

2021

АО «ЭЛСИ ЭНЕРГПРОЕКТ»

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К
АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА
ЛЕСОСИБИРСКА КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА**

ГЛАВА 16

АО «ЭЛСИ ЭНЕРГОПРОЕКТ»

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Новосибирск 2021 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Общие сведения	4
2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	4
3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них	8
4. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения	12

Таблица 1

».

Перечень таблиц:

Таблица №1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска»	5
Таблица №2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка»	7
Таблица №3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей отопления и сооружений на них МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска»	9
Таблица №4. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей отопления и сооружений на них МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка»	12
Таблица №5. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска»	13
Таблица №6. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка»	15
Таблица №7. Перечень мероприятий и объемы финансирования для МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска»	16
Таблица №8. Перечень мероприятий и объемы финансирования для МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка»	17

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с пунктами 85-86 Постановления Правительства РФ от 03.04.2018 №405 в составе актуализации главы 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения» представлено следующее:

- Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;
- Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них;
- Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

1. Общие сведения.

В главе 5 Обосновывающих материалов настоящей актуализации «Схема теплоснабжения МО «г. Лесосибирск» на 2013 – 2028 года», была предложена корректировка мастер плана 2013 года «Схема теплоснабжения МО «г. Лесосибирск» на 2013 – 2028 года».

Мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей, предусмотренных предлагаемой корректировкой, мастер плана 2013 года развития теплоснабжения потребителей МО «г. Лесосибирск» в рамках «Схемы теплоснабжения МО «г. Лесосибирск» на 2013-2028 годы» касаются только имущества, находящегося в ведении муниципальных предприятий.

В рамках корректировки мастер плана были сформированы мероприятия для источников тепловой энергии, тепловых сетей отопления, тепловых сетей ГВС, а также мероприятия, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.

Таблица №1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной мкрА	2022	941.19	Привлекаемые инвестиционные средства
2	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №10	2022	1 897.45	Привлекаемые инвестиционные средства
3	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №8	2022	273.863	Привлекаемые инвестиционные средства
4	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №4	2022	1 876.90	Привлекаемые инвестиционные средства
5	Установка нового оборудования на котельной мкрА (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2021-2022	41 149.16	Привлекаемые инвестиционные средства
6	Установка нового оборудования на котельной №10 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2021-2022	101 829.91	Привлекаемые инвестиционные средства
7	Установка нового оборудования на котельной №4 (двух водогрейных котлов водоподготовки, насосного)	2022-2023	226 920.95	Привлекаемые инвестиционные средства

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

8	Установка нового оборудования на котельной №8 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2021-2022	1 977.06	Привлекаемые инвестиционные средства
9	Установка нового оборудования на котельной ДКВР (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2021-2022	39 686.08	Привлекаемые инвестиционные средства
10	Реконструкция зданий и сооружений котельной мкрА	2024-2026	1 844.12	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
11	Реконструкция зданий и сооружений котельной №8	2024-2026	534.7932	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
12	Реконструкция зданий и сооружений котельной №4	2024-2026	36 882.44	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
13	Реконструкция зданий и сооружений котельной №10	2024-2026	29 505.96	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
14	Капитальный ремонт оборудования на котельной мкрА (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2025	11 012.31	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
15	Капитальный ремонт оборудования на котельной №10 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2024	9 176.92	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
16	Капитальный ремонт оборудования на котельной №9 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2020-2023	305.8936	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
17	Капитальный ремонт оборудования на котельной	2020-2023	1 529.48	Средства ремонтной программы предприятия,

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

	№6 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)			формируемой за счёт средств тарифа
18	Капитальный ремонт оборудования на котельной №8 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2020-2023	221.7756	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
19	Капитальный ремонт оборудования на котельной №4 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2024	12 235.89	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
20	Капитальный ремонт оборудования на котельной №2 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2025	3 823.72	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
21	Капитальный ремонт оборудования на котельной ДКВР (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2025	2 753.08	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
22	Капитальный ремонт оборудования на котельной мкрА (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	1104.8913	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
23	Капитальный ремонт оборудования на котельной №10 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	17 678.27	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
24	Капитальный ремонт оборудования на котельной №8 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	320.4156	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
25	Капитальный ремонт оборудования на котельной №4 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	22 097.84	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

Таблица №2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №1 Стрелка	2022	175.7844	Привлекаемые Бюджетные средства

