



Городской округ город Липецк Липецкой области Российской Федерации

**Схема теплоснабжения
городского округа город Липецк Липецкой области Российской Федерации
на период до 2042 года (актуализация на 2027 год)**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации
тепловых сетей**

Липецк
2026 г.

Оглавление

Оглавление.....	2
Перечень таблиц.....	3
Перечень рисунков.....	4
8 Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.....	5
8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов).....	5
8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Липецка.....	6
8.3 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.....	17
8.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.....	18
8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.....	27
8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	27
8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.....	29
8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций.....	33
8.9 Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей.....	35
8.10 Мероприятия без источника финансирования.....	70
8.11 Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом	

Перечень таблиц

Таблица 8-1 – Объемы строительства тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей) (П43.1 МУ)	7
Таблица 8-2 – Объемы строительства тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для обеспечения для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.	30
Таблица 8-3 – Объемы реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	32
Таблица 8-4 – Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.....	35
Таблица 8-5 – Объемы строительства насосных станций на тепловых сетях в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации.....	39
Таблица 8-6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в зоне деятельности ЕТО (в ценах текущего года), тыс. руб. (П43.5 МУ).....	41
Таблица 8.7 - Мероприятия, которые могут реализовываться при привлечении бюджетных средств.....	72

Перечень рисунков

Рисунок 8-1 – Схема трассировки участка тепловой сети строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДООУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт").....	23
Рисунок 8-2 – Путь для построения пьезометрического графика строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДООУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт").....	23
Рисунок 8-3 – Пьезометрический график строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДООУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт").....	24
Рисунок 8-4 – Схема трассировки участка тепловой сети для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный.....	24
Рисунок 8-5 – Путь для построения пьезометрического графика для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный.....	25
Рисунок 8-6 – Пьезометрический график для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный.....	25
Рисунок 8-7 – Схема трассировки участка тепловой сети для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"	26
Рисунок 8-8 – Путь для построения пьезометрического графика для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"	27
Рисунок 8-9 – Пьезометрический график для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"	27
Рисунок 8-10 – Схема трассировки участка тепловой сети для ликвидации источника "Котельная Акушерский корпус" с переключением потребителей (получающих тепловую энергию от "Котельная Акушерский корпус" в период гидравлических испытаний сетей от источника "Котельная «Северо-Западная»") на источник "Котельная «Юго-Западная»";	28
Рисунок 8-11 – Схема трассировки участка тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6.....	28
Рисунок 8-12 – Путь для построения пьезометрического графика тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6.....	29
Рисунок 8-13 – Пьезометрический график тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6.....	29

8 Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)

Мероприятия по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), включают в:

- подгруппу проектов 000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса».

Мероприятия по строительству и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), включают в:

- подгруппу проектов 000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных».

Схемой теплоснабжения не предусматривается строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности.

8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Липецка

Мероприятия по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку, включаются в подгруппу проектов 000.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки».

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Липецка приведены для рекомендуемого варианта развития системы теплоснабжения, рассмотренного в мастер-плане.

В электронной модели системы теплоснабжения созданы новые модельные базы, которые отражают предложения по модернизации и реконструкции источников тепловой энергии, а также разработаны трассировки тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источников к новым потребителям.

Таблица 8-1 – Объемы строительства тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей) (П43.1 МУ)
(подгруппа проектов 000.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»)

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 19, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	ТК 2-23-12	18,02	70	бесканальная	пенополиуретан	2038	347	001-02-01-001
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Общественно-деловой центр, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	ТК 2-23-10	22,14	50	бесканальная	пенополиуретан	2035	262	001-02-01-002
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 4, в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	ТК 2-20-4	73,42	100	бесканальная	пенополиуретан	2033	1 699	001-02-01-003
ТЭЦ-2 ЛТЗ	КРТ район ЛТЗ (3)	ТК 2-45	24,16	150	бесканальная	пенополиуретан	2035	862	001-02-01-004
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Здание магазина по адресу: г. Липецк, ул. Краснознаменная. Кадастровый номер участка 48:20:0042502:671	ТК 2-24	77,00	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	958	001-02-01-005
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 9, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	ТК 2-23-6	21,13	70	бесканальная	пенополиуретан	2037	392	001-02-01-006
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Многоквартирное жилое здание со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0041902:1405 в г. Липецке	ТК 2-45-1	16,14	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	201	001-02-01-007
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Здание станции технического обслуживания с магазином сопутствующей торговли по адресу: г. Липецк, ул. Краснознаменная	ТК 2-47-4	151,20	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	958	001-02-01-008
ТЭЦ-2 ЛТЗ	КРТ район ЛТЗ (2)	ТК 2-20	23,22	125	бесканальная	пенополиуретан	2035	700	001-02-01-009
ТЭЦ-2 ЛТЗ	КРТ район ЛТЗ (1)	ТК 2-20	12,60	125	бесканальная	пенополиуретан	2035	380	001-02-01-010
ТЭЦ-2 ЛТЗ	КРТ Маяк	ТК 3-2*	44,08	150	бесканальная	пенополиуретан	2033	1 454	001-02-01-011
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Реконструкция здания магазина по адресу г. Липецк, ул. Волгоградская, 18Б	ТК 3-16-21	167,48	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 062	001-02-01-012
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 6, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	ТК 2-59	14,25	100	бесканальная	пенополиуретан	2035	357	001-02-01-013
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 7, в границах ул.	ТК 2-23-8	19,39	100	бесканальная	пенополиуретан	2036	505	001-02-01-014
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Здание склада, расположенное по адресу: г. Липецк, кад. Ё 48:20:0041801:411	ТК 3-19	77,63	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	634	001-02-01-015
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	ТК 2-56	9,47	70	бесканальная	пенополиуретан	2039	190	001-02-01-016
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	ТК 2-55-5	9,34	70	бесканальная	пенополиуретан	2040	195	001-02-01-017
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 3, в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	ТК 2-20-6	18,90	70	бесканальная	пенополиуретан	2032	288	001-02-01-018
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 2, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	ТК 2-20-12	15,12	50	бесканальная	пенополиуретан	2031	153	001-02-01-019
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Здания торгового назначения, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	ТК 2-55-1	11,77	50	бесканальная	пенополиуретан	2036	145	001-02-01-020
ТЭЦ-2 ЛТЗ	Жилой дом Ё 5, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	ТК 2-23-4	20,43	70	бесканальная	пенополиуретан	2034	336	001-02-01-021
ТЭЦ-2	В границах ул. Левобережная 5	ТК 2-66	53,73	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 393	001-02-01-022
ТЭЦ-2	Здание кафе по адресу: г. Липецк, земельный участок с кадастровым Ё48:20:0035205:173	ТК s- 26017.0	130,70	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	828	001-02-01-023
ТЭЦ-2	Центр радионуклидной терапии областного онкологического диспансера	ТК 2-13-1А	51,34	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	694	001-02-01-024
ТЭЦ-2	ТК s- 38297.0	ТК s- 38296.0	205,29	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	5 556	001-02-01-025
ТЭЦ-2	Завершение стр-ва объекта незавершенного стр-ва поликлиника на 500 посещений в смену с дневным стационаром областного онкологического центра по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул. Неделина, 15г	ТК s- 24933.0	40,75	125	бесканальная	пенополиуретан	2028	931	001-02-01-026
ТЭЦ-2	КРТ в границах ул. 50 лет НЛМК	ТК s- 38295.0	15,12	350	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 002	001-02-01-027
ТЭЦ-2	территория квартала, ограниченного улицами Фрунзе, И.И.Неделина,50 лет НЛМК в городе Липецке	ТК s- 38295.0	108,40	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 059	001-02-01-028
ТЭЦ-2	КРТ в границах ул. 50 лет НЛМК (ул. Фрунзе) "ООО ОДСК"	ТК s- 38297.0	41,14	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 114	001-02-01-029
ТЭЦ-2	КРТ ул. Калинина и ул. Радиаторная (3). территория квартала в районе ул. Фрунзе, Калинина, М.И.Неделина в городе Липецке	ТК s- 38297.0	325,84	150	бесканальная	пенополиуретан	2033	10 746	001-02-01-030
ТЭЦ-2	Строительство здания на 240 койко-мест в ОБУ "Геронтологический центр Липецкой области", расположенного по адресу: г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 21	ТК 4-53-15	60,74	100	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 105	001-02-01-031
ТЭЦ-2	Многоквартирное среднетажное жилое здание по пер. Верещагина, д.8 в г. Липецке	ТК s- 16850.0	268,80	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	3 344	001-02-01-032
ТЭЦ-2	КРТ ул. 8 Марта з/у 15б	ТК 10-12-3	12,18	125	бесканальная	пенополиуретан	2028	278	001-02-01-033
ТЭЦ-2	КРТ ул. Спиртозаводская	БУ 5-21	167,53	200	бесканальная	пенополиуретан	2027	6 280	001-02-01-034
ТЭЦ-2	Административно-торговое здание по проспекту Победы, д.1 в г. Липецке	ТК 5-37-30-2	38,42	50	бесканальная	пенополиуретан	2027	330	001-02-01-035
ТЭЦ-2	КРТ ул. Союзная, д.13	ТК 5-44-2-5	41,23	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	815	001-02-01-036

