



Схема теплоснабжения городского округа Симферополь Республики Крым на 2016-2031 гг.

Обосновывающие материалы

Глава 5

**Перспективные балансы производительности
водоподготовительных установок и максимального
потребления теплоносителя теплопотребляющими
установками потребителей, в том числе в аварийных
режимах**

018.СТС.016.013.005.000

Разработчик

**НП «Энергоэффективный
город»**

Исполнительный директор

Силинский В. П.

«__» _____ 2016 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТА

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ Симферополь на период 2016-2031 гг. (Утверждаемая часть)	018.СТС.016.001.000.000
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	018.СТС.016.002.001.000
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	018.СТС.016.003.002.000
Приложение 1. Прогноз приростов площади строительных фондов в разрезе планировочных микрорайонов	018.СТС.016.004.002.001
Приложение 2. Прогноз приростов тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов	018.СТС.016.005.002.002
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения городского округа	018.СТС.016.006.003.000
Приложение 1. Альбом характеристик тепловых сетей	018.СТС.016.007.003.001
Приложение 2. Альбом характеристик потребителей тепловой энергии	018.СТС.016.008.003.002
Приложение 3. Альбом характеристик насосных станций и ЦТП	018.СТС.016.009.003.003
Приложение 4. Альбом тепловых камер	018.СТС.016.010.003.004
Приложение 5. Инструкция по применению Zulu Thermo	018.СТС.016.011.003.005
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	018.СТС.016.012.004.000
Мастер-план	Шифр не присваивается
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	018.СТС.016.013.005.000
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	018.СТС.016.014.006.000
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, и сооружений на них	018.СТС.016.015.007.000
Глава 8. Перспективные топливные балансы	018.СТС.016.016.008.000
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	018.СТС.016.017.009.000
Приложение 1. Результаты расчета показателей надежности	018.СТС.016.018.009.001
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	018.СТС.016.019.010.000
Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации	018.СТС.016.020.011.000

Содержание

Перечень таблиц.....	6
Перечень рисунков.....	7
Общие положения.....	8
Методика расчета балансов теплоносителя	9
1. Прогнозы часовых расходов на нормативную утечку в тепловой сети и системах потребления потребителей тепловой энергии.....	11
1.1. Общие положения.....	11
1.2. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от источников АО «Крым ТЭЦ».....	11
1.3. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	14
1.4. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от прочих источников	25
2. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей.....	26
2.1. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от источников АО «Крым ТЭЦ»	26
2.2. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	29
2.3. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от прочих источников.....	63
3. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети.....	64
3.1. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от источников АО «Крым ТЭЦ»	64
3.2. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	66
3.3. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от прочих источников.....	80
4. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах.....	81
4.1. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от источников АО «Крым ТЭЦ»	81
4.2. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	83
4.3. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от прочих источников.....	90

Перечень таблиц

Таблица 1 – Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	12
Таблица 2 – Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	15
Таблица 3 – Баланс ВПУ Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	27
Таблица 4 – Баланс ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	30
Таблица 5 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	65
Таблица 6 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	67
Таблица 7 – Расчет аварийной подпитки от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	82
Таблица 8 – Расчет аварийной подпитки от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	84

Перечень рисунков

Рисунок 1 – Общий и среднегодовой объем тепловых сетей от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»).....	13
Рисунок 2 – Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»).....	13
Рисунок 3 – Общий и среднегодовой объем тепловых сетей от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	24
Рисунок 4 – Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго».....	24
Рисунок 5 – Баланс ВПУ Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	28
Рисунок 6 – Баланс ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	62
Рисунок 7 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)	65
Рисунок 8 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	79
Рисунок 9 – Динамика изменения аварийной подпитки теплосети	82
Рисунок 10 – Динамика изменения аварийной подпитки теплосети от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»	89

Общие положения

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок разрабатываются в соответствии пунктом 40 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Глава 5 «Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» обосновывающих материалов к «Схеме теплоснабжения муниципального образования городской округ Симферополь на период 2016-2031 гг.» содержит обоснование балансов производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при их передаче по тепловым сетям.

Методика расчета балансов теплоносителя

Перспективные балансы теплоносителя в каждой зоне действия источников тепловой энергии, прогнозировались исходя из следующих условий:

- Регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха принято по регулированию отопительно-вентиляционной нагрузки с качественным методом регулирования с фактическими параметрами теплоносителя;
- Объем теплоносителя в тепловых сетях изменяется с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки, объем тепловых сетей в перспективных районах застройки принят 65 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для закрытых систем теплоснабжения, 70 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для открытых систем теплоснабжения, согласно требованиям СП 124.13330.2012;
- Объем воды в системах теплоснабжения потребителей принят согласно требованиям «Методических указаний по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278 и составляет: 19,5 м³ на 1 Гкал/час для систем отопления, 8,5 м³ на 1 Гкал/час для систем вентиляции, 6,0 м³ для систем закрытой ГВС.

Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях всех зон действия источников тепловой энергии выполнен в соответствии с «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденной приказом № 325 Минэнерго от 30.12.2008.

Расчет выполнен с разбивкой по годам, начиная с текущего момента на период, определяемый схемой теплоснабжения, с учетом перспективных планов строительства (реконструкции) тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей.

Дополнительная аварийная подпитка предусматривается согласно п.6. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012.

Расчет максимальных затрат воды на подпитку тепловых сетей производится по следующим нормативным документам:

- Актуализированная версия СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012 пункт 6.17.
- «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения» МДК 4-05.2004, раздел 7.
- «Инструкция по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденная приказом № 325 Минэнерго от 30.12.2008.
- Методических указаний по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденные приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278

1. Прогнозы часовых расходов на нормативную утечку в тепловой сети и системах потребления потребителей тепловой энергии

1.1. Общие положения

Среднегодовая утечка теплоносителя ($\text{м}^3/\text{ч}$) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

1.2. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от источников АО «Крым ТЭЦ»

Источником тепла является Симферопольская ТЭЦ. Теплоснабжение потребителей осуществляется преимущественно по закрытой схеме с применением ЦТП и ИТП. Открытая схема присоединения потребителей применяется только в поселке Грэсовский. Расчет затрат теплоносителя был проведен согласно требованию ФЗ №190 «О теплоснабжении» о том, что с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлен см. Таблица 1. Динамика общего и среднегодового объема тепловых сетей Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлена см. Рисунок 1. Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системы теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлена см. Рисунок 2.

Таблица 1 – Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Объем сети общий, м³	14874,21	14874,21	18921,66	18944,15	18946,75	18970,37	19025,14	19043,32	19138,71	19156,84	19190,56	19208,65	19267,98	19286,03	19328,66	19328,66
Среднегодовой объем сети, м³	8728,18	8728,18	12775,63	12798,11	12800,71	12824,33	12879,10	12897,28	12992,67	13010,80	13044,53	13062,61	13121,94	13139,99	13182,62	13182,62
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,98	27,62	23,30	19,82	15,62	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17
Нормативная утечка всего, м³/час	69,80	69,80	81,17	81,24	81,25	81,31	36,20	36,25	36,53	36,58	36,68	36,73	36,90	36,95	37,08	37,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	21,82	21,82	31,94	32,00	32,00	32,06	32,20	32,24	32,48	32,53	32,61	32,66	32,80	32,85	32,96	32,96
в том числе, из систем теплопотребления	2,71	2,71	3,97	3,97	3,97	3,98	4,00	4,01	4,05	4,05	4,07	4,07	4,10	4,10	4,12	4,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

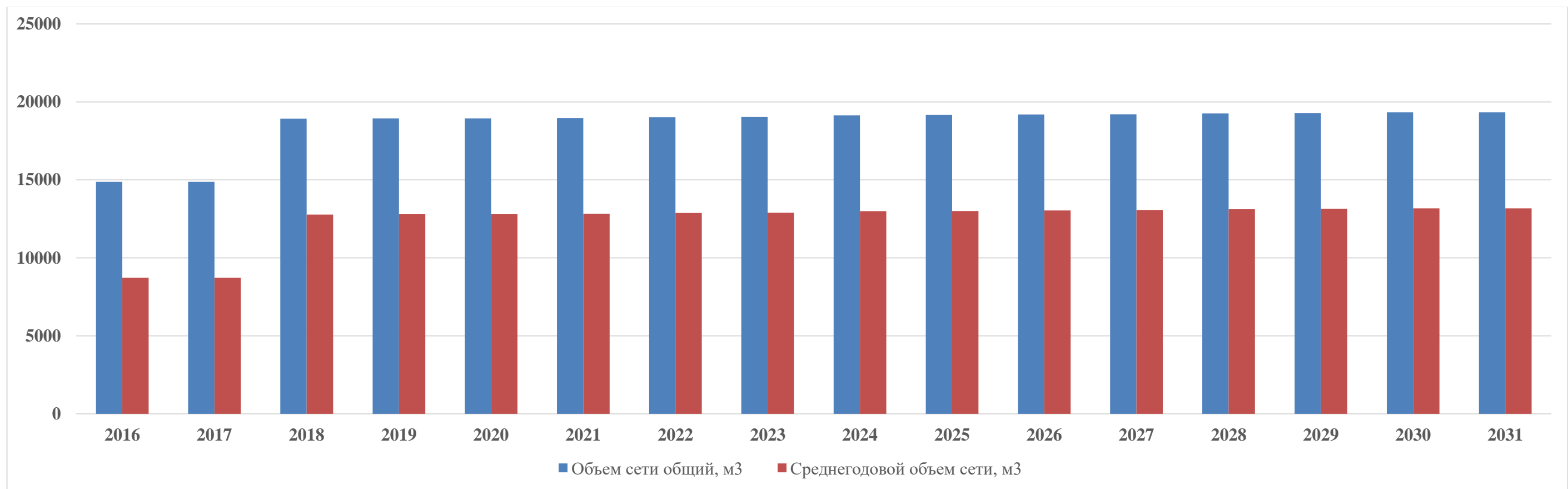


Рисунок 1 – Общий и среднегодовой объем тепловых сетей от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

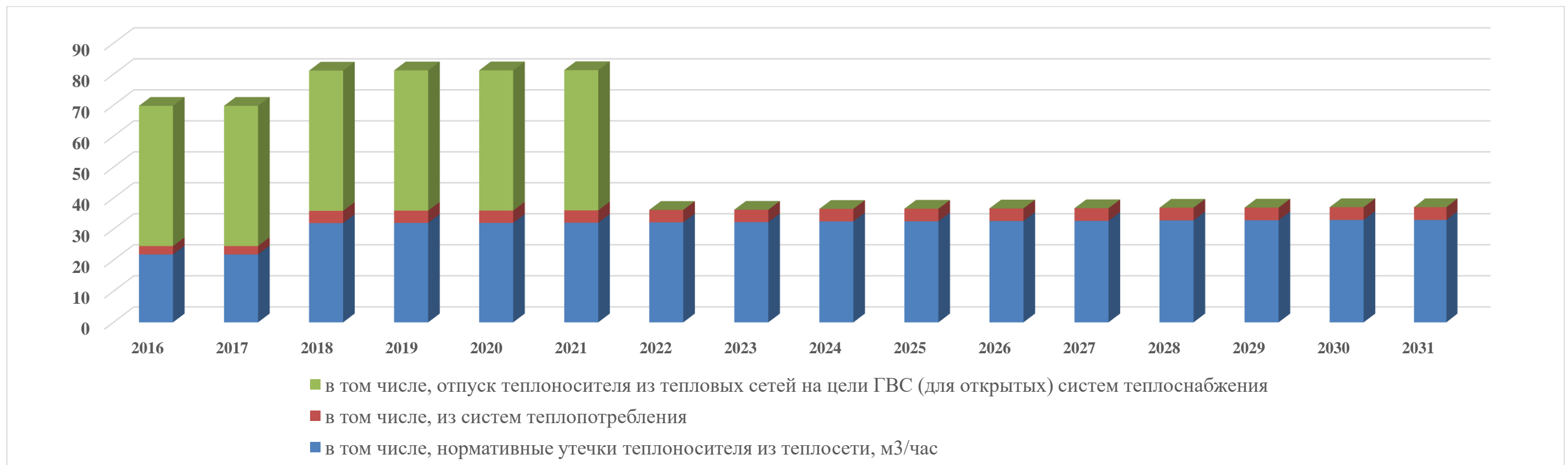


Рисунок 2 – Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

1.3. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Теплоснабжение потребителей осуществляется от котельных по закрытой схеме с применением ЦТП и ИТП.

Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от каждого источника и в целом по ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлен см. Таблица 2. Динамика общего и среднегодового объема тепловых сетей от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлена см. Рисунок 3. Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системы теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлена см. Рисунок 4.

