	2150		
Реконструкция КНС-3	2023	57,6		
Мероприятие №2	«Стимул»			
Реконструкция коллектора ф-500мм	-			
Реконструкция КНС-1	-	96,0		
Реконструкция КНС-19	-	630,0		

Мероприятие №3	Обеспечение коммунальной инфраструктурой жилого комплекса
1. Жилой комплекс по ул. Сайханова - для водоотведения жилого комплекса по ул. Сайханова Байсангуровского района, необходимо заменить существующий коллектор Ду-600мм на Ду-800мм с учетом перспективы от ул. Сайханова, ул. Мадаева до ул. Албогачиева пос. Мичурина протяженностью 5200м. так как существующий коллектор после военных действий частично восстановлен несоответствующим малым диаметром.	

2. Жилой массив Новаторов, Старый аэропорт

- На жилом массиве Новаторов полностью отсутствует система водоотведения. В связи с этим предлагаем проложить самотечный коллектор Ду-500мм с протяженностью 2400м от существующего коллектора Ду-1000мм по ул. Алтайская до границы застраиваемого жилого массива. А также заменить часть существующего коллектора Ду-1000мм протяженностью 700м, что позволит не только обеспечить жилой массив водоотведением, но и значительно разгрузить верхние дома по ул. Каменьщиков, ул. Державина и ул. Жигулевская.

3. ул. А. Шерипова

- для водоотведения ул. А. Шерипова необходимо проложить коллектор Ду-700мм от КНС-19 до ул. Х. Нурадилова протяженностью 2300м. с установкой дополнительных насосов. При проектировании коллектора учесть глубину пересекающих коллекторов по ул. Асеева, ул. Х. Нурадилова для переврезки, чтоб разгрузить вышеуказанные коллектора. Так как эти коллектора заилены и уменьшилось пропускная способность и отсутствует техническая возможность для подключения.

4. Жилой массив вдоль трассы Грозный-Аргун

- для водоотведения жилого массива вдоль трассы Грозный-Аргун необходимо проложить коллектор Ду-300мм от существующего коллектора ЮРК Ду-800мм по ул. Восточно-Объездная.

5. Жилой МКД массив по ул. Лескова

- для водоотведения ул. Лескова необходимо заменить существующий коллектор Ду-600мм от КНС-1 до застраиваемого участка с общей протяженностью 4800м. так как, существующий коллектор исчерпал свой расчетный ресурс в связи с чем отсутствует техническая возможность для подключения проектируемых объектов.

6. пос. Жамалайли Элиханова (Гикало)

- острая необходимость в строительстве КНС и очистных сооружений.

Мероприятие №4

Замена и реконструкция существующих объектов водоотведения коллекторов и сетей находящихся в ветхом состоянии

Реестр

канализационных коллекторов подлежащие первоочередной замене

№ п/п	Наименование. Адрес	Диаметр-наружный	Протяженность (п/м)	год ввода в эксплуатацию
1	ул. Пограничная	ф-600мм	9000	1968 год

2	Алтайский коллектор	ф-1200мм	2000	1968 год
3	Коллектор от КНС-1 до БОСС напорный	ф-700мм	3000	1968 год
4	Самашкинский коллектор	ф-600мм	2000	1968 год
5	Напорный коллектор от КНС-6 до БОСС	ф-700мм	1200	1968 год
6	Коллектор по ул. Садаева	ф-500мм	1400	1968 год
7	Коллектор по ул. Узуева	ф-400мм	2300	1968 год
8	Коллектор от КНС-3 до БОСС напорный	ф-710мм	5500	1968 год
9	Напорный коллектор от КНС-2 до ЮРК	ф-500мм	1600	1968 год
10	Коллектор по ул. Светлая	ф-1000мм	500	
ИТОГО			28500	

