



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА БОРОДИНО  
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА.  
АКТУАЛИЗАЦИЯ 2026 ГОД**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ

Том 2.16



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА БОРОДИНО  
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА.  
АКТУАЛИЗАЦИЯ 2026 ГОД**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ

Том 2.16.

Главный инженер

А.В. Горчаков

Главный инженер проекта


Е.Л. Миронова



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
2.17	ЕТС-47.ПП25-01.П.00.17-ОМ-СТ	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	
2.18	ЕТС-47.ПП25-01.П.00.18-ОМ-СТ	Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ	Лист
							2



						ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обосновывающие материалы			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чапарова			05.25				П	1	6
									ООО «КИЦ»		

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Книга реестров содержит сводный перечень программ технических, технологических и финансовых мероприятий, обеспечивающих достижение ключевых целевых показателей развития систем теплоснабжения г. Красноярска, определенных в схеме теплоснабжения.

Книга реестров включает:

- перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии (мощности);
- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

В настоящее время в городе Бородино утверждена единственная теплоснабжающая организация АО «КрасЭко».

						ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)**

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения г.Бородино, представлен в таблице 2.1.

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий с учетом непредвиденных расходов и НДС по данным проектам составляет 81 538,54 млн. руб. в прогнозируемых ценах соответствующих лет.

						ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3



Таблица 2.1 – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии в ценах 2024 года

Стоимость проектов	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Группа проектов 002.01.00.000 "Источники теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 538,54	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 538,54	0,00	0,00
Источники инвестиций, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 538,54	0,00	0,00
Амортизация		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства из прибыли		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства за присоединение потребителей		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бюджетные средства		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.01.0.000 "Строительства новых источников тепловой энергии"										
Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция источников тепловой энергии"										
Всего стоимость подгруппы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 538,54	0,00	0,00
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 538,54	0,00	0,00

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения г. Бородино представлен в таблице 3.1.

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий с учетом непредвиденных расходов и НДС по данным проектам составляет 3 300, 631 млн. руб. в прогнозируемых ценах соответствующих лет.

						ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Таблица 3.1 – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей и сооружений на них в ценах 2024 г.

Стоимость проектов	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Группа проектов 002.02.00.000. "Тепловые сети и сооружения на них"										
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001.02.01.000 «Строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»										
Всего стоимость подгруппы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 170 000	6 230 000	3 650 000
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 170 000	7 400 000	11 050 000
Подгруппа проектов 001.02.02.000 «Мероприятия по модернизации сооружений тепловых сетей »										
Всего стоимость подгруппы проектов						0,00	0,00	9 370 000	5 020 000	0,00
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом						0,00	0,00	9 370 000	14 390 000	0,00
Подгруппа проектов 001.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»										
Всего стоимость подгруппы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1 044 540 000	1 731 060 000	1 144 740 000
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1 044 540 000	2 453 220 000	3 275 560 000

#### **4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Согласно предоставленной информации на момент актуализации в зоне ЕТО АО «КрасЭКо» у потребителей существует открытая схема ГВС. Мероприятий по закрытию схемы ГВС не предусматривается.

						ЕТС-47.ПП25-01.П.00.16-ОМ-СТ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7