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
ТЭЦ-2	ТК s- 38295.0	ТК s- 38296.0	155,76	400	бесканальная	пенополиуретан	2027	13 117	001-02-01-037
ТЭЦ-2	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (8) "СЗ ООО ДСК"	ТК 3-21а	49,64	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	981	001-02-01-038
ТЭЦ-2	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (1)	ТК 3-5	18,90	80	бесканальная	пенополиуретан	2029	339	001-02-01-039
ТЭЦ-2	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (2)	ТК 1-3	39,24	80	бесканальная	пенополиуретан	2029	704	001-02-01-040
ТЭЦ-2	Многоэтажный жилой дом, ул. Нижняя Логовая	ТК 2-32-23	37,69	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	509	001-02-01-041
ТЭЦ-2	Территория квартала, ограниченного улицами Октябрьская, Сергея Литаврина, Первомайская, Валентина Скороходова	ТК 3-11	21,10	100	бесканальная	пенополиуретан	2027	384	001-02-01-042
ТЭЦ-2	КРТ ул. Петра Великого, д. 1. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и автостоянкой, расположенный по адресу: г. Липецк, пл. Петра Великого, д. 1	ТК 3-8-5	81,35	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 780	001-02-01-043
ТЭЦ-2	ТК s- 38296.0	ТК s- 24884.0	525,21	600	бесканальная	пенополиуретан	2027	60 049	001-02-01-044
ТЭЦ-2	Среднеэтажный жилой дом с встроенными помещениями многофункционального назначения, расположенный по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул. Невского, 9	ТК 2-51	46,51	250	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 291	001-02-01-045
ТЭЦ-2	КРТ пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова) (1)	ТК 2-57	31,99	125	бесканальная	пенополиуретан	2029	760	001-02-01-046
ТЭЦ-2	КРТ пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова) (3)	ТК 2-57	20,06	80	бесканальная	пенополиуретан	2029	360	001-02-01-047
ТЭЦ-2	КРТ пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова) (2)	ТК 2-57	35,27	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	697	001-02-01-048
ТЭЦ-2	Здание приемного пункта (подразделение предприятия бытового обслуживания населения) по ул. Фестивальная в г. Липецке	ТК 1-45-4	72,73	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	461	001-02-01-049
ТЭЦ-2	Автомойка самообслуживания на 9 постов по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ул. 9-го Мая	ТК s- 28155.0	98,85	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	627	001-02-01-050
ТЭЦ-2	КРТ пер. Нагорный	ТК 5-37-7	31,18	100	бесканальная	пенополиуретан	2027	567	001-02-01-051
Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	ТК s- 38293.0	ТК s- 38294.0	372,27	125	бесканальная	пенополиуретан	2034	10 781	...-02-01-052
Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	КРТ Район опытной станции (2) АО "Дом РФ"	ТК s- 38294.0	82,17	200	бесканальная	пенополиуретан	2034	4 077	...-02-01-053
Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	Деревообрабатывающий цех, расположенный по адресу: г. Липецк, Лебедянское шоссе, земельный участок Ё 48:20:0028504:187	ТК s- 38293.0	30,50	50	бесканальная	пенополиуретан	2034	347	...-02-01-054
Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	ТК s- 38294.0	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	38,07	250	бесканальная	пенополиуретан	2034	2 377	...-02-01-055
Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	Здание автосервиса по адресу: г. Липецк, уч. Ё48:20:0028503:422	ТК s- 38293.0	282,50	50	бесканальная	пенополиуретан	2034	3 214	...-02-01-056
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (2 этап)	ТК s- 38388.0	32,82	150	бесканальная	пенополиуретан	2038	1 319	...-02-01-057
Новая котельная ш. Лебедянское	ТК s- 38386.0	Новая котельная ш. Лебедянское	35,61	250	бесканальная	пенополиуретан	2037	2 503	...-02-01-058
Новая котельная ш. Лебедянское	ТК s- 38388.0	ТК s- 38387.0	104,71	150	бесканальная	пенополиуретан	2038	4 207	...-02-01-059
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (4 этап)	ТК s- 38387.0	83,81	150	бесканальная	пенополиуретан	2040	3 644	...-02-01-060
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (3 этап)	ТК s- 38388.0	71,24	150	бесканальная	пенополиуретан	2039	2 978	...-02-01-061
Новая котельная ш. Лебедянское	ТК s- 38387.0	ТК s- 38386.0	33,61	200	бесканальная	пенополиуретан	2038	1 953	...-02-01-062
Новая котельная ш. Лебедянское	ТК s- 38385.0	ТК s- 38386.0	70,44	150	бесканальная	пенополиуретан	2037	2 721	...-02-01-063
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (5 этап)	ТК s- 38385.0	55,22	150	бесканальная	пенополиуретан	2041	2 498	...-02-01-064
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (6 этап)	ТК s- 38387.0	36,46	150	бесканальная	пенополиуретан	2042	1 716	...-02-01-065
Новая котельная ш. Лебедянское	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (1 этап)	ТК s- 38385.0	49,15	150	бесканальная	пенополиуретан	2037	1 898	...-02-01-066
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.22	ТК s- 38477.0	15,06	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	135	...-02-01-067
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38483.0	ТК s- 38451.0	36,04	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	323	...-02-01-068
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.7	ТК s- 38483.0	11,67	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	105	...-02-01-069