**Реестр
канализационных коллекторов подлежащие реконструкции,
капитальному ремонту и очистке.**

Наименование. Адрес	Диаметр- наружный	Протяжённость (п/м)	Год ввода в эксплуатацию
Напорный коллектор от КНС-2	500	3100	1968 год
Ул. Калашникова	500	1200	1968 год
Ул. Гаражная	500	800	1968 год
Ул. Лескова	500	20	1968 год
Ул. Родниковая до эстакады	300	820	1968 год
Ул. Могилевская до эстакады	400	1350	1968 год
	500		
Коллектор Ю-6 Ц-8	500	3660	1968 год
Перемычка между ЮРК и Ю-6	300	800	1968 год
Ул. Х. Нурадилова	500	1480	1968 год
Ул. бр. Дубининых	500	600	1968 год
Ул. Крупской	350	260	1968 год
Ул. Галушкина/ Красная	350	420	1968 год
От привокзальной площади по ул. Табачная до ул.Галушкина	500	500	1968 год

Ул. Комунны, ул. Воровского, ул. Спартака, ул. Харьковская	160	300	1968 год
	700	100	
Ул. З. Космодемьянской, ул. Ханкальская, ул. Кундухова, ул. Гойгова, ул. Албогачиева	400	2850	1968 год
	500	460	
Ул. Гудурмесская	300	940	1968 год
	400	2960	
ул. Трудовая, Пионерская, пр. Кадырова, Кавказская, Фруктовая, Сунженская	600	3170	1968 год
пер. Сенной, ул. Гурина, Киевская, Урожайная, Олимпийский проезд	700	780	1968 год
ул. Нурадилова- Московская Дюкер: ул. Московская- Чехова три тр-да по 60 п/м	300	180	1968 год
ул. Грибоедов, Лермонтова	800	850	1968 год
ул. Лорсанова (Красных Фронтовиков), Грибоедова до ул. Первомайская	400	1040	1968 год
ул. Лорсанова (Красных Фронтовиков)	600	100	1968 год
ул. Грибоедова	800	820	1968 год
ул. Лермонтова до ул. Ворожева	800	960	1968 год
ул. Чернышевского от пр. Революции до ул. Первомайская	300	340	1968 год
	400	210	
ул. Мира от пр. Революции по ул. Кабардинская до ул. Первомайская	200	770	1968 год
От СШ №22 по ул. Пролетарская, Московская	500	240	1968 год
	600	800	
ул. Субботников, Ахриева, Дзержинского до ул. Московская	350	1440	1968 год
От с/х Родина до КНС-6	400	2680	1968 год
ул. Балтийская	700	980	1968 год
м-он «Ипподромный»	1000	1090	1968 год
	700	1000	
ул. Ипподромная	1000	700	1968 год
ул. Светлая до КНС-6а	1000	460	1968 год
	700	1080	
ул. Окраинная	700	720	1968 год
ул. Алтайская	400	60	1968 год
ул. Нефтяников	400	580	1968 год
ул. Славянская	400	340	1968 год
ул. Февральская	400	1040	1968 год

ул. Маяковского	400	110	1968 год
ул. Коммунистическая	500	440	1968 год
ул. Старопромысловское шоссе от ул. Алтайская до ул. Маяковского	200 300 350 400	280 170 300 700	1968 год
ул. Маяковского от Старопромысловского шоссе до ул. Коммунистической	400	820	1968 год
ул. Маяковского от пр. Победы, 2 до Старопромысловского шоссе	300	740	1968 год
ул. Маяковского, 86, 86а, мед-училище	150 150	320 220	1968 год
ул. Алтайская, 11, 13	150 200	220 270	1968 год
ул. Баумана, ул.Джамбула до КНС-3	200 350 400	561 120 1140	1968 год
Военный городок № 2 до КНС-13	200 300	480 380	1968 год
ул. Артельная, 1, 3	150 200	300 400	1968 год
пер. Ивановский	150 200 300	80 200 620	1968 год
ул. Партизанская: от пр.Кадырова до ул.Московская	200 300	70 320	1968 год
пр. Орджоникидзе: от пр.Победы до ул.Первомайская	200 350	180 340	1968 год
ул. Чернышевского: от пр.Революции до ул.Первомайская	200 300 400	480 340 210	1968 год
ул. Космонавтов: от ул.мира до ул.Чернышевского	200 300	130 130	1968 год
ул. Первомайская, 52	150	30	1968 год
ул. Иоанисиани от пр. Кирова, 33 до КНС-4а	300	600	1968 год
Бульвар Дудаева, 16	150 200 300	100 90 60	1968 год
От 2-го микрорайона по бр. Дудаева, ул. Тухачевского до КНС-4а	300 400	570 300	1968 год
ул. Косиора,12	150 400	140 160	1968 год
ул. Косиора,14	150 400	120 110	1968 год
ул. Тухачевского от ул. Косиора до КНС-4а	1000	660	1968 год
ул. Косиора от ул. Кирова до ул. Тухачевского	300	500	1968 год
ул.Питомников, горземхоз, фирма «Терек» до ЮРК	200 300	360 2000	1968 год
Б. Дудаева, Университет до ЮРК	150 200	880 250	1968 год