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

2	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №2 Стрелка	2021	100.2432	Привлекаемые Бюджетные средства
3	Устройство системы учета тепловой энергии на выводах котельной №3 Стрелка	2021	175.7844	Привлекаемые Бюджетные средства
4	Установка нового оборудования на котельной №3 (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2023	12 985.80	Привлекаемые Бюджетные средства
5	Капитальный ремонт оборудования на котельной №1 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2025	2 631.08	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
6	Капитальный ремонт оборудования на котельной №2 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2026	920.874	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
7	Капитальный ремонт оборудования на котельной №3 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2022-2027	2 114.26	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
8	Капитальный ремонт оборудования на котельной №1 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	3 247.25	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
9	Капитальный ремонт оборудования на котельной №2 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	1136.5404	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
10	Капитальный ремонт оборудования на котельной №3 Стрелка (теплотехнического, водоподготовки, насосного)	2024-2028	2 696.38	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

Таблица №3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей отопления и сооружений на них МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Строительство магистрального трубопровода от тепловых сетей котельной №10 до планируемой насосной с учётом насосной НС-10-1	2021-2023	50 676.36	Привлекаемые инвестиционные средства
2	Строительство магистрального трубопровода от планируемой насосной до головного участка котельной мкрА	2021-2023	234 987.37	Привлекаемые инвестиционные средства
3	Строительство магистрального трубопровода от планируемой насосной до головного участка котельной №9	2021-2023	147 660.00	Привлекаемые инвестиционные средства
4	Строительство магистрального трубопровода от тепловых сетей котельной №4 до головного участка котельной №6	2021-2022	23 320.92	Привлекаемые инвестиционные средства
5	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной мкрА	20204-2028	154 447.59	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
6	Строительство тепловой сети от котельной №4 «Районная» до ЦТП ул. 60 лет ВЛКСМ с устройством двух промежуточных ЦТП	2024-2028	216 356.40	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
7	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №10	20204-2028	130 609.09	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
8	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №9	20204-2028	13 521.50	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
9	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №6	20204-2028	44 430.63	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

				счёт средств чистой прибыли
10	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №8	20204-2028	2 032.77	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
11	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №4	20204-2028	255 179.03	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
12	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной №2	20204-2028	41 130.83	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
13	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной ДКВР	20204-2028	49 510.36	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
14	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной ЛДК-1	20204-2028	81 046.39	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
15	Реконструкция тепловых сетей и оборудования на них от котельной МКУ-3	20204-2028	10 296.07	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
16	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной мкрА	2020-2023	38 843.30	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
17	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №10	2020-2023	32 847.96	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
18	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №9	2020-2023	3 400.64	Средства ремонтной программы предприятия,

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

				формируемой за счёт средств тарифа
19	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №6	2020-2023	11 174.23	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
20	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №8	2020-2023	511.2348	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
21	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №4	2020-2023	29 470.31	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
22	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №2	2020-2023	10 344.33	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
23	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной ДКВР	2020-2023	12 451.77	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
24	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной ЛДК-1	2020-2023	20 383.03	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
25	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной МКУ-3	2020-2023	2 589.45	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
26	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной мкрА	2024-2028	176 931.48	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
27	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №10	2024-2028	149 622.66	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
28	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №9	2024-2028	15 489.92	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
29	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №6	2024-2028	50 898.68	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

30	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №8	2024-2028	2 328.69	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
31	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №4	2024-2028	134 237.51	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
32	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №2	2024-2028	47 118.50	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
33	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной ДКВР	2024-2028	56 717.89	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
34	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной ЛДК-1	2024-2028	92 844.83	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
35	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной МКУ-3	2024-2028	11 794.93	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

Таблица №4. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей отопления и сооружений на них МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Строительство магистрального трубопровода от тепловых сетей котельной №3 Стрелка до головного участка котельной База	2022-2024	10 216.57	Привлекаемые Бюджетные средства
2	Строительство магистрального трубопровода от тепловых сетей котельной №3 Стрелка до тепловых сетей котельной ЕСПК	2021-2023	10 216.57	Привлекаемые Бюджетные средства
3	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №1 Стрелка	2020-2023	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
4	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №2 Стрелка	2020-2023	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

				счёт средств тарифа
5	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №3 Стрелка	2022-2024	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной База	2022-2024	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
6	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №1 Стрелка	2024-2028	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
7	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №2 Стрелка	2024-2028	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
8	Капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования на них от котельной №3 Стрелка	2024-2028	10 216.57	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

4. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

Таблица №5. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной мкрА	2022-2023	51 152.25	Привлекаемые инвестиционные средства
2	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №10	2022-2023	42 984.85	Привлекаемые инвестиционные средства