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.14	ТК s- 38483.0	19,19	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	172	...-02-01-070
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38489.0	ТК s- 38451.0	17,28	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	224	...-02-01-071
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.13	ТК s- 38477.0	24,95	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	224	...-02-01-072
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38477.0	ТК s- 38457.0	17,33	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	225	...-02-01-073
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.11	ТК s- 38462.0	17,27	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	155	...-02-01-074
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.8	ТК s- 38462.0	10,35	50	бесканальная	пенополиуретан	2027	89	...-02-01-075
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38451.0	ТК s- 38462.0	12,14	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	158	...-02-01-076
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38457.0	ТК s- 38455.0	16,02	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	208	...-02-01-077
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38455.0	ТК s- 38453.0	32,93	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	428	...-02-01-078
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38453.0	ТК s- 38449.0	22,60	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	429	...-02-01-079
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.5	ТК s- 38457.0	23,08	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	207	...-02-01-080
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.4	ТК s- 38455.0	17,60	50	бесканальная	пенополиуретан	2027	151	...-02-01-081
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.3	ТК s- 38453.0	18,90	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	170	...-02-01-082
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.10	ТК s- 38460.0	14,34	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	129	...-02-01-083
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38449.0	ТК s- 38448.0	26,61	300	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 526	...-02-01-084
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38448.0	Новая котельная ул. Шахтерская	26,54	300	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 522	...-02-01-085
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.17	ТК s- 38489.0	10,79	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	97	...-02-01-086
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.18	ТК s- 38489.0	11,83	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	106	...-02-01-087
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.19	ТК s- 38491.0	15,66	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	141	...-02-01-088
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.16	ТК s- 38491.0	7,24	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	65	...-02-01-089
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.15	ТК s- 38491.0	59,51	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	534	...-02-01-090
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38503.0	ТК s- 38477.0	50,74	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	659	...-02-01-091
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.12	ТК s- 38503.0	23,07	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	207	...-02-01-092
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.23	ТК s- 38503.0	21,29	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	191	...-02-01-093
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38509.0	ТК s- 38503.0	47,62	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	427	...-02-01-094
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.24	ТК s- 38509.0	17,85	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	160	...-02-01-095
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.20	ТК s- 38509.0	26,22	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	235	...-02-01-096
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.21	ТК s- 38451.0	46,65	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	419	...-02-01-097
Новая котельная ул. Шахтерская	КРТ Район опытной станции (1) ООО "Ремстройсервис" Тучков (без учета выданных РС)	ТК s- 38449.0	49,01	250	бесканальная	пенополиуретан	2033	2 942	...-02-01-098
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38491.0	ТК s- 38489.0	49,78	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	447	...-02-01-099
Новая котельная ул. Шахтерская	Микрорайон жилой застройки в районе ул. Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в г. Липецк. Блокированный жилой дом Ё1.9	ТК s- 38460.0	14,93	50	бесканальная	пенополиуретан	2028	134	...-02-01-100

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38462.0	ТК s- 38460.0	45,77	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	569	...-02-01-101
Новая котельная ул. Шахтерская	ТК s- 38460.0	ТК s- 38449.0	17,28	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	215	...-02-01-102
Новая котельная ул. Студёновская	ТК s- 38362.0	ТК s- 38361.0	136,68	200	бесканальная	пенополиуретан	2029	5 566	...-02-01-105
Новая котельная ул. Студёновская	ТК s- 38360.0	Новая котельная ул. Студёновская	55,98	250	бесканальная	пенополиуретан	2029	2 869	...-02-01-106
Новая котельная ул. Студёновская	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	ТК s- 38362.0	91,47	125	бесканальная	пенополиуретан	2038	3 102	...-02-01-107
Новая котельная ул. Студёновская	ТК s- 38361.0	ТК s- 38360.0	164,27	200	бесканальная	пенополиуретан	2029	6 689	...-02-01-108
Новая котельная ул. Студёновская	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	ТК s- 38361.0	186,24	125	бесканальная	пенополиуретан	2037	6 072	...-02-01-109
Новая котельная ул. Студёновская	ул.Студеновская, земельный участок 132а	ТК s- 38362.0	149,25	150	бесканальная	пенополиуретан	2029	4 202	...-02-01-110
Новая котельная ул. Студёновская	Перспективная жилая многоквартирная застройка (6 этап)	ТК s- 38360.0	89,98	125	бесканальная	пенополиуретан	2041	3 436	...-02-01-111
Новая котельная ул. Студёновская	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	ТК s- 38360.0	162,43	125	бесканальная	пенополиуретан	2036	5 091	...-02-01-112
Новая котельная ул. Студёновская	Перспективная жилая многоквартирная застройка (7 этап)	ТК s- 38362.0	83,87	125	бесканальная	пенополиуретан	2042	3 332	...-02-01-113
Новая котельная ул. Железнякова	ТК s- 38398.0	ТК s- 38397.0	153,73	200	бесканальная	пенополиуретан	2038	8 933	...-02-01-121
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	ТК s- 38396.0	143,53	125	бесканальная	пенополиуретан	2041	5 481	...-02-01-122
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (7 этап)	ТК s- 38398.0	120,74	125	бесканальная	пенополиуретан	2041	4 611	...-02-01-123
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (6 этап)	ТК s- 38399.0	86,50	125	бесканальная	пенополиуретан	2040	3 175	...-02-01-124
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (5 этап)	ТК s- 38399.0	89,69	125	бесканальная	пенополиуретан	2039	3 165	...-02-01-125
Новая котельная ул. Железнякова	ТК s- 38397.0	Новая котельная ул. Железнякова	57,81	250	бесканальная	пенополиуретан	2035	3 755	...-02-01-126
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	ТК s- 38397.0	128,09	125	бесканальная	пенополиуретан	2035	3 859	...-02-01-127
Новая котельная ул. Железнякова	ТК s- 38399.0	ТК s- 38398.0	193,70	150	бесканальная	пенополиуретан	2039	8 097	...-02-01-128
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (8 этап)	ТК s- 38397.0	120,54	125	бесканальная	пенополиуретан	2042	4 788	...-02-01-129
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	ТК s- 38398.0	80,66	125	бесканальная	пенополиуретан	2038	2 736	...-02-01-130
Новая котельная ул. Железнякова	ТК s- 38396.0	ТК s- 38397.0	133,07	150	бесканальная	пенополиуретан	2036	4 941	...-02-01-131
Новая котельная ул. Железнякова	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	ТК s- 38396.0	57,85	125	бесканальная	пенополиуретан	2036	1 813	...-02-01-132
Новая котельная пер.Клеверный	Строительство здания склада хранения готовой продукции детского питания на зу 48:20:0010601:9784 в р-не пересечения ул. Московской и ул. Ангарской (этап 1)	Новая котельная пер.Клеверный	82,57	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 427	...-02-01-133
Новая котельная п. Дачный	ЦТП	Новая котельная п. Дачный	23,75	150	бесканальная	пенополиуретан	2029	669	002-02-01-134
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38288.0	ТК s- 38287.0	209,55	200	бесканальная	пенополиуретан	2035	10 816	...-02-01-135
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38291.0	ТК s- 38290.0	474,96	150	бесканальная	пенополиуретан	2034	16 294	...-02-01-136
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (5 этап)	ТК s- 38288.0	87,91	150	бесканальная	пенополиуретан	2037	3 395	...-02-01-137
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (10 этап)	ТК s- 38287.0	87,05	150	бесканальная	пенополиуретан	2042	4 097	...-02-01-138
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (4 этап)	ТК s- 38288.0	171,51	150	бесканальная	пенополиуретан	2036	6 368	...-02-01-139
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38287.0	ТК s- 38290.0	132,62	250	бесканальная	пенополиуретан	2035	8 615	...-02-01-140