Таблица 2 – Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Котельная по адресу: ул. Стрелковая, 91а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	730,77	730,77	730,77	766,43	766,43	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72
Среднегодовой объем сети, м³	703,39	703,39	703,39	739,05	739,05	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,73	22,57	6,88	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Нормативная утечка всего, м³/час	2,58	2,58	2,58	2,68	2,68	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,76	1,76	1,76	1,85	1,85	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
в том числе, из систем теплотребления	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Мате Залки, 9а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96
Среднегодовой объем сети, м³	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,81	21,62	6,21	1,02	2,02	3,02	4,02	5,02	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02	11,02	12,02	13,02
Нормативная утечка всего, м³/час	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, из систем теплотребления	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Северный, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1085,63	1085,63	1085,63	1085,63	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1125,24	1125,24	1125,24	1125,24	1161,17	1161,17
Среднегодовой объем сети, м³	1033,54	1033,54	1033,54	1033,54	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1073,15	1073,15	1073,15	1073,15	1109,08	1109,08
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,74	22,74	9,64	0,89	1,89	2,89	3,89	4,89	5,89	6,89	7,89	8,89	9,89	10,89	11,89	12,89
Нормативная утечка всего, м³/час	3,87	3,87	3,87	3,87	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,98	3,98	3,98	3,98	4,09	4,09
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,68	2,68	2,68	2,68	2,77	2,77
в том числе, из систем теплотребления	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30	1,32	1,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Алтайская, 2а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	450,68	450,68	450,68	450,68	450,68	474,88	474,88	474,88	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93
Среднегодовой объем сети, м³	420,13	420,13	420,13	420,13	420,13	444,34	444,34	444,34	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,87	21,95	7,19	0,92	1,92	2,92	3,92	4,92	5,92	6,92	7,92	8,92	9,92	10,92	11,92	12,92
Нормативная утечка всего, м³/час	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,62	1,62	1,62	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,11	1,11	1,11	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
в том числе, из систем теплотребления	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Тургенева, 11а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	681,59	681,59	681,59	681,59	681,59	728,30	777,07	777,07	800,55	800,55	859,95	859,95	859,95	859,95	859,95	859,95
Среднегодовой объем сети, м³	604,24	604,24	604,24	604,24	604,24	650,95	699,72	699,72	723,20	723,20	782,60	782,60	782,60	782,60	782,60	782,60
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,51	23,54	6,06	0,97	1,97	2,97	3,97	4,97	5,97	6,97	7,97	8,97	9,97	10,97	11,97	12,97
Нормативная утечка всего, м³/час	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,33	2,46	2,46	2,53	2,53	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,63	1,75	1,75	1,81	1,81	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
в том числе, из систем теплотребления	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,70	0,71	0,71	0,72	0,72	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Фруктовый, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Объем сети общий, м³	5903,88	6002,21	6002,21	6016,85	6066,19	6066,19	6081,25	6207,05	6252,86	6260,21	6347,66	6467,76	6467,76	6467,76	6467,76	6467,76
Среднегодовой объем сети, м³	5486,78	5585,11	5585,11	5599,75	5649,09	5649,09	5664,15	5789,96	5835,76	5843,11	5930,56	6050,66	6050,66	6050,66	6050,66	6050,66
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,60	27,29	25,33	19,07	0,58	1,58	2,58	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,58	9,58	10,58	11,58
Нормативная утечка всего, м³/час	15,02	15,29	15,29	15,33	15,47	15,47	15,51	15,86	15,99	16,01	16,25	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	13,72	13,96	13,96	14,00	14,12	14,12	14,16	14,47	14,59	14,61	14,83	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
в том числе, из систем теплоснабжения	1,31	1,33	1,33	1,33	1,35	1,35	1,35	1,38	1,40	1,40	1,42	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Воровского, 8 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
Среднегодовой объем сети, м³	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	11,74	0,60	1,60	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Нормативная утечка всего, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплоснабжения	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Беспалова, 27а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	41,78	41,78	41,78	41,78	51,40	101,69	101,69	112,27	112,27	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90
Среднегодовой объем сети, м³	41,78	41,78	41,78	41,78	51,40	101,69	101,69	112,27	112,27	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	21,51	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Нормативная утечка всего, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,19	0,34	0,34	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,25	0,25	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, из систем теплоснабжения	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Радищева, 78 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	366,82	366,82	458,21	458,21	514,66	514,66	514,66	514,66	514,66	514,66
Среднегодовой объем сети, м³	327,22	327,22	327,22	327,22	327,22	327,22	332,71	332,71	424,09	424,09	480,55	480,55	480,55	480,55	480,55	480,55
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,59	23,58	0,17	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17	12,17	13,17
Нормативная утечка всего, м³/час	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,45	1,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	1,06	1,06	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
в том числе, из систем теплоснабжения	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Глинки, 66а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	450,99	450,99	450,99	450,99	450,99	472,21	533,82	536,43	625,70	677,79	727,76	727,76	727,76	727,76	727,76	727,76
Среднегодовой объем сети, м³	415,25	415,25	415,25	415,25	415,25	436,47	498,09	500,70	589,96	642,05	692,02	692,02	692,02	692,02	692,02	692,02
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,78	26,78	7,99	0,81	1,81	2,81	3,81	4,81	5,81	6,81	7,81	8,81	9,81	10,81	11,81	12,81
Нормативная утечка всего, м³/час	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,45	1,63	1,63	1,89	2,04	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,09	1,25	1,25	1,47	1,61	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
в том числе, из систем теплоснабжения	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,38	0,38	0,41	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ломоносова, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	68,36	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19
Среднегодовой объем сети, м³	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	68,36	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,59	16,32	0,38	1,38	2,38	3,38	4,38	5,38	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Нормативная утечка всего, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Луговая, 73а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	102,38	135,15	137,29	170,06	170,06	186,03	215,52	240,42	301,91	301,91	356,30	356,30	385,78	385,78	385,78	385,78
Среднегодовой объем сети, м³	102,38	135,15	137,29	170,06	170,06	186,03	215,52	240,42	301,91	301,91	356,30	356,30	385,78	385,78	385,78	385,78
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,63	23,86	0,10	1,10	2,10	3,10	4,10	5,10	6,10	7,10	8,10	9,10	10,10	11,10	12,10	13,10
Нормативная утечка всего, м³/час	0,37	0,46	0,47	0,56	0,56	0,61	0,70	0,77	0,95	0,95	1,11	1,11	1,20	1,20	1,20	1,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,26	0,34	0,34	0,43	0,43	0,47	0,54	0,60	0,75	0,75	0,89	0,89	0,96	0,96	0,96	0,96
в том числе, из систем теплопотребления	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Пахотная, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	66,25	66,25	66,25	66,25	66,25	75,95	75,95	75,95	154,94	154,94	154,94
Среднегодовой объем сети, м³	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	66,25	66,25	66,25	66,25	66,25	75,95	75,95	75,95	154,94	154,94	154,94
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	24,20	0,07	1,07	2,07	3,07	4,07	5,07	6,07	7,07	8,07	9,07	10,07	11,07	12,07	13,07
Нормативная утечка всего, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,47	0,47	0,47
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,39	0,39	0,39
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Крымская, 46 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	114,39	114,39	114,39	139,98	169,14	169,14	169,14	171,86	171,86
Среднегодовой объем сети, м³	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	114,39	114,39	114,39	139,98	169,14	169,14	169,14	171,86	171,86
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,66	17,28	0,39	1,39	2,39	3,39	4,39	5,39	6,39	7,39	8,39	9,39	10,39	11,39	12,39	13,39
Нормативная утечка всего, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,37	0,37	0,37	0,44	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	0,35	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
в том числе, из систем теплопотребления	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гурзуфская, 5 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37
Среднегодовой объем сети, м³	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	19,27	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Нормативная утечка всего, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ленина, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Среднегодовой объем сети, м³	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Нормативная утечка всего, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по адресу: ул. Воровского, 19 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Среднегодовой объем сети, м³	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Нормативная утечка всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Носенко, 68 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	102,18	114,04	114,04	114,04	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
Среднегодовой объем сети, м³	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	102,18	114,04	114,04	114,04	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,69	21,96	0,20	1,20	2,20	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20	13,20
Нормативная утечка всего, м³/час	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,38	0,38	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
в том числе, из систем теплоснабжения	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Радищева, 69а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
Среднегодовой объем сети, м³	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,85	20,02	0,31	1,31	2,31	3,31	4,31	5,31	6,31	7,31	8,31	9,31	10,31	11,31	12,31	13,31
Нормативная утечка всего, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, из систем теплоснабжения	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пр. Кирова 47а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77
Среднегодовой объем сети, м³	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	23,39	0,19	1,19	2,19	3,19	4,19	5,19	6,19	7,19	8,19	9,19	10,19	11,19	12,19	13,19
Нормативная утечка всего, м³/час	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
в том числе, из систем теплоснабжения	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Совхозная, 4а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
Среднегодовой объем сети, м³	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	4,35	0,83	1,83	2,83	3,83	4,83	5,83	6,83	7,83	8,83	9,83	10,83	11,83	12,83	13,83
Нормативная утечка всего, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплоснабжения	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. 1-й Конной Армии, 37а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2690,86	2690,86	2724,74	2775,16	2822,75	2870,61	2944,13	2944,13	3010,27	3062,20	3082,31	3084,90	3097,51	3097,51	3113,07	3113,07
Среднегодовой объем сети, м³	2276,46	2276,46	2310,34	2360,76	2408,35	2456,20	2529,73	2529,73	2595,87	2647,80	2667,91	2670,50	2683,10	2683,10	2698,67	2698,67
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,27	23,64	11,43	2,35	1,69	2,69	3,69	4,69	5,69	6,69	7,69	8,69	9,69	10,69	11,69	12,69

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Нормативная утечка всего, м³/час	7,77	7,77	7,87	8,02	8,16	8,30	8,52	8,52	8,72	8,87	8,93	8,94	8,98	8,98	9,02	9,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	5,69	5,69	5,78	5,90	6,02	6,14	6,32	6,32	6,49	6,62	6,67	6,68	6,71	6,71	6,75	6,75
в том числе, из систем теплопотребления	2,08	2,08	2,10	2,12	2,14	2,16	2,20	2,20	2,23	2,25	2,26	2,26	2,27	2,27	2,27	2,27
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	27,00	37,57	37,57	37,57	37,57	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54
Среднегодовой объем сети, м³	27,00	37,57	37,57	37,57	37,57	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,28	25,61	0,06	1,06	2,06	3,06	4,06	5,06	6,06	7,06	8,06	9,06	10,06	11,06	12,06	13,06
Нормативная утечка всего, м³/час	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Артиллерийская, 85а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	98,65	98,65	98,65	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	156,88	156,88	156,88
Среднегодовой объем сети, м³	98,65	98,65	98,65	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	156,88	156,88	156,88
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	21,01	0,19	1,19	2,19	3,19	4,19	5,19	6,19	7,19	8,19	9,19	10,19	11,19	12,19	13,19
Нормативная утечка всего, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,25	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, из систем теплопотребления	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Аэрофлотская, 18 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88
Среднегодовой объем сети, м³	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	19,11	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Нормативная утечка всего, м³/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Баррикадная, 57а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	62,96	62,96	62,96	62,96
Среднегодовой объем сети, м³	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	62,96	62,96	62,96	62,96
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,25	21,77	0,25	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	11,25	12,25	13,25
Нормативная утечка всего, м³/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, из систем теплопотребления	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Батумский, 2 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1373,75	1378,78	1382,05	1471,68	1475,01	1477,54	1486,05	1486,05	1486,96	1546,50	1607,95	1612,30	1625,01	1654,70	1662,41	1662,41
Среднегодовой объем сети, м³	1329,81	1334,84	1338,11	1427,74	1431,07	1433,60	1442,11	1442,11	1443,03	1502,57	1564,02	1568,36	1581,08	1610,77	1618,48	1618,48
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,15	22,15	3,31	1,09	2,09	3,09	4,09	5,09	6,09	7,09	8,09	9,09	10,09	11,09	12,09	13,09
Нормативная утечка всего, м³/час	4,42	4,44	4,45	4,71	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,92	5,10	5,11	5,15	5,24	5,26	5,26
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	3,32	3,34	3,35	3,57	3,58	3,58	3,61	3,61	3,61	3,76	3,91	3,92	3,95	4,03	4,05	4,05
в том числе, из систем теплопотребления	1,10	1,10	1,10	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,17	1,19	1,19	1,20	1,21	1,21	1,21

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Коммунальная, 69 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1130,39	1162,43	1194,29	1194,29	1223,37	1295,71	1383,28	1438,29	1482,07	1482,07	1531,78	1531,78	1535,80	1563,73	1580,89	1580,89
Среднегодовой объем сети, м³	840,90	872,94	904,80	904,80	933,88	1006,22	1093,78	1148,80	1192,58	1192,58	1242,29	1242,29	1246,31	1274,24	1291,40	1291,40
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	24,43	13,07	1,92	1,53	2,53	3,53	4,53	5,53	6,53	7,53	8,53	9,53	10,53	11,53	12,53
Нормативная утечка всего, м³/час	2,80	2,89	2,98	2,98	3,07	3,28	3,54	3,69	3,82	3,82	3,97	3,97	3,98	4,06	4,11	4,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,10	2,18	2,26	2,26	2,33	2,52	2,73	2,87	2,98	2,98	3,11	3,11	3,12	3,19	3,23	3,23
в том числе, из систем теплопотребления	0,69	0,71	0,72	0,72	0,73	0,76	0,80	0,82	0,84	0,84	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,88
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Объездная, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	905,61	905,61	905,61	905,61	1024,19	1024,19	1201,41	1201,41	1423,71	1486,47	1604,84	1604,84	1748,29	1748,29	1754,75	1754,75
Среднегодовой объем сети, м³	638,35	638,35	638,35	638,35	756,92	756,92	934,15	934,15	1156,45	1219,21	1337,58	1337,58	1481,03	1481,03	1487,49	1487,49
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,44	23,17	8,69	0,88	1,88	2,88	3,88	4,88	5,88	6,88	7,88	8,88	9,88	10,88	11,88	12,88
Нормативная утечка всего, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,39	2,39	2,89	2,89	3,51	3,68	4,01	4,01	4,41	4,41	4,43	4,43
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	1,89	1,89	2,34	2,34	2,89	3,05	3,34	3,34	3,70	3,70	3,72	3,72
в том числе, из систем теплопотребления	0,46	0,46	0,46	0,46	0,50	0,50	0,55	0,55	0,61	0,63	0,67	0,67	0,71	0,71	0,71	0,71
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Пушкина, 44/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	299,70	299,70	299,70	387,10	387,10	411,02	411,02	411,02
Среднегодовой объем сети, м³	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	299,70	299,70	299,70	387,10	387,10	411,02	411,02	411,02
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,36	22,92	9,17	0,87	1,87	2,87	3,87	4,87	5,87	6,87	7,87	8,87	9,87	10,87	11,87	12,87
Нормативная утечка всего, м³/час	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97	0,97	1,22	1,22	1,28	1,28	1,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75	0,97	0,97	1,03	1,03	1,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 45а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	258,76	258,76	302,22	302,22	324,48	324,48	362,91	362,91	401,40	401,40	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83
Среднегодовой объем сети, м³	258,76	258,76	302,22	302,22	324,48	324,48	362,91	362,91	401,40	401,40	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,50	16,19	0,39	1,39	2,39	3,39	4,39	5,39	6,39	7,39	8,39	9,39	10,39	11,39	12,39	13,39
Нормативная утечка всего, м³/час	0,88	0,88	1,00	1,00	1,07	1,07	1,18	1,18	1,29	1,29	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,65	0,65	0,76	0,76	0,81	0,81	0,91	0,91	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
в том числе, из систем теплопотребления	0,23	0,23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. С. Ценского, 4 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87
Среднегодовой объем сети, м³	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	18,69	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Нормативная утечка всего, м³/час	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, из систем теплопотребления	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Училищная, 426 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	71,07	71,07	71,07	71,07	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70
Среднегодовой объем сети, м³	50,84	50,84	50,84	50,84	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	23,76	0,18	1,18	2,18	3,18	4,18	5,18	6,18	7,18	8,18	9,18	10,18	11,18	12,18	13,18
Нормативная утечка всего, м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплоснабжения	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Заводской, 52 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40
Среднегодовой объем сети, м³	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,34	14,60	0,46	1,46	2,46	3,46	4,46	5,46	6,46	7,46	8,46	9,46	10,46	11,46	12,46	13,46
Нормативная утечка всего, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в том числе, из систем теплоснабжения	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Большевикская, 28/9 (Пролетарская) - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Среднегодовой объем сети, м³	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная утечка всего, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ленина, 5/7 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02
Среднегодовой объем сети, м³	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,66	26,18	19,16	10,86	1,11	2,11	3,11	4,11	5,11	6,11	7,11	8,11	9,11	10,11	11,11	12,11
Нормативная утечка всего, м³/час	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
в том числе, из систем теплоснабжения	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гайдара, 3а/8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	551,35	552,45	552,45	552,45	552,45
Среднегодовой объем сети, м³	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	551,35	552,45	552,45	552,45	552,45
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,29	22,47	6,39	0,91	1,91	2,91	3,91	4,91	5,91	6,91	7,91	8,91	9,91	10,91	11,91	12,91
Нормативная утечка всего, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
в том числе, из систем теплоснабжения	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гоголя, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
Среднегодовой объем сети, м³	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	16,29	0,44	1,44	2,44	3,44	4,44	5,44	6,44	7,44	8,44	9,44	10,44	11,44	12,44	13,44
Нормативная утечка всего, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Дзюбанова, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	758,99	785,05	785,05	873,90	873,90	873,90	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41
Среднегодовой объем сети, м³	905,92	931,98	931,98	1020,84	1020,84	1020,84	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,15	23,72	14,26	0,67	1,67	2,67	3,67	4,67	5,67	6,67	7,67	8,67	9,67	10,67	11,67	12,67
Нормативная утечка всего, м³/час	2,86	2,93	2,93	3,19	3,19	3,19	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,26	2,33	2,33	2,55	2,55	2,55	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
в том числе, из систем теплопотребления	0,59	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Железнодорожная, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	933,96	933,96	933,96	955,63	969,39	1047,20	1047,20	1047,20	1047,20	1444,88	1481,68	1558,23	1558,23	1558,23	1558,23	1558,23
Среднегодовой объем сети, м³	855,99	855,99	855,99	877,66	891,42	969,23	969,23	969,23	969,23	1366,91	1403,71	1480,26	1480,26	1480,26	1480,26	1480,26
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,77	23,44	10,05	0,86	1,86	2,86	3,86	4,86	5,86	6,86	7,86	8,86	9,86	10,86	11,86	12,86
Нормативная утечка всего, м³/час	3,18	3,18	3,18	3,24	3,28	3,51	3,51	3,51	3,51	4,66	4,77	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,14	2,14	2,14	2,19	2,23	2,42	2,42	2,42	2,42	3,42	3,51	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
в том числе, из систем теплопотребления	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,09	1,09	1,09	1,09	1,25	1,26	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Желябова, 50 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Среднегодовой объем сети, м³	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,66	20,83	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Нормативная утечка всего, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Жуковского, 23/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
Среднегодовой объем сети, м³	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	28,00	20,88	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Нормативная утечка всего, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Элеваторная, 8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Среднегодовой объем сети, м³	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Нормативная утечка всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по адресу: п. Аграрное ул. Спортивная, 1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
Среднегодовой объем сети, м³	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,80	19,46	0,33	1,33	2,33	3,33	4,33	5,33	6,33	7,33	8,33	9,33	10,33	11,33	12,33	13,33
Нормативная утечка всего, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
в том числе, из систем теплопотребления	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Чехова, 23 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Среднегодовой объем сети, м³	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная утечка всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Узловая, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2670,09	2670,09	2670,09	2679,50	2679,50	2730,24	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85
Среднегодовой объем сети, м³	2054,46	2054,46	2054,46	2063,88	2063,88	2114,61	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,21	25,40	16,08	0,50	1,50	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
Нормативная утечка всего, м³/час	6,40	6,40	6,40	6,43	6,43	6,57	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	5,14	5,14	5,14	5,16	5,16	5,29	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
в том числе, из систем теплопотребления	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	24592,77	24797,57	24912,19	25312,23	25642,23	26137,68	26768,44	27077,11	27881,09	28525,90	29232,52	29553,77	29767,49	29929,25	30014,79	30014,79
Среднегодовой объем сети, м³	22153,85	22358,65	22473,27	22873,31	23203,31	23698,76	24329,51	24638,19	25442,17	26086,98	26793,59	27114,84	27328,56	27490,33	27575,87	27575,87
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,75	19,77	4,34	1,88	2,12	3,12	4,12	5,12	6,12	7,12	8,12	9,12	10,12	11,12	12,12	13,12
Нормативная утечка всего, м³/час	72,38	72,96	73,29	74,46	75,39	76,83	78,65	79,53	81,82	83,69	85,71	86,62	87,23	87,70	87,95	87,95
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	55,38	55,90	56,18	57,18	58,01	59,25	60,82	61,60	63,61	65,22	66,98	67,79	68,32	68,73	68,94	68,94
в том числе, из систем теплопотребления	17,00	17,06	17,11	17,27	17,39	17,59	17,83	17,93	18,22	18,47	18,72	18,84	18,91	18,97	19,01	19,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

