



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА ДО 2033 ГОДА

КНИГА 12. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНЫХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Красноярск до 2033 г.	04401.СТ-ПСТ.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения	
Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	04401.ОМ-ПСТ.001.000.
Приложение 1. Энергоисточники города	04401.ОМ-ПСТ.001.001.
Приложение 2. Тепловые сети города	04401.ОМ-ПСТ.001.002.
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города	04401.ОМ-ПСТ.001.003.
Приложение 4. Данные для анализа фактического теплопотребления	04401.ОМ-ПСТ.001.004.
Приложение 5. Данные по температурам наружного воздуха. Температурные графики	04401.ОМ-ПСТ.001.005.
Приложение 6. Данные для анализа гидравлических и температурных режимов отпуска тепла	04401.ОМ-ПСТ.001.006.
Приложение 7. Оценка надёжности теплоснабжения	04401.ОМ-ПСТ.001.007.
Приложение 8. Повреждаемость трубопроводов. Исходные данные	04401.ОМ-ПСТ.001.008.
Приложение 9. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.001.009.
Книга 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	04401.ОМ-ПСТ.002.000.
Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления	04401.ОМ-ПСТ.002.001.
Приложение 2. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.002.002.
Приложение 3. Моделирование и прогнозирование прикладных климатических характеристик, используемых при прогнозировании потребления теплоты и электроэнергии в г. Красноярске	04401.ОМ-ПСТ.002.003.
Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения города	04401.ОМ-ПСТ.003.000.
Приложение 1. Инструкция пользователя (ГИС Зулу Сервер)	04401.ОМ-ПСТ.003.001.
Приложение 2. Инструкция пользователя (Зулу Термо)	04401.ОМ-ПСТ.003.002.
Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей	04401.ОМ-ПСТ.003.003.
Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода	04401.ОМ-ПСТ.003.004.

Наименование документа	Шифр
разработки схемы теплоснабжения	
Приложение 5. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.003.005.
Приложение 6. Альбом тепловых камер	04401.ОМ-ПСТ.003.006.
Приложение 7. Альбом насосных станций и ЦТП	04401.ОМ-ПСТ.003.007.
Книга 4. Мастер-план разработки схемы теплоснабжения г. Красноярска до 2033 г.	04401.ОМ-ПСТ.004.000.
Книга 5. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	04401.ОМ-ПСТ.005.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии (мощности))	04401.ОМ-ПСТ.005.001.
Книга 6. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	04401.ОМ-ПСТ.006.000.
Книга 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	04401.ОМ-ПСТ.007.000.
Приложение 1. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.007.001.
Книга 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	04401.ОМ-ПСТ.008.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)	04401.ОМ-ПСТ.008.001.
Приложение 2. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.008.002.
Книга 9. Перспективные топливные балансы	04401.ОМ-ПСТ.009.000.
Книга 10. Оценка надежности теплоснабжения	04401.ОМ-ПСТ.010.000.
Книга 11. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	04401.ОМ-ПСТ.011.000.
Книга 12. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	04401.ОМ-ПСТ.012.000.
Приложение 1. Графическая часть	04401.ОМ-ПСТ.012.001.
Книга 13. Воздействие на окружающую среду	04401.ОМ-ПСТ.013.000.
Книга 14. Реестр проектов схемы теплоснабжения	04401.ОМ-ПСТ.014.000.

СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п/п	Наименование чертежа	Шифр	Формат	Кол- во
1	Зоны деятельности ЕТО	04401.ОМ- ПСТ.0012.001.	A0	1