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

3	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №9	2022-2023	1 647.89	Привлекаемые инвестиционные средства
4	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №6	2022-2023	9 526.37	Привлекаемые инвестиционные средства
5	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №8	2022-2023	413.862	Привлекаемые инвестиционные средства
6	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №4	2022-2023	35 295.28	Привлекаемые инвестиционные средства
7	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №2	2022-2023	28 686.42	Привлекаемые инвестиционные средства
8	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной ДКВР	2022-2023	30 545.97	Привлекаемые инвестиционные средства
9	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной ЛДК-1	2022-2023	39 636.86	Привлекаемые инвестиционные средства
10	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной МКУ-3	2022-2023	1 757.84	Привлекаемые инвестиционные средства
11	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №9	2022-2023	20 849.11	Привлекаемые инвестиционные средства
12	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №8	2022-2023	1 531.10	Привлекаемые инвестиционные средства
13	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной МКУ-3	2022-2023	9 264.41	Привлекаемые инвестиционные средства
14	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной мкрА	2024-2025	71 963.30	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
15	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной №10	2024-2025	66 344.18	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
16	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной №6	2024-2025	14 303.51	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

17	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной №4	2024-2025	51 369.62	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
18	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной №2	2024-2025	17 855.52	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
19	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной ДКВР	2024-2025	21 445.74	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
20	Строительство тепловых сетей ГВС и оборудования на них в зоне действия котельной ЛДК-1	2024-2025	32 805.69	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли
21	Капитальный ремонт тепловых сетей ГВС и оборудования на них от котельной №4	2020-2023	3 418.91	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа
22	Капитальный ремонт тепловых сетей ГВС и оборудования на них от котельной №4	2024-2028	50 556.00	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа

Таблица №6. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость работ, тыс. рублей	Источник финансирования мероприятий
1	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №1 Стрелка	2022-2023	1 582.06	Привлекаемые Бюджетные средства
2	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №2 Стрелка	2022-2024	902.2164	Привлекаемые Бюджетные средства

Обосновывающие материалы схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края на период до 2028 года (актуализация 2022 года)

3	Устройство пунктов образования ГВС (ТТИА групповые и индивидуальные) в зоне действия котельной №3 Стрелка	2022-2023	1 582.06	Привлекаемые Бюджетные средства
4	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №1 Стрелка	2022-2024	9 778.42	Привлекаемые Бюджетные средства
5	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №2 Стрелка	2021-2023	3 919.53	Привлекаемые Бюджетные средства
6	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №3 Стрелка	2022-2023	7 336.23	Привлекаемые Бюджетные средства
7	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной ЕСПК	2024-2028	4 416.40	Привлекаемые Бюджетные средства

Сводные данные об объемах инвестиционных и прочих средств по ТСО указаны в таблицах №7 и 8.

Таблица №7. Перечень мероприятий и объемы финансирования для МУП «ЖКХ Г. Лесосибирска».

№ п/п	Наименование	Суммы финансирования на период 2022-2024 годы, руб.			Суммы финансирования на период 2024-2028 годы, руб.			Итого суммы за период 2022- 2028гг. по всем источников
		Привлекаемые инвестиционные средства	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли в рамках тарифа	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа	Привлекаемые инвестиционные средства	Средства инвестиционной программы предприятия, формируемой за счёт средств чистой прибыли в рамках тарифа	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа	
1	Источники тепловой энергии	318 863.16	0	41 358.79	0	69 269.28	41 502.16	470 993.39
2	Тепловые сети отопления	456 644.65	0	162 016.24	0	644 204.26	737 985.10	2 000 850.24
3	Тепловые сети ГВС	273 292.18	0	3 418.91	0	276 087.53	36 634.78	603 354.63
	Итого	1 048 799.99	0.00	206 793.94	0.00	989 561.07	816 122.04	3 075 198.27

Таблица №8. Перечень мероприятий и объемы финансирования для МУП «ПП ЖКХ № 5 Стрелка».

№ п/п	Наименование	Суммы финансирования на период 2020-2023 годы, руб.		Суммы финансирования на период 2024-2028 годы, руб.		Итого суммы за период 2020-2028гг. по всем источников
		Привлекаемые Бюджетные средства	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа	Привлекаемые Бюджетные средства	Средства ремонтной программы предприятия, формируемой за счёт средств тарифа	
1	Источники тепловой энергии	13 437.61	5 666.22		7 080.17	26 184.01
2	Тепловые сети отопления	19 794.61	22 664.89		63 721.58	106 181.08
3	Тепловые сети ГВС	25 100.49	0	4 416.40	0	29 516.89
	Итого	58 332.71	28 331.11	4 416.40	70 801.76	161 881.98