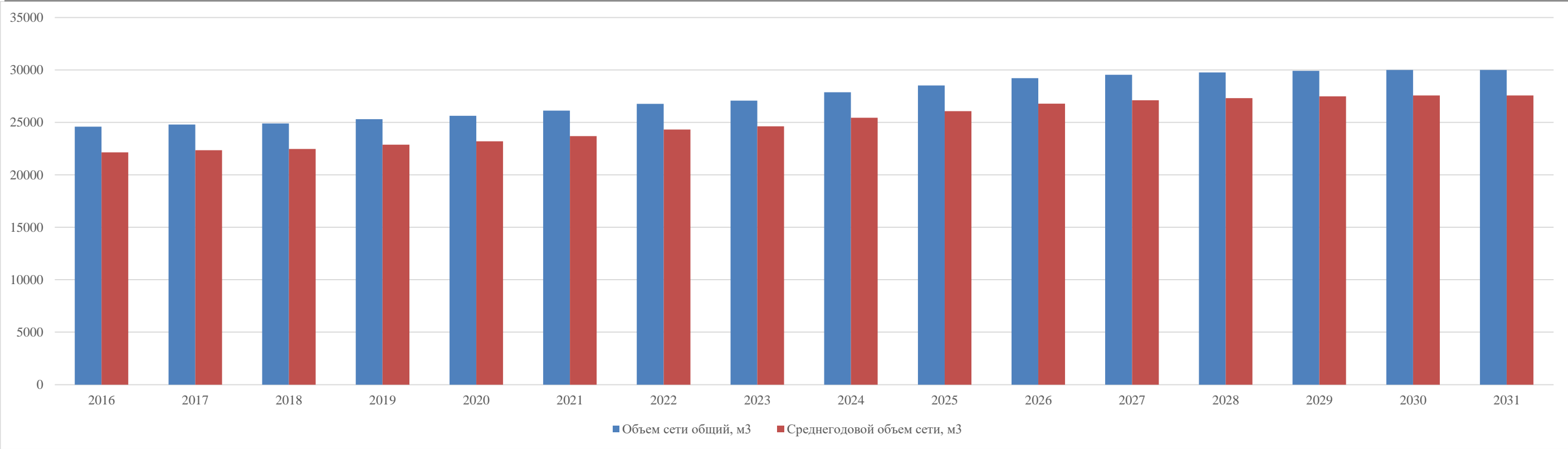


Рисунок 3 – Общий и среднегодовой объем тепловых сетей от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

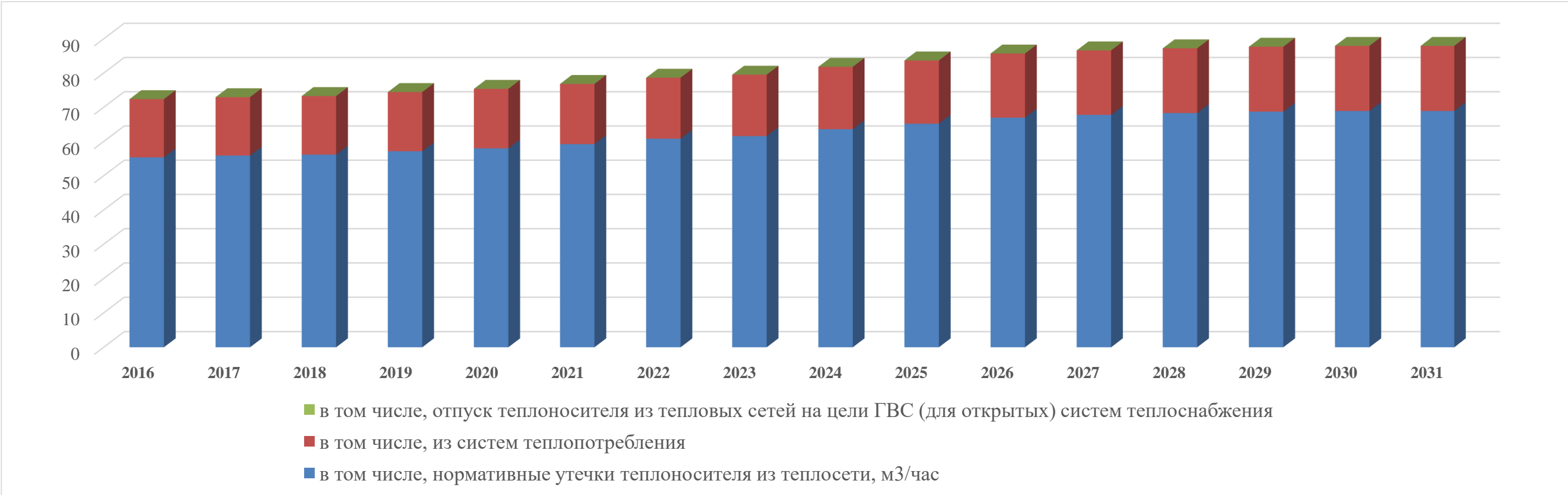


Рисунок 4 – Динамика часовых расходов воды на нормативную утечку системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

1.4. Прогноз часового расхода теплоносителя на нормативную утечку в системах теплоснабжения от прочих источников

Водоподготовка на котельных прочих ТСО представляет собой установки добавки комплексона или отсутствует.

2. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей

2.1. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от источников АО «Крым ТЭЦ»

Описание системы подпитки тепловой сети от Симферопольской ТЭЦ представлено в разделе 7 Главы 1. «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения», обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения муниципального образования городской округ город Симферополь на период 2016-2031 гг.

Баланс ВПУ Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлен см. Таблица 3 и см. Рисунок 5.

Из баланса видно, что ВПУ Симферопольской ТЭЦ имеет резерв располагаемой производительности для нужд подпитки тепловой сети на весь срок разработки Схемы теплоснабжения, который возрастает с 2022 года вслед за переходом на закрытую схему подключения потребителей поселка Грэсовский.

Таблица 3 – Баланс ВПУ Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
АО «Крым ТЭЦ»																	
Симферопольская ТЭЦ																	
Объем сети общий, м³	14793,12	14874,21	14874,21	18921,66	18944,15	18946,75	18970,37	19025,14	19043,32	19138,71	19156,84	19190,56	19208,65	19267,98	19286,03	19328,66	19328,66
Среднегодовой объем сети, м³	8647,08	8728,18	8728,18	12775,63	12798,11	12800,71	12824,33	12879,10	12897,28	12992,67	13010,80	13044,53	13062,61	13121,94	13139,99	13182,62	13182,62
Установленная производительность ВПУ, м³/час	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Собственные нужды источников, м³/час	2,00	2,02	2,02	3,22	3,23	3,23	3,24	3,25	3,26	3,28	3,29	3,30	3,30	3,32	3,33	3,34	3,34
Расход воды всего, м³/час	71,57	71,82	71,82	84,40	84,47	84,48	84,55	39,45	39,51	39,81	39,87	39,98	40,03	40,22	40,28	40,41	40,41
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	98,00	97,98	97,98	96,78	96,77	96,77	96,76	96,75	96,74	96,72	96,71	96,70	96,70	96,68	96,67	96,66	96,66
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,98	27,98	27,62	23,30	19,82	15,62	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17
Всего нормативная утечка, м³/час	69,57	69,80	69,80	81,17	81,24	81,25	81,31	36,20	36,25	36,53	36,58	36,68	36,73	36,90	36,95	37,08	37,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	21,62	21,82	21,82	31,94	32,00	32,00	32,06	32,20	32,24	32,48	32,53	32,61	32,66	32,80	32,85	32,96	32,96
в том числе, из систем теплопотребления	2,68	2,71	2,71	3,97	3,97	3,97	3,98	4,00	4,01	4,05	4,05	4,07	4,07	4,10	4,10	4,12	4,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	69,57	69,80	69,80	81,17	81,24	81,25	81,31	36,20	36,25	36,53	36,58	36,68	36,73	36,90	36,95	37,08	37,08
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	295,86	297,48	297,48	378,43	378,88	378,93	379,41	380,50	380,87	382,77	383,14	383,81	384,17	385,36	385,72	386,57	386,57
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	28,43	28,18	28,18	15,60	15,53	15,52	15,45	60,55	60,49	60,19	60,13	60,02	59,97	59,78	59,72	59,59	59,59
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	29%	29%	29%	16%	16%	16%	16%	63%	63%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%

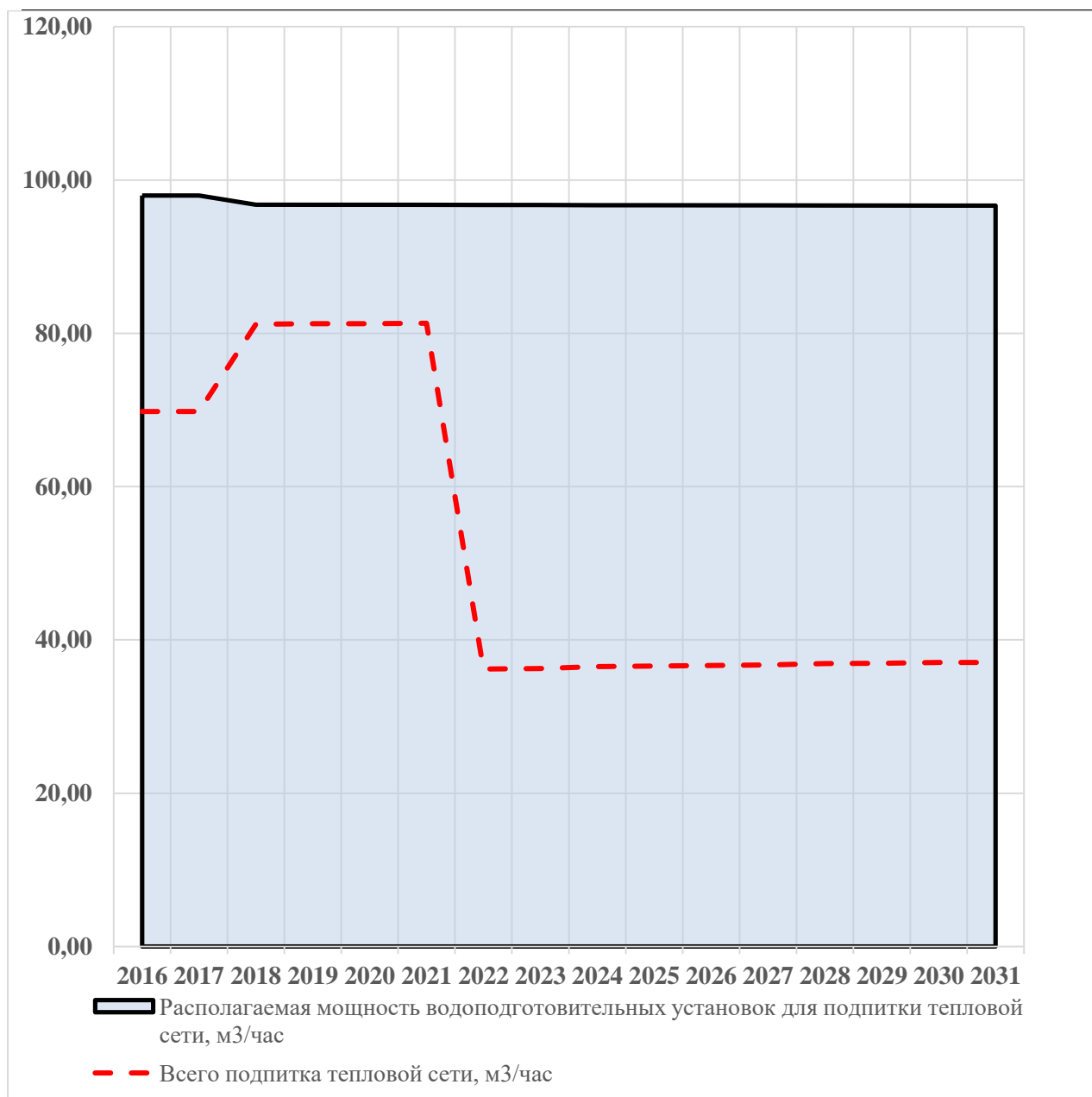


Рисунок 5 – Баланс ВПУ Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

2.2.Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Описание системы подпитки тепловой сети от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлено в разделе 7 Главы 1. «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения», обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения муниципального образования городской округ город Симферополь на период 2016-2031 гг.