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38289.0	ТК s- 38288.0	402,18	150	бесканальная	пенополиуретан	2035	14 354	...-02-01-141
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38290.0	ТК s- 38286.0	92,68	250	бесканальная	пенополиуретан	2034	5 787	...-02-01-142
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (1 этап)	ТК s- 38286.0	26,86	150	бесканальная	пенополиуретан	2033	886	...-02-01-143
Новая котельная делового кластера	ТК s- 38286.0	Новая котельная делового кластера	94,16	300	бесканальная	пенополиуретан	2033	6 872	...-02-01-144
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (7 этап)	ТК s- 38286.0	84,10	150	бесканальная	пенополиуретан	2039	3 515	...-02-01-145
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (6 этап)	ТК s- 38287.0	43,80	150	бесканальная	пенополиуретан	2038	1 760	...-02-01-146
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (3 этап)	ТК s- 38289.0	118,96	150	бесканальная	пенополиуретан	2035	4 246	...-02-01-147
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (9 этап)	ТК s- 38289.0	71,95	150	бесканальная	пенополиуретан	2041	3 255	...-02-01-148
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (8 этап)	ТК s- 38291.0	90,88	150	бесканальная	пенополиуретан	2040	3 952	...-02-01-149
Новая котельная делового кластера	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (2 этап)	ТК s- 38291.0	63,46	150	бесканальная	пенополиуретан	2034	2 177	...-02-01-150
Новая котельная Свободный Сокол	КРТ ул. Газина (3)	ТК 45-10	7,46	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	193	002-02-01-155
Новая котельная Свободный Сокол	КРТ ул. и. Франко, ул. Ушинского,	ТК 45-33	35,47	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	701	002-02-01-156
Новая котельная Свободный Сокол	Реконструкция здания кинотеатра под Православный культурный центр, ул. Ушинского, 1	ТК 45-16-1	28,21	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	263	002-02-01-157
Новая котельная Свободный Сокол	ТК 45-1	Новая котельная Свободный Сокол	164,27	400	бесканальная	пенополиуретан	2027	13 833	002-02-01-158
Новая котельная Свободный Сокол	КРТ ул. Аксакова	ТК 45-8-14	40,57	100	бесканальная	пенополиуретан	2027	738	002-02-01-159
Новая котельная Свободный Сокол	КРТ ул. Газина (2)	ТК 45-14-1	9,03	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	198	002-02-01-160
Новая котельная КРТ ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	КРТ ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	Новая котельная КРТ ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	96,52	200	бесканальная	пенополиуретан	2028	3 778	...-02-01-165
Новая котельная 48:20:0028408:1	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	ТК s- 38393.0	67,93	125	бесканальная	пенополиуретан	2040	2 494	...-02-01-169
Новая котельная 48:20:0028408:1	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	ТК s- 38395.0	55,63	125	бесканальная	пенополиуретан	2039	1 963	...-02-01-170
Новая котельная 48:20:0028408:1	Многоквартирное жилое здание с нежилыми помещениями по ул. Михаила Трунова в г. Липецке. З/У Ё48:20:0028409:238 (ул. В. Музыки, ул. М. Трунова)	ТК s- 38395.0	143,18	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 692	...-02-01-171
Новая котельная 48:20:0028408:1	ТК s- 38395.0	ТК s- 38394.0	106,04	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	2 611	...-02-01-172
Новая котельная 48:20:0028408:1	ТК s- 38394.0	Новая котельная 48:20:0028408:1	82,23	200	бесканальная	пенополиуретан	2026	2 928	...-02-01-173
Новая котельная 48:20:0028408:1	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	ТК s- 38395.0	83,10	125	бесканальная	пенополиуретан	2042	3 301	...-02-01-174
Новая котельная 48:20:0028408:1	ТК s- 38393.0	ТК s- 38394.0	95,79	150	бесканальная	пенополиуретан	2037	3 700	...-02-01-175
Новая котельная 48:20:0028408:1	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	ТК s- 38393.0	76,41	125	бесканальная	пенополиуретан	2037	2 491	...-02-01-176
Новая Котельная ул. Одоевская д. 10	ТК-44596	Новая Котельная ул. Одоевская д. 10	30,55	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	528	002-02-01-177
Новая БМК Неделина	ТК s- 38528.0	ТК s- 38526.0	183,08	250	бесканальная	пенополиуретан	2026	8 206	...-02-01-178
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (4) "СЗ Правда"	ТК s- 38337.0	35,39	150	бесканальная	пенополиуретан	2030	1 037	...-02-01-179
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (6) "СЗ ООО ДСК"	ТК s- 38533.0	83,74	150	бесканальная	пенополиуретан	2029	2 358	...-02-01-180
Новая БМК Неделина	Общественно-деловая застройка, ул. 50 лет НЛМК	ТК s- 38322.0	18,56	70	бесканальная	пенополиуретан	2037	344	...-02-01-181
Новая БМК Неделина	ТК s- 38322.0	ТК s- 38413.0	13,98	70	бесканальная	пенополиуретан	2037	259	...-02-01-182
Новая БМК Неделина	ТК s- 38526.0	ТК s- 38524.0	874,88	250	бесканальная	пенополиуретан	2026	39 212	...-02-01-183
Новая БМК Неделина	ТК s- 38413.0	ТК s- 38537.0	131,75	100	бесканальная	пенополиуретан	2036	3 433	...-02-01-184
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (2)	ТК s- 38524.0	58,06	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 571	...-02-01-185
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (3) СУ-32	ТК s- 38528.0	39,13	150	бесканальная	пенополиуретан	2030	1 146	...-02-01-186

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляцио нный материал	Год строительства/ реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Новая БМК Неделина	Гостиница, ул. 50 лет НЛМК	ТК s- 38413.0	63,19	70	бесканальная	пенополиуретан	2036	1 126	...-02-01-187
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (5) "СЗ Правда"	ТК s- 38531.0	21,46	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	581	...-02-01-188
Новая БМК Неделина	ТК s- 38533.0	ТК s- 38537.0	25,64	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	665	...-02-01-189
Новая БМК Неделина	ТК s- 38337.0	ТК s- 38528.0	69,92	150	бесканальная	пенополиуретан	2030	2 048	...-02-01-190
Новая БМК Неделина	КРТ ул. 50 лет НЛМК (Набережная) (7) СЗ Кушнир	ТК s- 38533.0	62,31	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	775	...-02-01-191
Новая БМК Неделина	ТК s- 38531.0	ТК s- 38535.0	190,12	200	бесканальная	пенополиуретан	2027	7 127	...-02-01-192
Новая БМК Неделина	ТК s- 38537.0	ТК s- 38531.0	262,60	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	6 807	...-02-01-193
Новая БМК Неделина	ТК s- 38524.0	Новая БМК Неделина	30,52	300	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 663	...-02-01-194
Новая БМК Неделина	Дворец спорта "Юбилейный", ул. 50 лет НЛМК	ТК s- 38535.0	30,17	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	521	...-02-01-195
Новая БМК Неделина	ТК s- 38535.0	ТК s- 38528.0	35,01	200	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 247	...-02-01-196
Котельная №1 АО «Раненбург-теплосервис»*	Многоэтажное жилое здание (стр. Ё5) в районе улиц В. Музыки и ул. М. Трунова в г. Липецке	ТК-12	54,20	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	641	003-02-01-197
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38402.0	ТК s- 38400.0	11,03	200	бесканальная	пенополиуретан	2035	569	002-02-01-199
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38400.0	ТК s- 38345.0	77,65	200	бесканальная	пенополиуретан	2035	4 008	002-02-01-200
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38345.0	ТК s- 38344.0	261,17	250	бесканальная	пенополиуретан	2035	16 965	002-02-01-201
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Многоквартирное жилое здание со встроенными нежилыми помещениями на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0028409:213 (ул. Музыки- ул. Трунова)	ТК s- 38344.0	11,19	125	бесканальная	пенополиуретан	2033	312	002-02-01-202
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	ТК s- 38401.0	28,61	125	бесканальная	пенополиуретан	2037	933	002-02-01-203
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	ТК s- 38400.0	18,84	125	бесканальная	пенополиуретан	2036	590	002-02-01-204
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Многоквартирные жилые дома (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	ТК s- 38342.0	16,14	125	бесканальная	пенополиуретан	2033	449	002-02-01-205
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38340.0	ТК s- 38341.0	117,30	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	2 888	002-02-01-206
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38341.0	ТК s- 38342.0	36,24	300	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 975	002-02-01-207
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38343.0	ТК s- 38341.0	61,62	300	бесканальная	пенополиуретан	2028	3 691	002-02-01-208
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Многоквартирные жилые дома (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	ТК s- 38343.0	11,45	125	бесканальная	пенополиуретан	2033	319	002-02-01-209
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	ТК s- 38401.0	28,91	125	бесканальная	пенополиуретан	2038	981	002-02-01-210
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38344.0	ТК s- 38343.0	68,01	250	бесканальная	пенополиуретан	2028	3 350	002-02-01-211
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38401.0	ТК s- 38402.0	269,65	150	бесканальная	пенополиуретан	2037	10 415	002-02-01-212
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38339.0	ТК s- 38340.0	89,28	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	2 198	002-02-01-213
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	ТК s- 38402.0	38,58	125	бесканальная	пенополиуретан	2035	1 162	002-02-01-214
Котельная ул. Саунина сооружение 6	Микрорайон, ограниченный улицами Виктора Музыки, Михаила Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянское шоссе в городе Липецке. Многоквартирное жилое здание (стр. Ё17) с нежилыми помещениями	ТК s- 38338.0	18,51	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	385	002-02-01-215
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38338.0	ТК s- 38339.0	115,50	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	2 844	002-02-01-216
Котельная ул. Саунина сооружение 6	КРТ Район опытной станции (3) Мкр. Звездный	ТК s- 38344.0	34,18	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	925	002-02-01-217
Котельная ул. Саунина сооружение 6	ТК s- 38342.0	ТК-1	15,21	300	бесканальная	пенополиуретан	2026	829	002-02-01-218
Котельная Электроаппарат	Административное здание по ул. Студеновская (долгострой)	ТК 37-14	53,33	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	498	002-02-01-220
Котельная Электроаппарат	КРТ ул. Студеновская,им. 9-го Января, ул. Елецкая	ТК 14-28	13,37	150	бесканальная	пенополиуретан	2029	376	002-02-01-221
Котельная Центролит	Склад Ё1, Склад Ё2 с отделом реализации, расположенный по адресу: Липецкая область, город Липецк, ул. Ангарская	ТК s- 36293.0	106,16	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 321	002-02-01-222
Котельная Центролит	КРТ ул. Юношеская (Сырский рудник)	ТК 85	102,62	200	бесканальная	пенополиуретан	2029	4 179	002-02-01-223
Котельная Центролит	Здание склада Ё1, Ё2 по адресу: г. Липецк, ул. Базарная, кадастровый номер земельного участка 48:20:0011208:770	ТК 93	154,51	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 826	002-02-01-224

