



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)

КНИГА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ВКЛЮЧЕНИЮ В
СХЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год)	78405.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год)</i>	
Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1. Значения потребления тепловой энергии потребителями	78405.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2. Тепловые сети	78405.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3. Оценка надежности теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4. Существующие гидравлические режимы тепловых сетей	78405.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.001.005
Книга 2. Перспективное потребление тепловой энергии и теплоносителя на цели теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.002.000
Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1. Инструкция пользователя	78405.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2. Руководство администратора	78405.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.003.003
Книга 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	78405.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1. Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей	78405.ОМ-ПСТ.004.001
Книга 5. Мастер-план схемы теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.005.000
Книга 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	78405.ОМ-ПСТ.006.000
Приложение 1. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.006.001

Наименование документа	Шифр
Книга 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	78405.ОМ-ПСТ.007.000
Книга 8. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	78405.ОМ-ПСТ.008.000
Книга 9. Перспективные топливные балансы	78405.ОМ-ПСТ.009.000
Книга 10. Оценка надежности теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.010.000
Книга 11. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	78405.ОМ-ПСТ.011.000
Книга 12. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	78405.ОМ-ПСТ.012.000
Приложение 1. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.012.001
Книга 13. Реестр проектов, рекомендуемых к включению в схему теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.013.000
Книга 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2019 год	78405.ОМ-ПСТ.014.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Общие положения	6
2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	7
3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	14

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению котельной пл. Менделеева, 2, корпус 75, с учетом НДС	8
Таблица 2.2 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению котельных МУП «Спектр», с учетом НДС	10
Таблица 2.3 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству источников тепловой энергии в существующих зонах действия котельной пл. Менделеева, 2, корпус 75 и котельной мкр. Чкаловский, с учетом НДС ...	11
Таблица 2.4 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству котельных в зонах перспективной застройки, с учетом НДС.....	12
Таблица 3.1 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них МУП «Спектр», тыс. руб. с учетом НДС	15

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области.

Документ включает:

- реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности);
- реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

2 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год), представлен в таблицах 2.1 – 2.4.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год). Книга 5. Мастер-план схемы теплоснабжения» (шифр 78405.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год). Книга 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 78405.ОМ-ПСТ.006.000).

Кроме того, планируется реализация проектов по переводу следующих потребителей на индивидуальное теплоснабжение в 2019 году:

- по ул. Пролетарская, 2, 4, 5, 23, 25;
- по пл. Комсомольская, 6, 11;
- по ул. Заводская, 24, 26, 28, 30;
- по ул. Заводская, 31, 33, 35, 37, 39;
- по ул. Берендеевская, 12, 15, 17;
- по ул. Кардовского, 7;
- по ул. Магистральная, 36а.

Таблица 2.1 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению котельной пл. Менделеева, 2, корпус 75, с учетом НДС

Сметы проектов		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 1-1 "Источники теплоснабжения"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	3 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	33 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	26 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	63 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	11 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	74 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640
Подгруппа проектов 1-1.1 "Реконструкция существующих котельных"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	3 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	33 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	26 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	63 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	11 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	74 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640	74 640
Проект 1-1.1.1 "Поставка и монтаж котла КВГМ-30/150 с новой системой автоматики, отвечающей требованиям правил безопасности эксплуатации котла"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	1 059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	10 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	8 469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	20 114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	3 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	23 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 1-1.1.2 "Разработка проекта, поставка и установка новой системы автоматики в соответствии с правилами безопасности эксплуатации котлов (КВГМ-																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД). КНИГА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ВКЛЮЧЕНИЮ В СХЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Сметы проектов		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
100/150 - 2 един., КВГМ-30/150 - 1 един., ДКВР-20/13 - 2 един.)"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	1 561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	15 606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	12 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	29 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	5 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	34 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 1-1.1.3 "Замена сетевых насосов (2 шт.)"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	1 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	2 268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	2 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 1-1.1.4 "Поставки и установка частотных преобразователей на электроприводы тягодутьевого оборудования котельной"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	2 922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	2 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	5 551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	6 550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 1-1.1.5 "Разработка проекта, поставка и установка средств измерений, соответствующих действующим требованиям в сфере метрологии и стандартизации, для контроля процесса производства тепловой энергии и теплоносителя"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	2 984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	2 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	5 670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	1 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	6 691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.2 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению котельных МУП «Спектр», с учетом НДС

Сметы проектов		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 2-1 "Источники теплоснабжения"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	0	3 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	0	2 524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	0	5 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	0	1 079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	0	7 673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0	0	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673
Подгруппа проектов 2-1.1 "Реконструкция существующих котельных"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	0	3 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	0	2 524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	0	5 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	0	1 079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	0	7 673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0	0	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673	7 673
Проект 2-1.1.1 "Замена двух котлов и установка третьего котла на котельной пос. Сельхозтехника"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	0	2973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	0	2379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	0	5649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД). КНИГА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ВКЛЮЧЕНИЮ В СХЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	0	1017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	0	7231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 2-1.1.2 "Установка нового котла на котельной ул. Московская, 15"																	
ПИР и ПСД	тыс. руб.	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	тыс. руб.	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	тыс. руб.	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	тыс. руб.	0	0	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	тыс. руб.	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	тыс. руб.	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	тыс. руб.	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.3 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству источников тепловой энергии в существующих зонах действия котельной пл. Менделеева, 2, корпус 75 и котельной мкр. Чкаловский, с учетом НДС