Баланс ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлен см. Таблица 4 и см. Рисунок 6.

Из баланса видно, что ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» имеют значительный резерв располагаемой производительности для нужд подпитки тепловой сети на весь срок разработки Схемы теплоснабжения.

Таблица 4 – Баланс ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Котельная по адресу: ул. Стрелковая, 91а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	730,77	730,77	730,77	730,77	766,43	766,43	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72
Среднегодовой объем сети, м³	703,39	703,39	703,39	703,39	739,05	739,05	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33	754,33
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Расход воды всего, м³/час	3,04	3,04	3,04	3,04	3,15	3,15	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,73	27,73	22,57	6,88	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Всего нормативная утечка, м³/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,68	2,68	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,76	1,76	1,76	1,76	1,85	1,85	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
в том числе, из систем теплопотребления	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,68	2,68	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	14,62	14,62	14,62	14,62	15,33	15,33	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,36	8,36	8,36	8,36	8,25	8,25	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	76,44%	76,44%	76,44%	76,44%	75,49%	75,49%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%	75,08%
Котельная по адресу: ул. Мате Залки, 9а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96
Среднегодовой объем сети, м³	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	531,46	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69	584,69
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Собственные нужды источников, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Расход воды всего, м³/час	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,74	24,74	24,74	24,74	24,74	24,74	24,74	24,74	24,74
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,81	26,81	21,62	6,21	1,02	2,02	3,02	4,02	5,02	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02	11,02	12,02	13,02
Всего нормативная утечка, м³/час	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, из систем теплопотребления	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	91,45%	91,45%	91,45%	91,45%	91,45%	91,45%	91,45%	91,45%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%	90,82%
Котельная по адресу: пер. Северный, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1085,63	1085,63	1085,63	1085,63	1085,63	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1125,24	1125,24	1125,24	1125,24	1161,17	1161,17
Среднегодовой объем сети, м³	1033,54	1033,54	1033,54	1033,54	1033,54	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1053,35	1073,15	1073,15	1073,15	1073,15	1109,08	1109,08
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Расход воды всего, м³/час	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,45	4,45	4,45	4,45	4,56	4,56
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,74	27,74	22,74	9,64	0,89	1,89	2,89	3,89	4,89	5,89	6,89	7,89	8,89	9,89	10,89	11,89	12,89
Всего нормативная утечка, м³/час	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,98	3,98	3,98	3,98	4,09	4,09
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,68	2,68	2,68	2,68	2,77	2,77
в том числе, из систем теплопотребления	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30	1,32	1,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,98	3,98	3,98	3,98	4,09	4,09
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71	22,11	22,11	22,11	22,11	22,11	22,11	22,50	22,50	22,50	22,50	23,22	23,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	6,95	6,95	6,95	6,95	6,84	6,84

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	64,63%	64,63%	64,63%	64,63%	64,63%	64,10%	64,10%	64,10%	64,10%	64,10%	64,10%	63,57%	63,57%	63,57%	63,57%	62,59%	62,59%
Котельная по адресу: ул. Алтайская, 2а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	450,68	450,68	450,68	450,68	450,68	450,68	474,88	474,88	474,88	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93
Среднегодовой объем сети, м³	420,13	420,13	420,13	420,13	420,13	420,13	444,34	444,34	444,34	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39	555,39
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Расход воды всего, м³/час	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,08	2,08	2,08	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,93	10,93	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,87	25,87	21,95	7,19	0,92	1,92	2,92	3,92	4,92	5,92	6,92	7,92	8,92	9,92	10,92	11,92	12,92
Всего нормативная утечка, м³/час	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,62	1,62	1,62	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,11	1,11	1,11	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
в том числе, из систем теплоснабжения	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,62	1,62	1,62	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01	9,50	9,50	9,50	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,32	9,32	9,32	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	85,88%	85,88%	85,88%	85,88%	85,88%	85,88%	85,22%	85,22%	85,22%	82,18%	82,18%	82,18%	82,18%	82,18%	82,18%	82,18%	82,18%
Котельная по адресу: ул. Тургенева, 11а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	681,59	681,59	681,59	681,59	681,59	681,59	728,30	777,07	777,07	800,55	800,55	859,95	859,95	859,95	859,95	859,95	859,95
Среднегодовой объем сети, м³	604,24	604,24	604,24	604,24	604,24	604,24	650,95	699,72	699,72	723,20	723,20	782,60	782,60	782,60	782,60	782,60	782,60
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Расход воды всего, м³/час	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,80	2,95	2,95	3,02	3,02	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,92	10,92	10,91	10,91	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,51	27,51	23,54	6,06	0,97	1,97	2,97	3,97	4,97	5,97	6,97	7,97	8,97	9,97	10,97	11,97	12,97
Всего нормативная утечка, м³/час	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,33	2,46	2,46	2,53	2,53	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,63	1,75	1,75	1,81	1,81	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
в том числе, из систем теплопотребления	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,70	0,71	0,71	0,72	0,72	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,33	2,46	2,46	2,53	2,53	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	14,57	15,54	15,54	16,01	16,01	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,60	8,45	8,45	8,38	8,38	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	79,94%	79,94%	79,94%	79,94%	79,94%	79,94%	78,72%	77,44%	77,44%	76,82%	76,82%	75,23%	75,23%	75,23%	75,23%	75,23%	75,23%
Котельная по адресу: пер. Фруктовый, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	5 842,62	5 903,88	6 002,21	6 002,21	6 016,85	6 066,19	6 066,19	6 081,25	6 207,05	6 252,86	6 260,21	6 347,66	6 467,76	6 467,76	6 467,76	6 467,76	6 467,76
Среднегодовой объем сети, м³	5425,52	5486,78	5585,11	5585,11	5599,75	5649,09	5649,09	5664,15	5789,96	5835,76	5843,11	5930,56	6050,66	6050,66	6050,66	6050,66	6050,66
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Расход воды всего, м³/час	15,31	15,49	15,77	15,77	15,81	15,95	15,95	16,00	16,36	16,49	16,51	16,76	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,93	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,90	10,90	10,90	10,89	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,60	27,60	27,29	25,33	19,07	0,58	1,58	2,58	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,58	9,58	10,58	11,58
Всего нормативная утечка, м³/час	14,85	15,02	15,29	15,29	15,33	15,47	15,47	15,51	15,86	15,99	16,01	16,25	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	13,56	13,72	13,96	13,96	14,00	14,12	14,12	14,16	14,47	14,59	14,61	14,83	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
в том числе, из систем теплопотребления	1,29	1,31	1,33	1,33	1,33	1,35	1,35	1,35	1,38	1,40	1,40	1,42	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	14,85	15,02	15,29	15,29	15,33	15,47	15,47	15,51	15,86	15,99	16,01	16,25	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	116,85	118,08	120,04	120,04	120,34	121,32	121,32	121,62	124,14	125,06	125,20	126,95	129,36	129,36	129,36	129,36	129,36
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-3,91	-4,09	-4,37	-4,37	-4,41	-4,55	-4,55	-4,60	-4,96	-5,09	-5,11	-5,36	-5,71	-5,71	-5,71	-5,71	-5,71

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-36%	-37%	-40%	-40%	-40%	-42%	-42%	-42%	-45%	-47%	-47%	-49%	-52%	-52%	-52%	-52%	-52%
Котельная по адресу: ул. Воровского, 8 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
Среднегодовой объем сети, м³	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Собственные нужды источников, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расход воды всего, м³/час	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	11,74	0,60	1,60	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Всего нормативная утечка, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплоснабжения	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Котельная по адресу: ул. Беспалова, 27а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	41,78	41,78	41,78	41,78	41,78	51,40	101,69	101,69	112,27	112,27	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90
Среднегодовой объем сети, м³	41,78	41,78	41,78	41,78	41,78	51,40	101,69	101,69	112,27	112,27	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Расход воды всего, м³/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,41	0,41	0,45	0,45	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	21,51	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Всего нормативная утечка, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,19	0,34	0,34	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,25	0,25	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, из систем теплопотребления	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,19	0,34	0,34	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,03	2,03	2,03	2,25	2,25	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,79	0,79	0,75	0,75	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	86%	86%	86%	86%	86%	83%	70%	70%	67%	67%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
Котельная по адресу: ул. Радищева, 78 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	366,82	366,82	458,21	458,21	514,66	514,66	514,66	514,66	514,66	514,66
Среднегодовой объем сети, м³	327,22	327,22	327,22	327,22	327,22	327,22	327,22	332,71	332,71	424,09	424,09	480,55	480,55	480,55	480,55	480,55	480,55
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Собственные нужды источников, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,13	1,13	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Расход воды всего, м³/час	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,22	2,22	2,58	2,58	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,76	24,76	24,67	24,67	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,59	27,59	23,58	0,17	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17	12,17	13,17
Всего нормативная утечка, м³/час	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,45	1,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	1,06	1,06	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
в том числе, из систем теплопотребления	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,45	1,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,34	7,34	9,16	9,16	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	23,58	23,58	23,22	23,22	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
Котельная по адресу: ул. Глинки, 66а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	450,99	450,99	450,99	450,99	450,99	450,99	472,21	533,82	536,43	625,70	677,79	727,76	727,76	727,76	727,76	727,76	727,76
Среднегодовой объем сети, м³	415,25	415,25	415,25	415,25	415,25	415,25	436,47	498,09	500,70	589,96	642,05	692,02	692,02	692,02	692,02	692,02	692,02
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,50	0,50	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Расход воды всего, м³/час	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,92	2,13	2,14	2,44	2,61	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,90	10,90	10,85	10,82	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,78	27,78	26,78	7,99	0,81	1,81	2,81	3,81	4,81	5,81	6,81	7,81	8,81	9,81	10,81	11,81	12,81
Всего нормативная утечка, м³/час	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,45	1,63	1,63	1,89	2,04	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,09	1,25	1,25	1,47	1,61	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
в том числе, из систем теплоснабжения	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,38	0,38	0,41	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,45	1,63	1,63	1,89	2,04	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,44	10,68	10,73	12,51	13,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,48	9,27	9,26	8,96	8,79	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	85%	85%	83%	81%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Котельная по адресу: ул. Ломоносова, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	68,36	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19
Среднегодовой объем сети, м³	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	68,36	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Расход воды всего, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,59	25,59	16,32	0,38	1,38	2,38	3,38	4,38	5,38	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Всего нормативная утечка, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,37	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,65	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	89%	89%	89%	89%	89%	89%	86%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Котельная по адресу: ул. Луговая, 73а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	102,38	102,38	135,15	137,29	170,06	170,06	186,03	215,52	240,42	301,91	301,91	356,30	356,30	385,78	385,78	385,78	385,78
Среднегодовой объем сети, м³	102,38	102,38	135,15	137,29	170,06	170,06	186,03	215,52	240,42	301,91	301,91	356,30	356,30	385,78	385,78	385,78	385,78
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Собственные нужды источников, м³/час	0,24	0,24	0,27	0,27	0,30	0,30	0,32	0,34	0,37	0,42	0,42	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50	0,50
Расход воды всего, м³/час	0,61	0,61	0,73	0,74	0,87	0,87	0,93	1,04	1,14	1,37	1,37	1,58	1,58	1,70	1,70	1,70	1,70
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,66	5,66	5,63	5,63	5,60	5,60	5,58	5,56	5,53	5,48	5,48	5,43	5,43	5,40	5,40	5,40	5,40
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,63	25,63	23,86	0,10	1,10	2,10	3,10	4,10	5,10	6,10	7,10	8,10	9,10	10,10	11,10	12,10	13,10
Всего нормативная утечка, м³/час	0,37	0,37	0,46	0,47	0,56	0,56	0,61	0,70	0,77	0,95	0,95	1,11	1,11	1,20	1,20	1,20	1,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,26	0,26	0,34	0,34	0,43	0,43	0,47	0,54	0,60	0,75	0,75	0,89	0,89	0,96	0,96	0,96	0,96
в том числе, из систем теплопотребления	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,37	0,37	0,46	0,47	0,56	0,56	0,61	0,70	0,77	0,95	0,95	1,11	1,11	1,20	1,20	1,20	1,20
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	2,05	2,05	2,70	2,75	3,40	3,40	3,72	4,31	4,81	6,04	6,04	7,13	7,13	7,72	7,72	7,72	7,72
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	5,29	5,29	5,17	5,16	5,03	5,03	4,97	4,86	4,76	4,53	4,53	4,32	4,32	4,20	4,20	4,20	4,20