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Котельная Центролит	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом по адресу: Липецкая область, город Липецк, ул. Детская	ТК 15	46,24	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	799	002-02-01-225
Котельная Центролит	Здание медицинского центра, корпус Ё1, ул. Ангарская	ТК 44	110,89	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 035	002-02-01-226
Котельная Центролит	Автомастерская с магазином сопутствующих товаров по ул. Юношеская в г. Липецке. Кадастровый номер участка 48:20:0010803:327	ТК s- 38424.0	344,88	50	бесканальная	пенополиуретан	2027	2 964	002-02-01-227
Котельная Центролит	Строительство площадки для создания модульного спортивного сооружения, г. Липецк, район ул. Ударников	ТК 1	27,50	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	544	002-02-01-228
Котельная Центролит	Здание склада Ё1, Ё2, Ё3, Ё4 по адресу: г. Липецк, ул. Ангарская. Кадастровый номер земельного участка 48:20:0000000:53132	ТК s- 38421.0	446,11	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	3 642	002-02-01-229
Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	Реконструкция незавершенного строительства - здания бассейна под культурно-развлекательный центр и стр-во здания котельной, ул. Гагарина, 70а (этап IV)	ТК s- 21089.0	11,94	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	236	005-02-01-230
Котельная Липецкие узоры	Нежилое здание "Прессовый цех", г. Липецк, ул. Прудная	ТК s- 36967.0	155,51	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 452	002-02-01-231
Котельная Баумана	Строительство здания склада металлопродукции расположенного по адресу: г. Липецк, ул. Баумана	ТК s- 33308.0	82,28	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	972	002-02-01-232
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирный жилой дом в ЖК "Триумф", ул. Стаханова, 77/1 (б/с 3,4,5)	ТК 7-10А-14	55,57	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 368	001-02-01-233
Котельная «Юго-Западная»	Крытый спортивный комплекс по ул. Генерала Меркулова	ТК s- 38410.0	150,12	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 402	001-02-01-234
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38410.0	ТК 7-12	74,16	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 542	001-02-01-235
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38409.0	ТК s- 38410.0	146,03	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	3 035	001-02-01-236
Котельная «Юго-Западная»	Застройка микрорайонов 30, 31 в г. Липецке. Многоквартирное жилое здание строительный Ё 5 с нежилыми помещениями и подземной парковкой	ТК s- 38409.0	65,97	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 443	001-02-01-237
Котельная «Юго-Западная»	Дошкольное образовательное учреждение (ДОО) на 260 мест (поз.4), мкр. 30-31	ТК s- 38409.0	59,05	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	698	001-02-01-238
Котельная «Юго-Западная»	Административное здание Ё 40В, мкр. Университетский, ул. Замятина, 4в	ТК 4-30а-38	117,34	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 096	001-02-01-239
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 мкр.	ТК s- 37261.0	70,89	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 474	001-02-01-240
Котельная «Юго-Западная»	Поликлиника на 700 посещений в смену (поз.3), мкр. 30-31	ТК-7-10а-20	25,96	50	бесканальная	пенополиуретан	2031	262	001-02-01-241
Котельная «Юго-Западная»	Торгово-выставочный комплекс, по ул. Минской и Воронежскому ш. в мкр. 32	ТК 7-10А-8	79,84	100	бесканальная	пенополиуретан	2031	1 708	001-02-01-242
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирная жилая застройка, мкр. Европейский	ТК 7-10А-4	121,58	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 310	001-02-01-243
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-4	ТК s- 38311.0	22,43	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	303	001-02-01-244
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38311.0	ТК s- 38310.0	73,68	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 456	001-02-01-245
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирный жилой дом в ЖК "Коллекционер" на уч. 48:20:43402:66, ул. Буденного, 4	ТК s- 38382.0	45,57	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	997	001-02-01-246
Котельная «Юго-Западная»	КРТ ул. Б. Хмельницкого	ТК 4-44-8а	84,39	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 140	001-02-01-247
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-8	ТК s- 38313.0	28,07	70	бесканальная	пенополиуретан	2030	395	001-02-01-248
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-9	ТК s- 38313.0	30,62	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	398	001-02-01-249
Котельная «Юго-Западная»	пр. Победы, д. 87 а	ТК 4-48	57,40	200	бесканальная	пенополиуретан	2027	2 152	001-02-01-250
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38313.0	ТК s- 38310.0	116,66	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 216	001-02-01-251
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-6	ТК s- 38311.0	11,71	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	158	001-02-01-252
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38310.0	ТК s- 38309.0	73,40	125	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 677	001-02-01-253
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38382.0	ТК 4-48-5	126,26	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	2 763	001-02-01-254
Котельная «Юго-Западная»	КРТ ул. Индустриальная, д 166, 166"а"	ТК s- 38382.0	281,44	100	бесканальная	пенополиуретан	2035	7 050	001-02-01-255
Котельная «Юго-Западная»	Здание бытовых услуг (долгострой), мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	ТК s- 38412.0	186,13	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 738	001-02-01-256
Котельная «Юго-Западная»	Гостиничный торгово-развлекательный комплекс, мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	ТК s- 38412.0	15,19	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	316	001-02-01-257
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой в ЖК "Время", ул. 2-я Индустриальная, 90стр.	ТК 4-48а-16	48,25	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	954	001-02-01-258
Котельная «Юго-Западная»	пр. Победы, владение 104 В	ТК 4-45	219,39	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	5 402	001-02-01-259
Котельная «Юго-Западная»	Здание бытового обслуживания по пр. им. 60-летия СССР в районе кафе «Белый Аист» в г. Липецке	ТК 4-73-1а	16,89	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	138	001-02-01-260
Котельная «Юго-Западная»	Здание медицинского центра	ТК s- 38415.0	23,44	125	бесканальная	пенополиуретан	2029	557	001-02-01-261
Котельная «Юго-Западная»	Реконструкция объекта незавершенного строительства: спортивный центр (степень готовности 88%) по ул. Полиграфическая в г. Липецке	ТК 4-29-10-1	23,46	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	192	001-02-01-262
Котельная «Юго-Западная»	Многоэтажный жилой дом II-12 в мкр. Елецкий (ЖК "Пешков")	ТК 6-23-1	48,86	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 016	001-02-01-263
Котельная «Юго-Западная»	Строительство поликлиники в мкр-не «Елецкий» в городе Липецке/ 600 посещений в смену для взрослых, на 200 посещений в смену для детей	ТК 6-25	88,61	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 197	001-02-01-264
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38312.0	ТК s- 38308.0	39,28	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	679	001-02-01-265
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38309.0	ТК s- 38308.0	70,35	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 824	001-02-01-266
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание	ТК s- 38309.0	15,84	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	206	001-02-01-267