Сметы проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 4-1 "Источники теплоснабжения"																
Всего капитальные затраты	17 210	229 207	622 402	108 471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 098	45 841	124 480	3 281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	20 308	275 049	746 882	130 166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	20 308	295 357	1 042 239	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405
Подгруппа проектов 4-1.2 "Строительство новых источников тепловой энергии"																
Всего капитальные затраты	17 210	229 207	622 402	108 471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 098	45 841	124 480	3 281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	20 308	275 049	746 882	130 166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	20 308	295 357	1 042 239	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405	1 172 405
Проект 4-1.2.1 Котельная «Валовое кольцо»																
Всего капитальные затраты	13 121	70 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 362	14 129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	15 482	84 772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 4-1.2.2 Котельная «Фрегат»																
Всего капитальные затраты	0	49 233	81 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 847	16 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	59 080	98 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проект 4-1.2.3 Котельная «Больничный комплекс»																
Всего капитальные затраты	0	11 066	124 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 213	24 968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	13 279	149 808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 4-1.2.4 Котельная «ул. Свободы, 98»																
Всего капитальные затраты	4 090	55 622	7 933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	736	11 124	1 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	4 826	66 746	9 519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 4-1.2.5 Котельная «5 – 6-й микрорайоны»																
Всего капитальные затраты	0	13 658	177 650	5 683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 732	35 530	1 137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	16 389	213 180	6 820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 4-1.2.6 Котельная «4-й микрорайон»																
Всего капитальные затраты	0	28 986	230 196	10 721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 797	46 039	2 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	34 783	276 235	12 865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 4-1.2.7 Новая котельная мкр. Чкаловский																
Всего капитальные затраты	0	0	0	92 067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	18 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	110 481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.4 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству котельных в зонах перспективной застройки, с учетом НДС

Сметы проектов	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 5-1 "Источники теплоснабжения"															
Всего капитальные затраты	0	15 512	0	0	0	0	0	9 914	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 792	0	0	0	0	0	1 785	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 304	0	0	0	0	0	11 699	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	0	18 304	18 304	18 304	18 304	18 304	18 304	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003
Подгруппа проектов 5-1.2 "Строительство новых источников тепловой энергии"															
Всего капитальные затраты	0	15 512	0	0	0	0	0	9 914	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 792	0	0	0	0	0	1 785	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 304	0	0	0	0	0	11 699	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	0	18 304	18 304	18 304	18 304	18 304	18 304	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003	30 003
Проект 5-1.2.1 Котельная «Воргуша»															

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД). КНИГА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ВКЛЮЧЕНИЮ В СХЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Всего капитальные затраты	0	15 512	0	0	0	0	0	9 914	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 792	0	0	0	0	0	1 785	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 304	0	0	0	0	0	11 699	0	0	0	0	0	0	0

3 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения муниципального образования городского Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год), представлен в таблице 3.1.

Детальное описание проектов приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2033 года (актуализация на 2019 год). Книга 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» (шифр 78405.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 3.1 – Реестр проектов и капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них МУП «Спектр», тыс. руб. с учетом НДС

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего смета проекта	15 165	22 663	65 655	56 778	39 677	38 578	37 161	36 720	38 740	37 511	35 424	35 956	34 703	34 839	34 938	0
Всего смета проекта накопленным итогом	15 165	37 829	103 484	160 262	199 938	238 517	275 678	312 398	351 138	388 649	424 073	460 029	494 732	529 571	564 509	564 509
Проекты 1-2.1. "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего смета проекта	0	0	35 425	36 066	37 861	37 395	36 278	35 112	35 045	35 436	35 424	35 956	34 703	34 839	34 938	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	35 425	71 491	109 353	146 748	183 026	218 137	253 182	288 618	324 042	359 998	394 701	429 540	464 478	464 478
Проекты 1-2.2. "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего смета проекта	15 165	10 834	15 807	6 109	1 815	1 083	883	676	3 696	2 075	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	15 165	26 000	41 806	47 915	49 730	50 813	51 696	52 372	56 068	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142
Проекты 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	101	0	932	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	0	0	0	101	101	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033
Проекты 1-2.4 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов "																
Всего смета проекта	0	1 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976
Проекты 1-2.5 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"																
Всего смета проекта	0	1 669	7 891	14 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	1 669	9 561	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164	24 164
Проекты 1-2.6 "Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки"																
Всего смета проекта	0	6 257	6 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	6 257	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789
Проекты 1-2.7 "Диспетчеризация центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя"																
Всего смета проекта	0	1 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927