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	94%	94%	92%	92%	90%	90%	89%	87%	86%	83%	83%	80%	80%	78%	78%	78%	78%
Котельная по адресу: ул. Пахотная, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	66,25	66,25	66,25	66,25	66,25	75,95	75,95	75,95	154,94	154,94	154,94
Среднегодовой объем сети, м³	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	66,25	66,25	66,25	66,25	66,25	75,95	75,95	75,95	154,94	154,94	154,94
Установленная производительность ВПУ, м³/час	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,47	0,47	0,47
Расход воды всего, м³/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,52	0,52	0,52	0,94	0,94	0,94
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,92	3,92	3,92	3,73	3,73	3,73
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	24,20	0,07	1,07	2,07	3,07	4,07	5,07	6,07	7,07	8,07	9,07	10,07	11,07	12,07	13,07
Всего нормативная утечка, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,47	0,47	0,47
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,39	0,39	0,39
в том числе, из систем теплоснабжения	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,47	0,47	0,47
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,52	1,52	1,52	3,10	3,10	3,10
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,68	3,68	3,68	3,26	3,26	3,26
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	97%	97%	97%	97%	97%	97%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	94%	94%	87%	87%	87%
Котельная по адресу: ул. Крымская, 46 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	114,39	114,39	114,39	139,98	169,14	169,14	169,14	171,86	171,86
Среднегодовой объем сети, м³	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	114,39	114,39	114,39	139,98	169,14	169,14	169,14	171,86	171,86
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Расход воды всего, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,41	0,41	0,41	0,49	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,66	27,66	17,28	0,39	1,39	2,39	3,39	4,39	5,39	6,39	7,39	8,39	9,39	10,39	11,39	12,39	13,39
Всего нормативная утечка, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,37	0,37	0,37	0,44	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	0,35	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
в том числе, из систем теплопотребления	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,37	0,37	0,37	0,44	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,29	2,29	2,29	2,80	3,38	3,38	3,38	3,44	3,44
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,59	0,59	0,59	0,51	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	61%	61%	61%	53%	44%	44%	44%	43%	43%
Котельная по адресу: ул. Гурзуфская, 5 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37
Среднегодовой объем сети, м³	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды источников, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расход воды всего, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	19,27	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Всего нормативная утечка, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
Котельная по адресу: ул. Ленина, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Среднегодовой объем сети, м³	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: ул. Воровского, 19 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Среднегодовой объем сети, м³	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: ул. Носенко, 68 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	102,18	114,04	114,04	114,04	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
Среднегодовой объем сети, м³	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	102,18	114,04	114,04	114,04	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Расход воды всего, м³/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,39	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,69	26,69	21,96	0,20	1,20	2,20	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20	13,20
Всего нормативная утечка, м³/час	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,38	0,38	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
в том числе, из систем теплопотребления	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,38	0,38	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,04	2,28	2,28	2,28	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,81	0,77	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	70%	67%	67%	67%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
Котельная по адресу: ул. Радищева, 69а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
Среднегодовой объем сети, м³	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Расход воды всего, м³/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,85	27,85	20,02	0,31	1,31	2,31	3,31	4,31	5,31	6,31	7,31	8,31	9,31	10,31	11,31	12,31	13,31
Всего нормативная утечка, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, из систем теплоснабжения	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Котельная по адресу: пр. Кирова 47а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77
Среднегодовой объем сети, м³	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45	172,45
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Собственные нужды источников, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расход воды всего, м³/час	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	23,39	0,19	1,19	2,19	3,19	4,19	5,19	6,19	7,19	8,19	9,19	10,19	11,19	12,19	13,19
Всего нормативная утечка, м³/час	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
в том числе, из систем теплопотребления	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
Котельная по адресу: ул. Совхозная, 4а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
Среднегодовой объем сети, м³	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Расход воды всего, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	4,35	0,83	1,83	2,83	3,83	4,83	5,83	6,83	7,83	8,83	9,83	10,83	11,83	12,83	13,83
Всего нормативная утечка, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Котельная по адресу: ул. 1-й Конной Армии, 37а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	2626,99	2690,86	2690,86	2724,74	2775,16	2822,75	2870,61	2944,13	2944,13	3010,27	3062,20	3082,31	3084,90	3097,51	3097,51	3113,07	3113,07
Среднегодовой объем сети, м³	2212,59	2276,46	2276,46	2310,34	2360,76	2408,35	2456,20	2529,73	2529,73	2595,87	2647,80	2667,91	2670,50	2683,10	2683,10	2698,67	2698,67
Установленная производительность ВПУ, м³/час	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20
Собственные нужды источников, м³/час	1,49	1,51	1,51	1,52	1,54	1,56	1,57	1,60	1,60	1,62	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66
Расход воды всего, м³/час	9,08	9,28	9,28	9,40	9,56	9,72	9,88	10,12	10,12	10,34	10,51	10,58	10,59	10,63	10,63	10,68	10,68
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	35,71	35,69	35,69	35,68	35,66	35,64	35,63	35,60	35,60	35,58	35,56	35,55	35,55	35,55	35,55	35,54	35,54
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,27	26,27	23,64	11,43	2,35	1,69	2,69	3,69	4,69	5,69	6,69	7,69	8,69	9,69	10,69	11,69	12,69
Всего нормативная утечка, м³/час	7,59	7,77	7,77	7,87	8,02	8,16	8,30	8,52	8,52	8,72	8,87	8,93	8,94	8,98	8,98	9,02	9,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	5,53	5,69	5,69	5,78	5,90	6,02	6,14	6,32	6,32	6,49	6,62	6,67	6,68	6,71	6,71	6,75	6,75
в том числе, из систем теплоснабжения	2,05	2,08	2,08	2,10	2,12	2,14	2,16	2,20	2,20	2,23	2,25	2,26	2,26	2,27	2,27	2,27	2,27
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	7,59	7,77	7,77	7,87	8,02	8,16	8,30	8,52	8,52	8,72	8,87	8,93	8,94	8,98	8,98	9,02	9,02
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	52,54	53,82	53,82	54,49	55,50	56,45	57,41	58,88	58,88	60,21	61,24	61,65	61,70	61,95	61,95	62,26	62,26
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	28,12	27,92	27,92	27,80	27,64	27,48	27,32	27,08	27,08	26,86	26,69	26,62	26,61	26,57	26,57	26,52	26,52
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	79%	78%	78%	78%	78%	77%	77%	76%	76%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	27,00	27,00	37,57	37,57	37,57	37,57	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54
Среднегодовой объем сети, м³	27,00	27,00	37,57	37,57	37,57	37,57	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54
Установленная производительность ВПУ, м³/час	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Собственные нужды источников, м³/час	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Расход воды всего, м³/час	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31	0,31	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	3,65	3,65	3,63	3,63	3,63	3,63	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,28	26,28	25,61	0,06	1,06	2,06	3,06	4,06	5,06	6,06	7,06	8,06	9,06	10,06	11,06	12,06	13,06
Всего нормативная утечка, м³/час	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,54	0,54	0,75	0,75	0,75	0,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	3,53	3,53	3,49	3,49	3,49	3,49	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	97%	97%	96%	96%	96%	96%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
Котельная по адресу: ул. Артиллерийская, 85а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	98,65	98,65	98,65	98,65	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	156,88	156,88	156,88
Среднегодовой объем сети, м³	98,65	98,65	98,65	98,65	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	156,88	156,88	156,88
Установленная производительность ВПУ, м³/час	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Собственные нужды источников, м³/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Расход воды всего, м³/час	0,47	0,47	0,47	0,47	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	3,36	3,36	3,36	3,36	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	21,01	0,19	1,19	2,19	3,19	4,19	5,19	6,19	7,19	8,19	9,19	10,19	11,19	12,19	13,19
Всего нормативная утечка, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, из систем теплопотребления	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,97	1,97	1,97	1,97	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,14	3,14	3,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	3,03	3,03	3,03	3,03	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	90%	90%	90%	90%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Котельная по адресу: ул. Аэрофлотская, 18 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88
Среднегодовой объем сети, м³	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Собственные нужды источников, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расход воды всего, м³/час	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	19,11	0,26	1,26	2,26	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26
Всего нормативная утечка, м³/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплоснабжения	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Котельная по адресу: ул. Баррикадная, 57а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	62,96	62,96	62,96	62,96
Среднегодовой объем сети, м³	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	62,96	62,96	62,96	62,96
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,25	27,25	21,77	0,25	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	11,25	12,25	13,25
Всего нормативная утечка, м³/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, из систем теплопотребления	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,26	1,26	1,26	1,26
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: пер. Батумский, 2 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1353,47	1373,75	1378,78	1382,05	1471,68	1475,01	1477,54	1486,05	1486,05	1486,96	1546,50	1607,95	1612,30	1625,01	1654,70	1662,41	1662,41
Среднегодовой объем сети, м³	1309,54	1329,81	1334,84	1338,11	1427,74	1431,07	1433,60	1442,11	1442,11	1443,03	1502,57	1564,02	1568,36	1581,08	1610,77	1618,48	1618,48
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51
Расход воды всего, м³/час	4,83	4,89	4,90	4,91	5,19	5,20	5,21	5,23	5,23	5,23	5,42	5,60	5,62	5,66	5,75	5,77	5,77
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,91	10,90	10,90	10,89	10,89	10,89	10,89
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,15	26,15	22,15	3,31	1,09	2,09	3,09	4,09	5,09	6,09	7,09	8,09	9,09	10,09	11,09	12,09	13,09
Всего нормативная утечка, м³/час	4,37	4,42	4,44	4,45	4,71	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,92	5,10	5,11	5,15	5,24	5,26	5,26
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	3,27	3,32	3,34	3,35	3,57	3,58	3,58	3,61	3,61	3,61	3,76	3,91	3,92	3,95	4,03	4,05	4,05
в том числе, из систем теплопотребления	1,09	1,10	1,10	1,10	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,17	1,19	1,19	1,20	1,21	1,21	1,21
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	4,37	4,42	4,44	4,45	4,71	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,92	5,10	5,11	5,15	5,24	5,26	5,26
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	27,07	27,47	27,58	27,64	29,43	29,50	29,55	29,72	29,72	29,74	30,93	32,16	32,25	32,50	33,09	33,25	33,25
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	6,57	6,51	6,50	6,49	6,21	6,20	6,19	6,17	6,17	6,17	5,98	5,80	5,78	5,74	5,65	5,63	5,63

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	60%	60%	59%	59%	57%	57%	57%	57%	57%	56%	55%	53%	53%	53%	52%	52%	52%
Котельная по адресу: ул. Коммунальная, 69 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1098,18	1130,39	1162,43	1194,29	1194,29	1223,37	1295,71	1383,28	1438,29	1482,07	1482,07	1531,78	1531,78	1535,80	1563,73	1580,89	1580,89
Среднегодовой объем сети, м³	808,69	840,90	872,94	904,80	904,80	933,88	1006,22	1093,78	1148,80	1192,58	1192,58	1242,29	1242,29	1246,31	1274,24	1291,40	1291,40
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Собственные нужды источников, м³/час	1,03	1,05	1,07	1,09	1,09	1,11	1,16	1,22	1,25	1,28	1,28	1,31	1,31	1,32	1,33	1,35	1,35
Расход воды всего, м³/час	3,73	3,85	3,96	4,08	4,08	4,18	4,44	4,75	4,95	5,10	5,10	5,28	5,28	5,30	5,40	5,46	5,46
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,77	24,75	24,73	24,71	24,71	24,69	24,64	24,58	24,55	24,52	24,52	24,49	24,49	24,48	24,47	24,45	24,45
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	24,43	13,07	1,92	1,53	2,53	3,53	4,53	5,53	6,53	7,53	8,53	9,53	10,53	11,53	12,53
Всего нормативная утечка, м³/час	2,70	2,80	2,89	2,98	2,98	3,07	3,28	3,54	3,69	3,82	3,82	3,97	3,97	3,98	4,06	4,11	4,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,02	2,10	2,18	2,26	2,26	2,33	2,52	2,73	2,87	2,98	2,98	3,11	3,11	3,12	3,19	3,23	3,23
в том числе, из систем теплопотребления	0,68	0,69	0,71	0,72	0,72	0,73	0,76	0,80	0,82	0,84	0,84	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,88
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,70	2,80	2,89	2,98	2,98	3,07	3,28	3,54	3,69	3,82	3,82	3,97	3,97	3,98	4,06	4,11	4,11
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	21,96	22,61	23,25	23,89	23,89	24,47	25,91	27,67	28,77	29,64	29,64	30,64	30,64	30,72	31,27	31,62	31,62
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	22,07	21,95	21,84	21,72	21,72	21,62	21,36	21,05	20,85	20,70	20,70	20,52	20,52	20,50	20,40	20,34	20,34
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	89%	89%	88%	88%	88%	88%	87%	86%	85%	84%	84%	84%	84%	84%	83%	83%	83%
Котельная по адресу: ул. Объездная, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	905,61	905,61	905,61	905,61	905,61	1024,19	1024,19	1201,41	1201,41	1423,71	1486,47	1604,84	1604,84	1748,29	1748,29	1754,75	1754,75
Среднегодовой объем сети, м³	638,35	638,35	638,35	638,35	638,35	756,92	756,92	934,15	934,15	1156,45	1219,21	1337,58	1337,58	1481,03	1481,03	1487,49	1487,49
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,50	0,50	0,56	0,56	0,64	0,66	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,75
Расход воды всего, м³/час	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,89	2,89	3,45	3,45	4,14	4,34	4,71	4,71	5,16	5,16	5,18	5,18
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,90	10,90	10,84	10,84	10,76	10,74	10,70	10,70	10,65	10,65	10,65	10,65
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,44	27,44	23,17	8,69	0,88	1,88	2,88	3,88	4,88	5,88	6,88	7,88	8,88	9,88	10,88	11,88	12,88
Всего нормативная утечка, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,39	2,39	2,89	2,89	3,51	3,68	4,01	4,01	4,41	4,41	4,43	4,43
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,89	1,89	2,34	2,34	2,89	3,05	3,34	3,34	3,70	3,70	3,72	3,72
в том числе, из систем теплопотребления	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,50	0,50	0,55	0,55	0,61	0,63	0,67	0,67	0,71	0,71	0,71	0,71
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,39	2,39	2,89	2,89	3,51	3,68	4,01	4,01	4,41	4,41	4,43	4,43
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	20,48	20,48	24,03	24,03	28,47	29,73	32,10	32,10	34,97	34,97	35,09	35,09
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,51	8,51	7,95	7,95	7,26	7,06	6,69	6,69	6,24	6,24	6,22	6,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	81%	81%	81%	81%	81%	78%	78%	73%	73%	67%	66%	63%	63%	59%	59%	58%	58%
Котельная по адресу: ул. Пушкина, 44/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	299,70	299,70	299,70	387,10	387,10	411,02	411,02	411,02
Среднегодовой объем сети, м³	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	299,70	299,70	299,70	387,10	387,10	411,02	411,02	411,02
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Собственные нужды источников, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расход воды всего, м³/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,08	1,08	1,08	1,34	1,34	1,42	1,42	1,42
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,36	26,36	22,92	9,17	0,87	1,87	2,87	3,87	4,87	5,87	6,87	7,87	8,87	9,87	10,87	11,87	12,87
Всего нормативная утечка, м³/час	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97	0,97	1,22	1,22	1,28	1,28	1,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75	0,97	0,97	1,03	1,03	1,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97	0,97	1,22	1,22	1,28	1,28	1,28
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,99	5,99	5,99	7,74	7,74	8,22	8,22	8,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,62	1,62	1,62	1,36	1,36	1,28	1,28	1,28