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
	I-7								
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-5	ТК s- 38309.0	22,38	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	278	001-02-01-268
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-11	ТК s- 38312.0	34,94	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	413	001-02-01-269
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-10	ТК s- 38308.0	24,31	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	287	001-02-01-270
Котельная «Юго-Западная»	Детский сад	ТК s- 37736.0	19,93	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	269	001-02-01-271
Котельная «Юго-Западная»	КРТ Елецкий "Лайт"	ТК s- 37734.0	34,93	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	664	001-02-01-272
Котельная «Юго-Западная»	Магазин в ЖК «Виктория», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0014701:7312	ТК 4-30а-55	14,84	40	бесканальная	пенополиуретан	2026	94	001-02-01-273
Котельная «Юго-Западная»	КРТ Новое Поколение	ТК 6-19	58,62	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 587	001-02-01-274
Котельная «Юго-Западная»	Объекты физкультуры и спорта в районе Елецкого ш. Здание объекта физкультуры и спорта Е1	ТК 6-19	89,27	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 055	001-02-01-275
Котельная «Юго-Западная»	Строительство административного здания на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:352 в Октябрьском округе г. Липецка	ТК 6-5	192,42	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 571	001-02-01-276
Котельная «Юго-Западная»	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 15.1 и 15.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:292.(Поз. 15.1)	ТК s- 19436.0	26,10	125	бесканальная	пенополиуретан	2030	645	001-02-01-277
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38411.0	ТК 7-8	290,65	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	7 157	001-02-01-278
Котельная «Юго-Западная»	Строительство крытого теннисного корта с административными помещениями и открытыми площадками для занятия большим теннисом в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:60547	ТК 6-5-1	103,19	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 340	001-02-01-279
Котельная «Юго-Западная»	Жилой дом Е 8, мкр. 30	ТК 7-8-6	20,51	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	426	001-02-01-280
Котельная «Юго-Западная»	Жилое здание переменной этажности с объектами соцкультбыта и подземной стоянкой в 32-33 микрорайоне г. липецка	ТК s- 38411.0	56,29	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 170	001-02-01-281
Котельная «Юго-Западная»	Спортивно-развлекательный комплекс в ж/р.7, мкр. Европейский	ТК s- 38411.0	33,85	125	бесканальная	пенополиуретан	2029	805	001-02-01-282
Котельная «Юго-Западная»	Поликлиника в ж/р.7, мкр. Европейский	ТК s- 38411.0	20,87	70	бесканальная	пенополиуретан	2030	293	001-02-01-283
Котельная «Юго-Западная»	Объект дошкольного, начального, среднего образования в ж/р. 7, мкр. Европейский	ТК s- 38411.0	64,79	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 280	001-02-01-284
Котельная «Юго-Западная»	Комплекс из 2 многоквартирных домов поз.19.1 и 19.2, расположенный в 32, 33 мкр. 1-й этап стр. - корпус 1 (поз.1)	ТК s- 38428.0	34,36	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	594	001-02-01-285
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38429.0	ТК s- 37084.0	197,43	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	4 862	001-02-01-286
Котельная «Юго-Западная»	Комплекс из 2 многоквартирных домов поз.19.1 и 19.2, расположенный в 32, 33 мкр. 2-й этап стр. - корпус 2 (поз.2)	ТК s- 38428.0	9,19	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	159	001-02-01-287
Котельная «Юго-Западная»	Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз.18.1 и поз.18.2, расположенный в 32,33мкр.в г.Липецке 1-й этап строительства - корп. 1 (поз.18.1)	ТК s- 38429.0	11,82	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	204	001-02-01-288
Котельная «Юго-Западная»	Лабораторный корпус 2-го этапа строительства учебно-лабораторных корпусов металлургического факультета ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» по ул. Московская, 30	ТК 4-30а-7	95,14	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	1 286	001-02-01-289
Котельная «Юго-Западная»	Многоэтажное многоквартирное жилое здание и подземная автостоянка в микрорайоне Университетский, ул. Московская	ТК 4-30а-4	518,67	100	бесканальная	пенополиуретан	2027	9 437	001-02-01-290
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38428.0	ТК s- 38429.0	69,71	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 717	001-02-01-291
Котельная «Юго-Западная»	Спортивно-оздоровительный центр(стр. Е 44), мкр. 28	ТК s- 38408.0	36,20	100	бесканальная	пенополиуретан	2029	715	001-02-01-292
Котельная «Юго-Западная»	Многоквартирная жилая застройка, мкр. Европейский	ТК s- 19437.0	31,91	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	552	001-02-01-293
Котельная «Юго-Западная»	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-12	ТК s- 38312.0	74,02	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	921	001-02-01-294
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38412.0	ТК 4-73-6	4,96	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	103	001-02-01-295
Котельная «Юго-Западная»	ТК s- 38308.0	ТК s- 37734.0	193,21	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	4 758	001-02-01-296
Котельная «Улица Семашко, д. 10»	Гостиничный комплекс с подземной автостоянкой, ул. Плеханова	ТК 9-8-5	69,58	100	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 322	001-02-01-297
Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	КРТ ул. Октябрьская и ул. Валентина Скореходова	ТК Б/Н	19,98	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	270	001-02-01-298
Котельная «Угловая»	Среднеэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой по ул. Шкатова, 21 в г. Липецке	ТК 8-1-73а	55,27	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	653	001-02-01-299
Котельная «Угловая»	КРТ Интернациональная (2)	ТК 8-2-33	20,83	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	540	001-02-01-300
Котельная «Угловая»	КРТ ул. Интернациональная (1)	ТК 8-2-33	9,17	150	бесканальная	пенополиуретан	2027	238	001-02-01-301
Котельная «Северо-Западная»	Спортивное сооружение в мкр. Университетский	ТК s- 38392.0	24,63	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	320	001-02-01-302
Котельная «Северо-	ТК s- 38392.0	ТК s- 38430.0	265,10	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	5 800	001-02-01-303

