



**Схема теплоснабжения
муниципального образования
Раздольненский район Республики
Крым на 2016-2031 гг.**

Обосновывающие материалы

Глава 7

**Предложения по строительству и реконструкции
тепловых сетей, и сооружений на них
023.СТС.016.012.007.000**

Разработчик

**НП «Энергоэффективный
город»**

**Исполнительный директор
Силинский В. П.**

«__» _____ 2016 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТА

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения муниципального образования Раздольненский район на период 2016-2031 гг. (Утверждаемая часть)	023.СТС.016.001.000.000
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	023.СТС.016.002.001.000
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	023.СТС.016.003.002.000
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения МО «Раздольненский район»	023.СТС.016.004.003.000
Приложение 1. Альбом характеристик тепловых сетей	023.СТС.016.005.003.001
Приложение 2. Альбом характеристик потребителей тепловой энергии	023.СТС.016.006.003.002
Приложение 3. Альбом тепловых камер	023.СТС.016.007.003.003
Приложение 4. Инструкция по применению Zulu Thermo	023.СТС.016.008.003.004
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	023.СТС.016.009.004.000
Мастер-план	Шифр не присваивается
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	023.СТС.016.010.005.000
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	023.СТС.016.011.006.000
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, и сооружений на них	023.СТС.016.012.007.000
Глава 8. Перспективные топливные балансы	023.СТС.016.013.008.000
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	023.СТС.016.014.009.000
Приложение 1. Результаты расчета показателей надежности	023.СТС.016.015.009.001
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	023.СТС.016.016.010.000
Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации	023.СТС.016.017.011.000

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах	5
3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.....	6
4. Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	7
5. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	8
6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	9
7. Строительство и реконструкция насосных станций	10

1. Общие положения

Глава 7 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, и сооружений на них» обосновывающих материалов разрабатывается в соответствии с пунктом 43 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Вариант развития системы теплоснабжения МО Раздольненский район, принятый в Мастер-плане, предполагает к 2023 г. отказ от централизованного теплоснабжения от котельных ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго». У потребителей тепловой энергии планируется организация индивидуального теплоснабжения (поквартирного отопления). Теплоснабжение административных зданий рекомендуется обеспечить от ИБМК различной мощности.

На основании вышесказанного до момента вывода из эксплуатации источников в качестве мероприятий на тепловых сетях предлагается проведение точечных ремонтов по результатам ежегодных гидравлических испытаний и при возникновении аварийных ситуаций.

2. Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах не предлагается. У перспективных потребителей предусматривается индивидуальное теплоснабжение.

3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, не предлагается.

4. Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, не предлагаются.

5. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район строительства тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения не требуется.

6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район плановой реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, не требуется. До момента вывода из эксплуатации источников необходимо проведение точечных ремонтов по результатам ежегодных гидравлических испытаний и при возникновении аварийных ситуаций.

7. Строительство и реконструкция насосных станций

В связи с отказом с 2023 г. от централизованного теплоснабжения в МО Раздольненский район строительство и реконструкция насосных станций не требуются.