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	63%	63%	63%	53%	53%	50%	50%	50%
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 45а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	126,01	258,76	258,76	302,22	302,22	324,48	324,48	362,91	362,91	401,40	401,40	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83
Среднегодовой объем сети, м³	126,01	258,76	258,76	302,22	302,22	324,48	324,48	362,91	362,91	401,40	401,40	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,61	0,61	0,66	0,66	0,69	0,69	0,73	0,73	0,78	0,78	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Расход воды всего, м³/час	0,95	1,49	1,49	1,67	1,67	1,76	1,76	1,91	1,91	2,07	2,07	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,79	10,79	10,74	10,74	10,71	10,71	10,67	10,67	10,62	10,62	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,50	25,50	16,19	0,39	1,39	2,39	3,39	4,39	5,39	6,39	7,39	8,39	9,39	10,39	11,39	12,39	13,39
Всего нормативная утечка, м³/час	0,49	0,88	0,88	1,00	1,00	1,07	1,07	1,18	1,18	1,29	1,29	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,32	0,65	0,65	0,76	0,76	0,81	0,81	0,91	0,91	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
в том числе, из систем теплоснабжения	0,18	0,23	0,23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,49	0,88	0,88	1,00	1,00	1,07	1,07	1,18	1,18	1,29	1,29	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	2,52	5,18	5,18	6,04	6,04	6,49	6,49	7,26	7,26	8,03	8,03	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	10,45	9,91	9,91	9,73	9,73	9,64	9,64	9,49	9,49	9,33	9,33	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	92%	92%	91%	91%	90%	90%	89%	89%	88%	88%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
Котельная по адресу: ул. С. Ценского, 4 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87
Среднегодовой объем сети, м³	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37	220,37
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Собственные нужды источников, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расход воды всего, м³/час	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	18,69	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Всего нормативная утечка, м³/час	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, из систем теплопотребления	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Котельная по адресу: ул. Училищная, 426 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	71,07	71,07	71,07	71,07	71,07	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70
Среднегодовой объем сети, м³	50,84	50,84	50,84	50,84	50,84	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Собственные нужды источников, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Расход воды всего, м³/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	23,76	0,18	1,18	2,18	3,18	4,18	5,18	6,18	7,18	8,18	9,18	10,18	11,18	12,18	13,18
Всего нормативная утечка, м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	93%	93%	93%	93%	93%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
Котельная по адресу: пер. Заводской, 52 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40
Среднегодовой объем сети, м³	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23	58,23
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Расход воды всего, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,34	26,34	14,60	0,46	1,46	2,46	3,46	4,46	5,46	6,46	7,46	8,46	9,46	10,46	11,46	12,46	13,46
Всего нормативная утечка, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в том числе, из систем теплоснабжения	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
Котельная по адресу: ул. Большевикская, 28/9 (Пролетарская)																	
Объем сети общий, м³	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Среднегодовой объем сети, м³	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Расход воды всего, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
Котельная по адресу: ул. Ленина, 5/7 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02
Среднегодовой объем сети, м³	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Расход воды всего, м³/час	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,66	27,66	26,18	19,16	10,86	1,11	2,11	3,11	4,11	5,11	6,11	7,11	8,11	9,11	10,11	11,11	12,11
Всего нормативная утечка, м³/час	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
в том числе, из систем теплопотребления	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
Котельная по адресу: ул. Гайдара, 3а/8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	551,35	552,45	552,45	552,45	552,45	552,45
Среднегодовой объем сети, м³	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	551,35	552,45	552,45	552,45	552,45	552,45
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Собственные нужды источников, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Расход воды всего, м³/час	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,08	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	23,99	23,99	23,99	23,99	23,99
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,29	25,29	22,47	6,39	0,91	1,91	2,91	3,91	4,91	5,91	6,91	7,91	8,91	9,91	10,91	11,91	12,91
Всего нормативная утечка, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
в том числе, из систем теплоснабжения	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	11,03	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,94	21,92	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
Котельная по адресу: ул. Гоголя, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
Среднегодовой объем сети, м³	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	16,29	0,44	1,44	2,44	3,44	4,44	5,44	6,44	7,44	8,44	9,44	10,44	11,44	12,44	13,44
Всего нормативная утечка, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: ул. Дзюбанова, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	758,99	758,99	785,05	785,05	873,90	873,90	873,90	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41
Среднегодовой объем сети, м³	905,92	905,92	931,98	931,98	1020,84	1020,84	1020,84	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34	1070,34
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Расход воды всего, м³/час	3,32	3,32	3,40	3,40	3,68	3,68	3,68	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,93	10,93	10,90	10,90	10,90	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,15	27,15	23,72	14,26	0,67	1,67	2,67	3,67	4,67	5,67	6,67	7,67	8,67	9,67	10,67	11,67	12,67
Всего нормативная утечка, м³/час	2,86	2,86	2,93	2,93	3,19	3,19	3,19	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,26	2,26	2,33	2,33	2,55	2,55	2,55	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
в том числе, из систем теплопотребления	0,59	0,59	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	2,86	2,86	2,93	2,93	3,19	3,19	3,19	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	15,18	15,18	15,70	15,70	17,48	17,48	17,48	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,08	8,08	8,00	8,00	7,72	7,72	7,72	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	74%	74%	73%	73%	71%	71%	71%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%
Котельная по адресу: ул. Железнодорожная, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	933,96	933,96	933,96	933,96	955,63	969,39	1047,20	1047,20	1047,20	1047,20	1444,88	1481,68	1558,23	1558,23	1558,23	1558,23	1558,23
Среднегодовой объем сети, м³	855,99	855,99	855,99	855,99	877,66	891,42	969,23	969,23	969,23	969,23	1366,91	1403,71	1480,26	1480,26	1480,26	1480,26	1480,26
Установленная производительность ВПУ, м³/час	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
Собственные нужды источников, м³/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,56	0,57	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Расход воды всего, м³/час	3,64	3,64	3,64	3,64	3,70	3,75	3,99	3,99	3,99	3,99	5,23	5,34	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,93	10,92	10,92	10,92	10,92	10,84	10,83	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,77	27,77	23,44	10,05	0,86	1,86	2,86	3,86	4,86	5,86	6,86	7,86	8,86	9,86	10,86	11,86	12,86
Всего нормативная утечка, м³/час	3,18	3,18	3,18	3,18	3,24	3,28	3,51	3,51	3,51	3,51	4,66	4,77	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	2,14	2,14	2,14	2,14	2,19	2,23	2,42	2,42	2,42	2,42	3,42	3,51	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
в том числе, из систем теплопотребления	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,09	1,09	1,09	1,09	1,25	1,26	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	3,18	3,18	3,18	3,18	3,24	3,28	3,51	3,51	3,51	3,51	4,66	4,77	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	18,68	18,68	18,68	18,68	19,11	19,39	20,94	20,94	20,94	20,94	28,90	29,63	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	7,76	7,76	7,76	7,76	7,70	7,65	7,41	7,41	7,41	7,41	6,17	6,06	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	71%	71%	71%	71%	70%	70%	68%	68%	68%	68%	57%	56%	54%	54%	54%	54%	54%
Котельная по адресу: ул. Желябова, 50 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Среднегодовой объем сети, м³	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Расход воды всего, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,66	27,66	20,83	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Всего нормативная утечка, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Котельная по адресу: ул. Жуковского, 23/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
Среднегодовой объем сети, м³	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	27,00	28,00	20,88	0,28	1,28	2,28	3,28	4,28	5,28	6,28	7,28	8,28	9,28	10,28	11,28	12,28	13,28
Всего нормативная утечка, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: ул. Элеваторная, 8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Среднегодовой объем сети, м³	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	24,00	25,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: п. Аграрное ул. Спортивная, 1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
Среднегодовой объем сети, м³	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14	131,14
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Собственные нужды источников, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Расход воды всего, м³/час	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	26,80	27,80	19,46	0,33	1,33	2,33	3,33	4,33	5,33	6,33	7,33	8,33	9,33	10,33	11,33	12,33	13,33
Всего нормативная утечка, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
в том числе, из систем теплопотребления	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
Котельная по адресу: ул. Чехова, 23 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Среднегодовой объем сети, м³	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по адресу: ул. Узловая, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	2670,09	2670,09	2670,09	2670,09	2679,50	2679,50	2730,24	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85
Среднегодовой объем сети, м³	2054,46	2054,46	2054,46	2054,46	2063,88	2063,88	2114,61	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22	2125,22
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Собственные нужды источников, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Расход воды всего, м³/час	7,43	7,43	7,43	7,43	7,46	7,46	7,62	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75	24,75
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,21	26,21	25,40	16,08	0,50	1,50	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
Всего нормативная утечка, м³/час	6,40	6,40	6,40	6,40	6,43	6,43	6,57	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	5,14	5,14	5,14	5,14	5,16	5,16	5,29	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
в том числе, из систем теплопотребления	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	6,40	6,40	6,40	6,40	6,43	6,43	6,57	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	53,40	53,40	53,40	53,40	53,59	53,59	54,60	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	18,37	18,37	18,37	18,37	18,34	18,34	18,18	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	74%	74%	74%	74%	74%	74%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%
Баланс водоподготовительных установок по системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																	
Объем сети общий, м³	24282,40	24592,77	24797,57	24912,19	25312,23	25642,23	26137,68	26768,44	27077,11	27881,09	28525,90	29232,52	29553,77	29767,49	29929,25	30014,79	30014,79
Среднегодовой объем сети, м³	21843,48	22153,85	22358,65	22473,27	22873,31	23203,31	23698,76	24329,51	24638,19	25442,17	26086,98	26793,59	27114,84	27328,56	27490,33	27575,87	27575,87
Установленная производительность ВПУ, м³/час	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60
Собственные нужды источников, м³/час	15,94	16,15	16,23	16,32	16,47	16,60	16,89	17,18	17,29	17,71	17,88	18,22	18,27	18,36	18,57	18,60	18,60
Расход воды всего, м³/час	87,43	88,53	89,19	89,61	90,92	91,99	93,72	95,83	96,81	99,54	101,56	103,92	104,89	105,58	106,27	106,55	106,55
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	380,66	380,45	380,37	380,28	380,13	380,00	379,71	379,42	379,31	378,89	378,72	378,38	378,33	378,24	378,03	378,00	378,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный от материальной характеристики срок службы тепловых сетей, лет	25,75	26,75	19,77	4,34	1,88	2,12	3,12	4,12	5,12	6,12	7,12	8,12	9,12	10,12	11,12	12,12	13,12
Всего нормативная утечка, м³/час	71,49	72,38	72,96	73,29	74,46	75,39	76,83	78,65	79,53	81,82	83,69	85,71	86,62	87,23	87,70	87,95	87,95
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, м³/час	54,61	55,38	55,90	56,18	57,18	58,01	59,25	60,82	61,60	63,61	65,22	66,98	67,79	68,32	68,73	68,94	68,94
в том числе, из систем теплопотребления	16,88	17,00	17,06	17,11	17,27	17,39	17,59	17,83	17,93	18,22	18,47	18,72	18,84	18,91	18,97	19,01	19,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки в эксплуатационном режиме, м³/час	71,49	72,38	72,96	73,29	74,46	75,39	76,83	78,65	79,53	81,82	83,69	85,71	86,62	87,23	87,70	87,95	87,95
Максимум подпитки в период повреждения участка, м³/час	485,65	491,86	495,95	498,24	506,24	512,84	522,75	535,37	541,54	557,62	570,52	584,65	591,08	595,35	598,59	600,30	600,30
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	309,17	308,07	307,41	306,99	305,68	304,61	302,88	300,77	299,79	297,06	295,04	292,68	291,71	291,02	290,33	290,05	290,05
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	81%	81%	81%	81%	80%	80%	80%	79%	79%	78%	78%	77%	77%	77%	77%	77%	77%



Рисунок 6 – Баланс ВПУ источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

2.3.Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в системе теплоснабжения от прочих источников

Водоподготовка на котельных прочих ТСО представляет собой установки добавки комплексона или отсутствует.

3. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети

3.1. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от источников АО «Крым ТЭЦ»

Прогнозы годовых затрат воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлены см. Таблица 5 и см. Рисунок 7.

Таблица 5 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
АО «Крым ТЭЦ»																
Симферопольская ТЭЦ																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	595,87	595,87	684,09	684,57	684,63	685,14	289,74	290,13	292,18	292,57	293,29	293,68	294,95	295,34	296,25	296,25
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	167,42	167,42	245,05	245,47	245,52	245,96	246,98	247,31	249,09	249,43	250,05	250,39	251,49	251,83	252,62	252,62
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	10,01	10,01	14,66	14,69	14,69	14,72	14,80	14,82	14,96	14,98	15,03	15,05	15,14	15,16	15,22	15,22
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	21,87	21,87	27,81	27,85	27,85	27,89	27,97	27,99	28,13	28,16	28,21	28,24	28,32	28,35	28,41	28,41
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	396,57	396,57	396,57	396,57	396,57	396,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

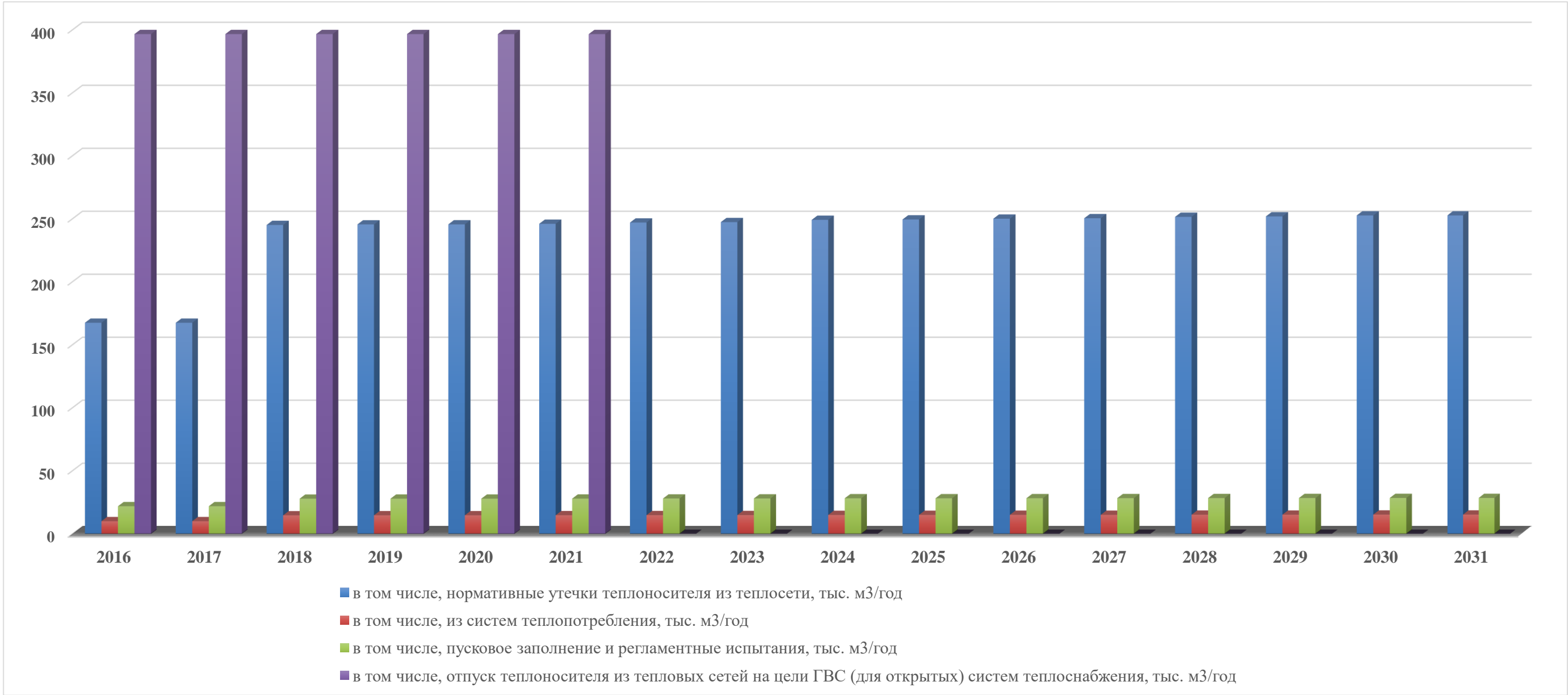


Рисунок 7 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

3.2. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Прогнозы годовых затрат воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлены см. Таблица 6 и см. Рисунок 8.