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Год строительства/реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Западная»									
Котельная «Северо-Западная»	ТК s- 38430.0	ТК 4-24-5	294,00	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	6 433	001-02-01-304
Котельная «Северо-Западная»	Здание для занятия обучающихся физической культурой и спортом по адресу: г. Липецк, ул. Циолковского, д. 6/2 з.у. 48:20:0012203:5	ТК s- 38432.0	44,52	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	364	001-02-01-305
Котельная «Северо-Западная»	КРТ ул. Авиационная	ТК s- 1758.0	73,54	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	869	001-02-01-306
Котельная «Северо-Западная»	Здание станции технического обслуживания по адресу: г. Липецк, Товарный проезд, кадастровый номер 48:20:0029502:729	ТК s- 1497.0	40,08	50	бесканальная	пенополиуретан	2027	344	001-02-01-307
Котельная «Северо-Западная»	ТК s- 38391.0	ТК 4-24-5	257,43	200	бесканальная	пенополиуретан	2026	9 168	001-02-01-308
Котельная «Северо-Западная»	ЖК Архитектор	ТК s- 38390.0	14,33	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	178	001-02-01-309
Котельная «Северо-Западная»	ТК s- 38390.0	ТК s- 38391.0	239,74	200	бесканальная	пенополиуретан	2026	8 538	001-02-01-310
Котельная «Северо-Западная»	Магазин, ул. Московская	ТК 3-3-2	12,04	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	112	001-02-01-311
Котельная «Северо-Западная»	Школа в мкр. Университетский	ТК s- 38392.0	46,62	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 020	001-02-01-312
Котельная «Северо-Западная»	Многоквартирный жилой дом в мкр. Университетский	ТК s- 38520.0	40,17	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	989	001-02-01-313
Котельная «Северо-Западная»	ТК s- 38520.0	ТК s- 38390.0	69,97	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 723	001-02-01-314
Котельная «Северо-Западная»	Многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0014701:8908 в мкр. «Университетский» г. Липецк	ТК s- 38390.0	26,76	150	бесканальная	пенополиуретан	2033	882	001-02-01-315
Котельная «Северо-Западная»	Автотехцентр по адресу: г. Липецк, ул. Московская, 81 в	ТК s- 2972.0	103,74	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	847	001-02-01-316
Котельная «Привокзальная»	Группа мног-ых жилых домов: Мног-ый многоэт-ый жилой дом.Поз.1. Мног-ый многоэт-ый жилой дом со встр. детским садом на 160 мест.Поз.2. Мног-ый многоэт-ый жилой дом со встр. неж. пом.Поз.3.(очередь 1)	ТК s- 38318.0	35,25	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	868	001-02-01-317
Котельная «Привокзальная»	ТК s- 38318.0	БУ 2-27-8	33,79	200	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 203	001-02-01-318
Котельная «Привокзальная»	Многоквартирный жилой дом с административными помещениями, территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	ТК s- 6466.0	30,88	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	401	001-02-01-319
Котельная «Привокзальная»	Многоквартирный жилой дом позиция 1, позиция 2, расположенный по адресу: г. Липецк, ул. Агрономическая, уч. 3	ТК 2-15-4	50,28	125	бесканальная	пенополиуретан	2027	1 100	001-02-01-320
Котельная «Привокзальная»	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	ТК s- 38403.0	21,23	70	бесканальная	пенополиуретан	2028	276	001-02-01-321
Котельная «Привокзальная»	Многоуровневая наземная гараж-стоянка на 750 машино-мест	ТК s- 38403.0	30,24	125	бесканальная	пенополиуретан	2026	629	001-02-01-322
Котельная «Привокзальная»	ТК s- 38403.0	ТК s- 1048.0	66,51	150	бесканальная	пенополиуретан	2026	1 638	001-02-01-323
Котельная «Привокзальная»	КРТ Район Опытного поля (5) (без учета выданных РС)	ТК 2-10-14	71,42	200	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 796	001-02-01-324
Котельная «Привокзальная»	КРТ Район опытного поля (6) ООО "Сфера"	ТК 2-8	67,44	150	бесканальная	пенополиуретан	2035	2 407	001-02-01-325
Котельная «Привокзальная»	КРТ ЖК «Поколение»	ТК s- 38318.0	175,87	200	бесканальная	пенополиуретан	2029	7 162	001-02-01-326
Котельная «Привокзальная»	Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Липецк, ул. Железнякова-Ботаническая Микрорайон Ё 2, на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0028301:429	ТК 2-10-3	117,63	150	бесканальная	пенополиуретан	2031	3 584	001-02-01-327
Котельная «Привокзальная»	КРТ Нестерова-Гагарина-Качалова-Попова	ТК 2-26	40,47	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	1 095	001-02-01-328
Котельная «Привокзальная»	Многоквартирный жилой дом с административными помещениями и подземной парковкой на 98 машино-мест, территория огр. ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	ТК 2-27-13-10	31,33	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	423	001-02-01-329
Котельная «Привокзальная»	Жилой район «Авторский», расположенный по адресу: г. Липецк, ул. Железнякова ул. Ботаническая	ТК 2-10-2-2	136,36	125	бесканальная	пенополиуретан	2029	3 241	001-02-01-330
Котельная «Привокзальная»	КРТ Район Опытного поля (4)	ТК 2-14а	102,66	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	2 779	001-02-01-331
Котельная «Привокзальная»	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, ул. Космонавтов	ТК 3-31	31,59	100	бесканальная	пенополиуретан	2026	546	001-02-01-332
Котельная «Привокзальная»	Строительством дополнительного корпуса на территории школы Ё24, ул. Гагарина, 84	ТК 2-27-1-2	10,36	70	бесканальная	пенополиуретан	2029	140	001-02-01-333
Котельная 108 квартал	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (9)	ТК 15-23	24,05	150	бесканальная	пенополиуретан	2028	651	002-02-01-334
Котельная 108 квартал	Многоквартирное жилое здание по адресу: г. Липецк, пер. Луначарского	ТК 15-41	6,21	70	бесканальная	пенополиуретан	2026	73	002-02-01-335
Котельная 108 квартал	Здание автомойки автомобилей до 2 постов по ул. Гайдара в г.Липецке	ТК 15-33	40,41	50	бесканальная	пенополиуретан	2026	330	002-02-01-336
Котельная 108 квартал	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (8)	ТК 15-6	9,48	125	бесканальная	пенополиуретан	2028	217	002-02-01-337
БМК Ковалева 107Д	Нежилое здание, г. Липецк, ул. Ковалева, 107Д	ТК s- 37641.0	24,90	50	бесканальная	пенополиуретан	2029	232	002-02-01-338
БМК Ковалева 107Д	Производственное здание Ё2 по адресу: г. Липецк, ул. Ковалева, уч. Ё: 48:20:0027502:16	ТК s- 37641.0	14,80	70	бесканальная	пенополиуретан	2027	184	002-02-01-339

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляцио нный материал	Год строительства/ реконструкции	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия					
Источники филиала АО "РИР Энерго" - "Липецкая генерация"	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час						2026	15000	001-02-01-340					
Источники филиала АО "РИР Энерго" - "Липецкая генерация"							2027	15000						
Источники филиала АО "РИР Энерго" - "Липецкая генерация"							2028	15000						
ТЭЦ-2	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057÷426 (ЛТС)						2026		001-02-01-341					
ТЭЦ-2	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)						2026	128440,11	001-02-01-342					
Итого по строительству тепловых сетей для подключения потребителей в ценах соответствующего года без НДС, тыс. руб.								926 481						

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

8.3 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Строительство новых тепловых сетей для обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, сводится в подгруппу проектов 000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных».

Мероприятия по строительству новых тепловых сетей для обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии, потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения схемой теплоснабжения не предусматривается.

8.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, включаются в:

- подгруппу проектов 000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»;
- подгруппу проектов 000.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов».