	300	600	
ул. Тухачевского - Коснора	150 200 300 400 700 800	840 440 35 60 120 140	1968 год
Напорный коллектор от КНС-12 до коллектора ф1000мм	400	700	1968 год
КНС-1 до БОС	1000	3150	1968 год
КНС-3 до БОС	700	3500	1968 год
КНС-4 до БОС	700	3500	1968 год
КНС-6 до БОС	600	1600	1968 год
КНС-11 до БОС	500	2000	1968 год
Напорный коллектор от КНС-8	400	1600	1968 год
Самотечный коллектор и сети до КНС-7	400 500 600	1000 2300 1200	1968 год
Напорный коллектор от КНС-7	300	500	1968 год
Самотечный коллектор	500	900	1968 год
ул. Кольцова - Державина	500 600	800 1060	1968 год
ул. Державина -Алтайская	700	1200	1968 год
ул. 3. Ильича – ул. 2 Линия - пер. Сквозной – ул. 3 Линия, кв. 92	150 200 300	1000 40 400	1968 год
ул. Пугачева,138, 140, 142	200	740	1968 год
ул. Державина – ул. Студенческая – ул. 3.Ильича – ул. Резная, кв-л 53-57	150 200	400 500	1968 год
ул. Студенческая	200 400	230 230	1968 год
ул. Каякентская от ул. Алханчурская до ул. Ассиновская	250	290	1968 год
ул. Ассиновская от ул. Каякентская до ул. Сайханова	250	530	1968 год
ул. Огородная от ул. 8 Марта до ул. Ульянова	300	250	1968 год
ул. Ульянова от ул. Огородная до ул. Сайханова	300	275	1968 год
ул. 8 Марта от ул. Гуцириева до ул. Огородная	300	390	1968 год
ул. Дербентская, д 50	200	?	1968 год
ул. Сайханова, д 107	?	?	1968 год

ул. Ушакова	200	?	1968 год
ул. Возрождения от дома 37 до д 41	200	50	1968 год
ИТОГО		105 236	

**Реестр
КНСов подлежащие к реконструкции и капитальному ремонту**

№ п/п	Водопроводные и канализационные насосные станции	Тип и марка насосных агрегатов	Производит. насосного агрегата (м³/час)
1.	КНС-2	СМ 250-200-400/6 75кВт	530
2.	КНС-4	СМ 250-200-400 5/4 160кВт	665
3.	КНС-5	СМ 250-200-400/6 75кВт	530
4.	КНС-6	СМ 250-200-400 5/4 160кВт	665
5.	КНС-7	СМ 150-125-315/4	200
6.	КНС-8	СМ 150-125-315/4 45кВт СМ 200-150-400/4 100кВт	200 400
7.	КНС-9	СМ 125-80-3115/4 22кВт	100
8.	КНС-10	Гном 53/10 4кВт	53
9.	КНС-11	СД 800/32 160кВт	800
10.	КНС-12	СМ 150-125-315 37кВт	200
11.	КНС-13	СМ 125-80-200 22кВт	100
12.	КНС-15	СМ 150-125-315 37кВт	200
13.	КНС-16	СМ 80-50-200 18кВт	50
14.	КНС-17	СМ 150-125-315 45кВт	200
15.	КНС-19	СМ 80-50-200 18кВт	50
16.	КНС-18		

7.	КНС-20	«Грундфус»	90
8.	КНС-21	«Грундфус»	100
9.	КНС-22	«Грундфус»	100
	Всего:18 шт.		

».