Таблица 6 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Котельная по адресу: ул. Стрелковая, 91а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	12,33	12,33	12,33	13,10	13,10	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	8,23	8,23	8,23	8,90	8,90	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	3,03	3,03	3,03	3,08	3,08	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,07	1,07	1,07	1,13	1,13	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Мате Залки, 9а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Северный, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	17,72	17,72	17,72	17,72	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,57	18,57	18,57	18,57	19,33	19,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	11,38	11,38	11,38	11,38	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	12,11	12,11	12,11	12,11	12,77	12,77
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	4,75	4,75	4,75	4,75	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,81	4,81	4,81	4,81	4,86	4,86
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,60	1,60	1,60	1,60	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,65	1,65	1,65	1,65	1,71	1,71
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Алтайская, 2а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,88	7,88	7,88	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	5,31	5,31	5,31	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,86	1,86	1,86	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,70	0,70	0,70	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Тургенева, 11а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	11,79	12,85	12,85	13,36	13,36	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	8,14	9,07	9,07	9,52	9,52	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,58	2,64	2,64	2,66	2,66	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07	1,14	1,14	1,18	1,18	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Фруктовый, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00
Время работы сети (межотопительный период)	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	122,23	124,40	124,40	124,72	125,81	125,81	126,14	128,92	129,92	130,08	132,01	134,64	134,64	134,64	134,64	134,64
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	108,72	110,66	110,66	110,94	111,91	111,91	112,21	114,68	115,57	115,71	117,43	119,75	119,75	119,75	119,75	119,75
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	4,83	4,92	4,92	4,93	4,98	4,98	4,99	5,11	5,16	5,17	5,25	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	8,68	8,82	8,82	8,84	8,92	8,92	8,94	9,12	9,19	9,20	9,33	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Воровского, 8 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696	3 696
Время работы сети (межотопительный период)	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064	5 064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по адресу: ул. Беспалова, 27а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,45	0,45	0,45	0,45	0,55	1,09	1,09	1,20	1,20	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,16	0,16	0,16	0,16	0,24	0,62	0,62	0,70	0,70	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,32	0,32	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Радищева, 78 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	6,04	6,04	8,01	8,01	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,19	4,19	5,91	5,91	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,42	1,42	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,67	0,67	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Глинки, 66а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	8,43	9,76	9,82	11,75	12,87	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,41	7,57	7,62	9,30	10,28	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,33	1,41	1,41	1,53	1,60	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	0,78	0,79	0,92	1,00	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ломоносова, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,73	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,29	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Луговая, 73а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,10	1,45	1,47	1,82	1,82	1,99	2,31	2,57	3,23	3,23	3,82	3,82	4,13	4,13	4,13	4,13
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,54	0,79	0,80	1,06	1,06	1,18	1,41	1,60	2,07	2,07	2,49	2,49	2,71	2,71	2,71	2,71
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,41	0,46	0,46	0,51	0,51	0,54	0,59	0,63	0,72	0,72	0,81	0,81	0,85	0,85	0,85	0,85
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25	0,27	0,32	0,35	0,44	0,44	0,52	0,52	0,57	0,57	0,57	0,57

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Пахотная, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,81	0,81	0,81	1,66	1,66	1,66
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,52	0,52	0,52	1,11	1,11	1,11
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,32	0,32	0,32
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Крымская, 4б - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	1,23	1,23	1,23	1,50	1,81	1,81	1,81	1,84	1,84
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,75	0,75	0,75	0,95	1,17	1,17	1,17	1,20	1,20
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31	0,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,21	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гурзуфская, 5 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ленина, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Воровского, 19 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Носенко, 68 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	1,09	1,22	1,22	1,22	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,62	0,72	0,72	0,72	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Радищева, 69а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пр. Кирова 47а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Совхозная, 4а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. 1-й Конной Армии, 37а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	43,27	43,27	43,99	45,05	46,04	47,06	48,59	48,59	49,99	51,08	51,51	51,56	51,83	51,83	52,16	52,16
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	31,62	31,62	32,23	33,14	33,98	34,84	36,13	36,13	37,32	38,26	38,62	38,67	38,90	38,90	39,17	39,17
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	7,69	7,69	7,75	7,83	7,92	8,00	8,13	8,13	8,24	8,32	8,36	8,36	8,38	8,38	8,41	8,41
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	3,96	3,96	4,01	4,08	4,15	4,22	4,33	4,33	4,43	4,50	4,53	4,53	4,55	4,55	4,58	4,58
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,29	0,40	0,40	0,40	0,40	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,07	0,15	0,15	0,15	0,15	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Артиллерийская, 85а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,06	1,06	1,06	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,60	0,60	0,60	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,31	0,31	0,31	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,15	0,15	0,15	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Аэрофлотская, 18 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00
Время работы сети (межотопительный период)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Баррикадная, 57а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,67	0,67	0,67
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,28	0,28	0,28
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Батумский, 2 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	25,57	25,68	25,75	27,67	27,74	27,79	27,98	27,98	28,00	29,27	30,58	30,67	30,95	31,59	31,75	31,75
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	19,49	19,58	19,64	21,29	21,36	21,40	21,56	21,56	21,58	22,68	23,81	23,89	24,13	24,69	24,83	24,83
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	4,06	4,07	4,08	4,21	4,21	4,22	4,23	4,23	4,23	4,32	4,41	4,41	4,43	4,47	4,48	4,48
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	2,02	2,03	2,03	2,16	2,17	2,17	2,18	2,18	2,19	2,27	2,36	2,37	2,39	2,43	2,44	2,44
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Коммунальная, 69 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	16,56	17,24	17,92	17,92	18,54	20,09	21,93	23,11	24,03	24,03	25,09	25,09	25,18	25,77	26,14	26,14
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	12,33	12,92	13,51	13,51	14,04	15,37	16,94	17,95	18,74	18,74	19,65	19,65	19,72	20,24	20,55	20,55
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,57	2,62	2,66	2,66	2,70	2,81	2,96	3,04	3,11	3,11	3,19	3,19	3,19	3,24	3,26	3,26
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,66	1,71	1,76	1,76	1,80	1,90	2,03	2,11	2,18	2,18	2,25	2,25	2,26	2,30	2,32	2,32

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Объездная, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	12,96	12,96	12,96	12,96	15,56	15,56	19,44	19,44	24,31	25,68	28,28	28,28	31,42	31,42	31,56	31,56
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	9,92	9,92	9,92	9,92	12,22	12,22	15,64	15,64	19,95	21,16	23,46	23,46	26,23	26,23	26,36	26,36
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,71	1,71	1,71	1,71	1,84	1,84	2,03	2,03	2,27	2,34	2,46	2,46	2,62	2,62	2,62	2,62
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,33	1,33	1,33	1,33	1,51	1,51	1,77	1,77	2,09	2,19	2,36	2,36	2,57	2,57	2,58	2,58
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Пушкина, 44/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,21	3,21	3,21	4,15	4,15	4,40	4,40	4,40
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,97	1,97	1,97	2,66	2,66	2,85	2,85	2,85
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,92	0,92	0,95	0,95	0,95
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,57	0,57	0,60	0,60	0,60
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 45а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,77	2,77	3,24	3,24	3,48	3,48	3,89	3,89	4,30	4,30	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,54	1,54	1,88	1,88	2,05	2,05	2,35	2,35	2,65	2,65	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,85	0,85	0,91	0,91	0,95	0,95	1,01	1,01	1,06	1,06	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,38	0,38	0,44	0,44	0,48	0,48	0,53	0,53	0,59	0,59	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. С. Ценского, 4 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Училищная, 42б - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,97	0,97	0,97	0,97	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,69	0,69	0,69	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: пер. Заводской, 52 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Большевикская, 28/9 (Пролетарская)																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Ленина, 5/7 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гайдара, 3а/8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,90	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,50	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Гоголя, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Дзюбанова, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	17,96	18,53	18,53	20,42	20,42	20,42	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	14,66	15,15	15,15	16,79	16,79	16,79	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,18	2,22	2,22	2,35	2,35	2,35	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,12	1,15	1,15	1,28	1,28	1,28	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Железнодорожная, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	14,88	14,88	14,88	15,33	15,63	17,26	17,26	17,26	17,26	25,75	26,54	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	9,68	9,68	9,68	10,06	10,32	11,71	11,71	11,71	11,71	19,03	19,70	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	3,83	3,83	3,83	3,86	3,88	4,02	4,02	4,02	4,02	4,60	4,66	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,37	1,37	1,37	1,40	1,43	1,54	1,54	1,54	1,54	2,12	2,18	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Желябова, 50 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Жуковского, 23/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Элеваторная, 8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: п. Аграрное ул. Спортивная, 1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Чехова, 23 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная по адресу: ул. Узловая, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696	3696
Время работы сети (межотопительный период)	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064	5064
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	42,51	42,51	42,51	42,71	42,71	43,81	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	44,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	33,91	33,91	33,91	34,09	34,09	35,04	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24	35,24
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	4,68	4,68	4,68	4,69	4,69	4,76	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	3,93	3,93	3,93	3,94	3,94	4,01	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки системы теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Время работы сети (отопительный период)	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00	3696,00
Время работы сети (межотопительный период)	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00	5064,00
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	409,90	413,89	415,84	423,43	430,23	439,36	451,91	457,82	473,99	487,65	501,33	507,00	511,20	513,55	515,35	515,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	310,92	314,36	315,98	322,38	328,27	335,93	346,68	351,75	365,66	377,46	389,16	393,94	397,57	399,43	400,97	400,97
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	62,82	63,07	63,24	63,84	64,26	65,00	65,88	66,27	67,34	68,26	69,20	69,61	69,88	70,12	70,25	70,25
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	36,15	36,45	36,62	37,21	37,69	38,42	39,35	39,80	40,99	41,93	42,97	43,44	43,76	44,00	44,12	44,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

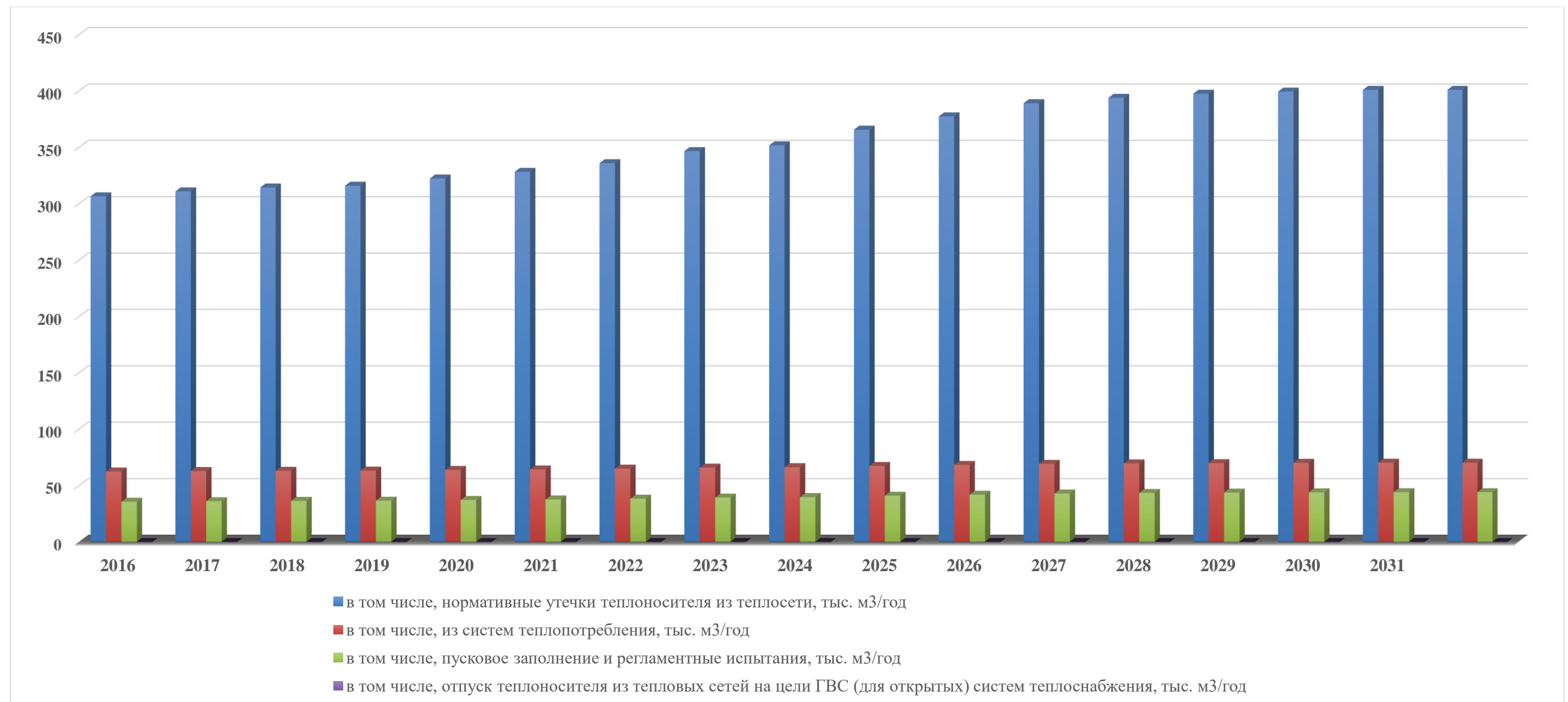


Рисунок 8 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

3.3. Прогнозы годовых затрат воды для нужд подпитки тепловой сети от прочих источников

Водоподготовка на котельных прочих ТСО представляет собой установки добавки комплексона или отсутствует.

4. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах

4.1. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от источников АО «Крым ТЭЦ»

Согласно п.11.13. «Норм технологического проектирования тепловых электрических станций ВНТП 81 «Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей».

Также это требование установлено п. 6. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012.

Расчет аварийной подпитки от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ») представлен см. Таблица 7 и см. Рисунок 9.

Таблица 7 – Расчет аварийной подпитки от Симферопольской ТЭЦ (АО «Крым ТЭЦ»)

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
АО «Крым ТЭЦ»																
Симферопольская ТЭЦ																
Объем сети общий, м³	14793,12	14874,21	14874,21	18921,66	18944,15	18946,75	18970,37	19025,14	19043,32	19138,71	19156,84	19190,56	19208,65	19267,98	19286,03	19328,66
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	297,48	297,48	378,43	378,88	378,93	379,41	380,50	380,87	382,77	383,14	383,81	384,17	385,36	385,72	386,57	386,57

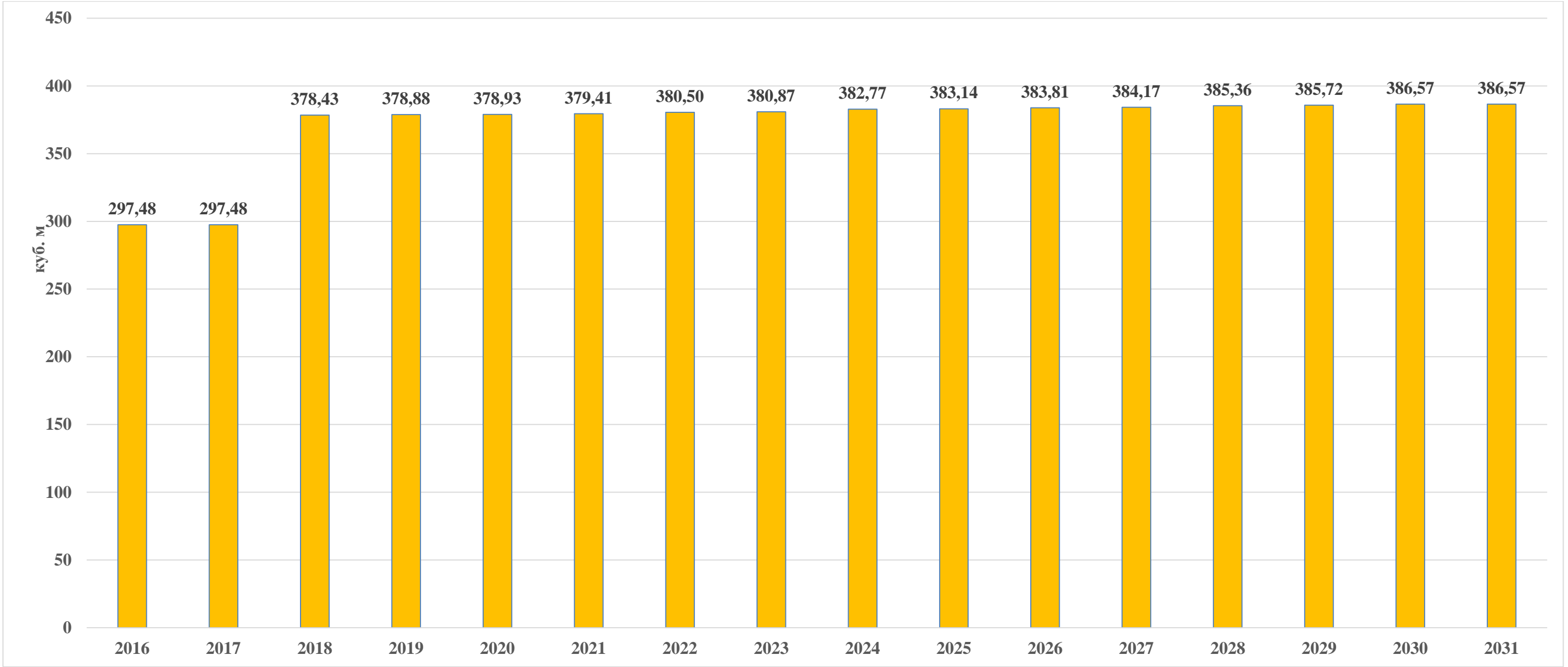


Рисунок 9 – Динамика изменения аварийной подпитки теплосети

4.2. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Согласно п. 11.13. «Норм технологического проектирования тепловых электрических станций ВНТП 81 «Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей».

Также это требование установлено п. 6. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012.

Расчет аварийной подпитки от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» представлен см. Таблица 8 и см. Рисунок 10.

Таблица 8 – Расчет аварийной подпитки от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Котельная по адресу: ул. Стрелковая, 91а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	730,77	730,77	730,77	730,77	766,43	766,43	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72	781,72
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	14,62	14,62	14,62	15,33	15,33	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63
Котельная по адресу: ул. Мате Залки, 9а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	587,73	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96	640,96
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
Котельная по адресу: пер. Северный, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1085,63	1085,63	1085,63	1085,63	1085,63	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1105,43	1125,24	1125,24	1125,24	1125,24	1161,17
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	21,71	21,71	21,71	21,71	22,11	22,11	22,11	22,11	22,11	22,11	22,50	22,50	22,50	22,50	23,22	23,22
Котельная по адресу: ул. Алтайская, 2а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	450,68	450,68	450,68	450,68	450,68	450,68	474,88	474,88	474,88	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93	585,93
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01	9,50	9,50	9,50	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72
Котельная по адресу: ул. Тургенева, 11а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	681,59	681,59	681,59	681,59	681,59	681,59	728,30	777,07	777,07	800,55	800,55	859,95	859,95	859,95	859,95	859,95
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	14,57	15,54	15,54	16,01	16,01	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Котельная по адресу: пер. Фруктовый, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	5842,62	5903,88	6002,21	6002,21	6016,85	6066,19	6066,19	6081,25	6207,05	6252,86	6260,21	6347,66	6467,76	6467,76	6467,76	6467,76
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	118,08	120,04	120,04	120,34	121,32	121,32	121,62	124,14	125,06	125,20	126,95	129,36	129,36	129,36	129,36	129,36
Котельная по адресу: ул. Воровского, 8 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Котельная по адресу: ул. Беспалова, 27а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	41,78	41,78	41,78	41,78	41,78	51,40	101,69	101,69	112,27	112,27	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90	121,90
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,84	0,84	0,84	0,84	1,03	2,03	2,03	2,25	2,25	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
Котельная по адресу: ул. Радищева, 78 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	366,82	366,82	458,21	458,21	514,66	514,66	514,66	514,66	514,66
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,34	7,34	9,16	9,16	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по адресу: ул. Глинки, 66а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	450,99	450,99	450,99	450,99	450,99	450,99	472,21	533,82	536,43	625,70	677,79	727,76	727,76	727,76	727,76	727,76
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,44	10,68	10,73	12,51	13,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
Котельная по адресу: ул. Ломоносова, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	52,21	68,36	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19	81,19
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,37	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Котельная по адресу: ул. Луговая, 73а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	102,38	102,38	135,15	137,29	170,06	170,06	186,03	215,52	240,42	301,91	301,91	356,30	356,30	385,78	385,78	385,78
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	2,05	2,70	2,75	3,40	3,40	3,72	4,31	4,81	6,04	6,04	7,13	7,13	7,72	7,72	7,72	7,72
Котельная по адресу: ул. Пахотная, 1а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	66,25	66,25	66,25	66,25	66,25	75,95	75,95	75,95	154,94	154,94
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,52	1,52	1,52	3,10	3,10	3,10
Котельная по адресу: ул. Крымская, 46 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	114,39	114,39	114,39	139,98	169,14	169,14	169,14	171,86
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,29	2,29	2,29	2,80	3,38	3,38	3,38	3,44	3,44
Котельная по адресу: ул. Гурзуфская, 5 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Котельная по адресу: ул. Ленина, 17 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Котельная по адресу: ул. Воровского, 19 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Котельная по адресу: ул. Носенко, 68 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	90,05	102,18	114,04	114,04	114,04	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,04	2,28	2,28	2,28	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Котельная по адресу: ул. Радищева, 69а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Котельная по адресу: пр. Кирова 47а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77	203,77
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
Котельная по адресу: ул. Совхозная, 4а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Котельная по адресу: ул. 1-й Конной Армии, 37а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2626,99	2690,86	2690,86	2724,74	2775,16	2822,75	2870,61	2944,13	2944,13	3010,27	3062,20	3082,31	3084,90	3097,51	3097,51	3113,07
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	53,82	53,82	54,49	55,50	56,45	57,41	58,88	58,88	60,21	61,24	61,65	61,70	61,95	61,95	62,26	62,26
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	27,00	27,00	37,57	37,57	37,57	37,57	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54	56,54
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,54	0,75	0,75	0,75	0,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Котельная по адресу: ул. Артиллерийская, 85а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	98,65	98,65	98,65	98,65	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	155,63	156,88	156,88
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,97	1,97	1,97	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,14	3,14	3,14
Котельная по адресу: ул. Аэрофлотская, 18 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88	56,88
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Котельная по адресу: ул. Баррикадная, 57а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	51,52	62,96	62,96	62,96
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,26	1,26	1,26	1,26
Котельная по адресу: пер. Батумский, 2 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1353,47	1373,75	1378,78	1382,05	1471,68	1475,01	1477,54	1486,05	1486,05	1486,96	1546,50	1607,95	1612,30	1625,01	1654,70	1662,41
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	27,47	27,58	27,64	29,43	29,50	29,55	29,72	29,72	29,74	30,93	32,16	32,25	32,50	33,09	33,25	33,25
Котельная по адресу: ул. Коммунальная, 69 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1098,18	1130,39	1162,43	1194,29	1194,29	1223,37	1295,71	1383,28	1438,29	1482,07	1482,07	1531,78	1531,78	1535,80	1563,73	1580,89
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	22,61	23,25	23,89	23,89	24,47	25,91	27,67	28,77	29,64	29,64	30,64	30,64	30,72	31,27	31,62	31,62

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по адресу: ул. Объездная, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	905,61	905,61	905,61	905,61	905,61	1024,19	1024,19	1201,41	1201,41	1423,71	1486,47	1604,84	1604,84	1748,29	1748,29	1754,75
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	18,11	18,11	18,11	18,11	20,48	20,48	24,03	24,03	28,47	29,73	32,10	32,10	34,97	34,97	35,09	35,09
Котельная по адресу: ул. Пушкина, 44/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	289,83	299,70	299,70	299,70	387,10	387,10	411,02	411,02
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,99	5,99	5,99	7,74	7,74	8,22	8,22	8,22
Котельная по адресу: ул. Севастопольская, 45а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	126,01	258,76	258,76	302,22	302,22	324,48	324,48	362,91	362,91	401,40	401,40	439,83	439,83	439,83	439,83	439,83
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	5,18	5,18	6,04	6,04	6,49	6,49	7,26	7,26	8,03	8,03	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
Котельная по адресу: ул. С. Ценского, 4 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Котельная по адресу: ул. Училищная, 42б - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	71,07	71,07	71,07	71,07	71,07	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70	87,70
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,42	1,42	1,42	1,42	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Котельная по адресу: пер. Заводской, 52 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40	63,40
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Котельная по адресу: ул. Большевикская, 28/9 (Пролетарская)																
Объем сети общий, м³	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Котельная по адресу: ул. Ленина, 5/7 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02	1197,02
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94
Котельная по адресу: ул. Гайдара, 3а/8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	544,49	551,35	552,45	552,45	552,45	552,45
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	11,03	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05
Котельная по адресу: ул. Гоголя, 32а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Котельная по адресу: ул. Дзюбанова, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	758,99	758,99	785,05	785,05	873,90	873,90	873,90	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41	923,41
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	15,18	15,70	15,70	17,48	17,48	17,48	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47
Котельная по адресу: ул. Железнодорожная, 13 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	933,96	933,96	933,96	933,96	955,63	969,39	1047,20	1047,20	1047,20	1047,20	1444,88	1481,68	1558,23	1558,23	1558,23	1558,23
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	18,68	18,68	18,68	19,11	19,39	20,94	20,94	20,94	20,94	28,90	29,63	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16
Котельная по адресу: ул. Желябова, 50 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	27,19	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Котельная по адресу: ул. Жуковского, 23/1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Котельная по адресу: ул. Элеваторная, 8а - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Котельная по адресу: п. Аграрное ул. Спортивная, 1 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Котельная по адресу: ул. Чехова, 23 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Котельная по адресу: ул. Узловая, 9 - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	2670,09	2670,09	2670,09	2670,09	2679,50	2679,50	2730,24	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85	2740,85
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	53,40	53,40	53,40	53,59	53,59	54,60	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82	54,82

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Аварийная подпитка в системе теплоснабжения от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»																
Объем сети общий, м³	24282,40	24592,77	24797,57	24912,19	25312,23	25642,23	26137,68	26768,44	27077,11	27881,09	28525,90	29232,52	29553,77	29767,49	29929,25	30014,79
Аварийная подпитка тепловой сети (2% от емкости сети), м³/час	491,86	495,95	498,24	506,24	512,84	522,75	535,37	541,54	557,62	570,52	584,65	591,08	595,35	598,59	600,30	600,30

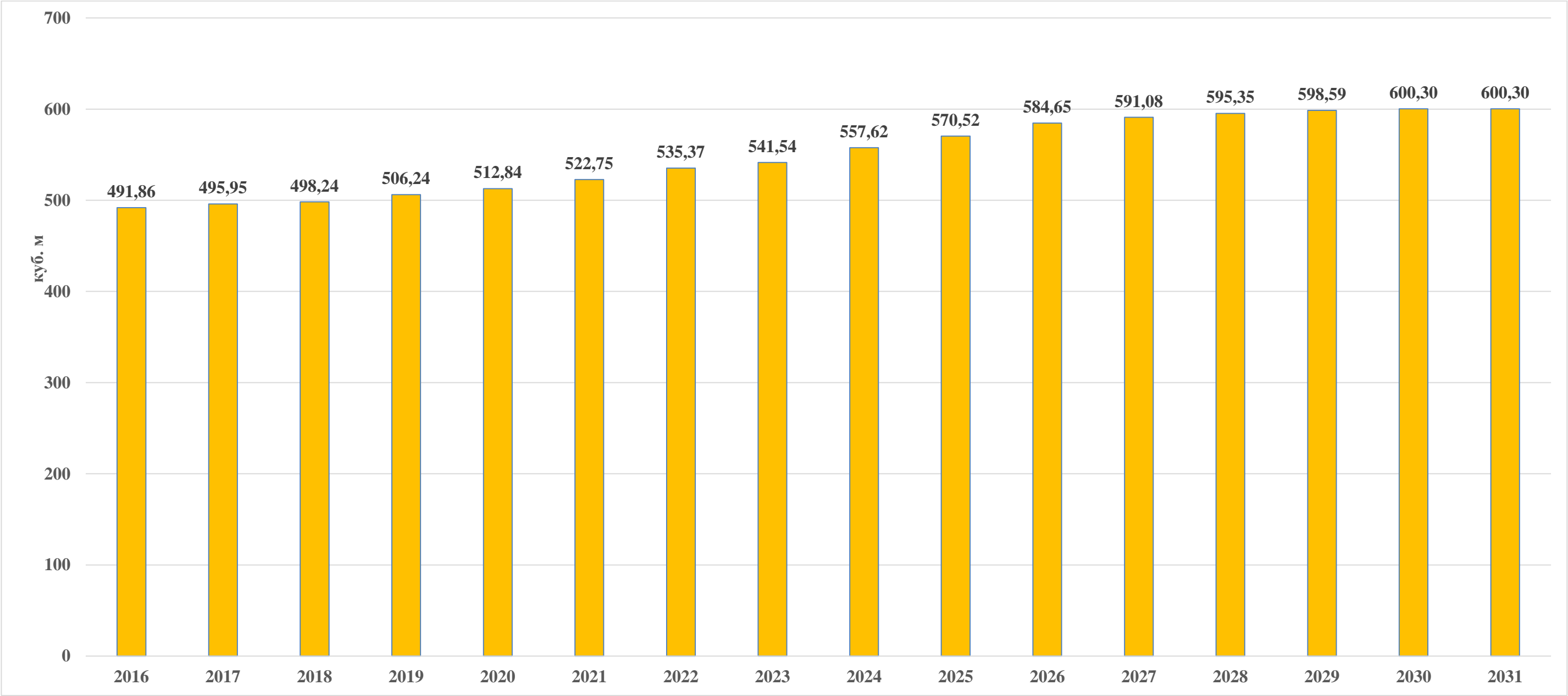


Рисунок 10 – Динамика изменения аварийной подпитки теплосети от источников ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»

4.3. Перспективные балансы производительности ВПУ в аварийных режимах от прочих источников

Водоподготовка на котельных прочих ТСО представляет собой установки добавки комплексона или отсутствует.