Для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения (подгруппа проектов 000.02.02.000) необходимо реализовать:

- ✓ строительство новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДООУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт");
- ✓ строительство тепловых сетей для переключения тепловой нагрузки. Строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный;
- ✓ строительство тепловых сетей для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол";

Для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения (подгруппа проектов 000.02.05.000) предлагается реализация следующих проектов:

- строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6.
- Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)

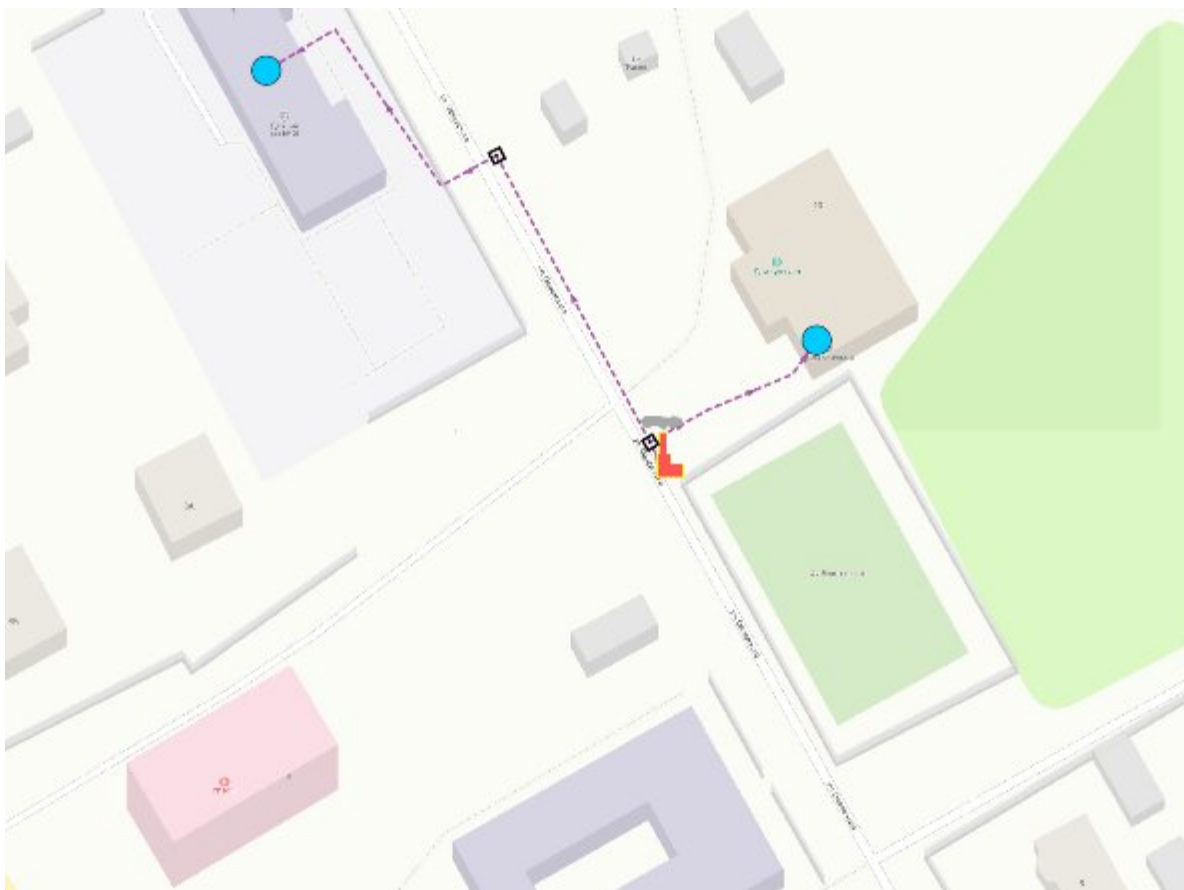


Рисунок 8-1 – Схема трассировки участка тепловой сети строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДОУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт")



Рисунок 8-2 – Путь для построения пьезометрического графика строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДОУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт")

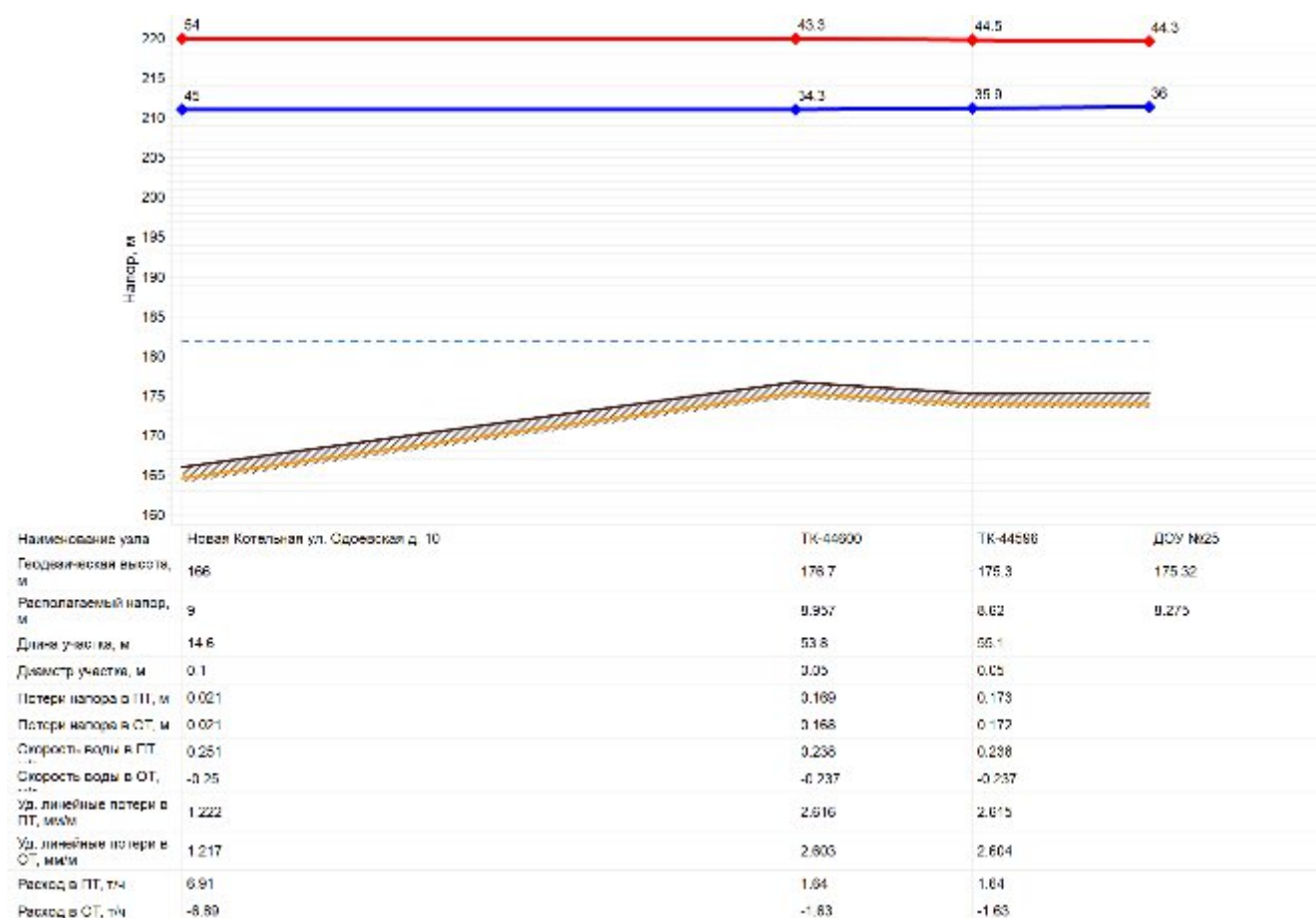


Рисунок 8-3 – Пьезометрический график строительства новой котельной БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч для теплоснабжения ДООУ № 25 г. Липецка (ул. Одоевского, 5) и МАУК «ДК Рудничный» г. Липецка (ул. Одоевского, 10) (переключение тепловой нагрузки от источника "Котельная Упрснабсбыт")

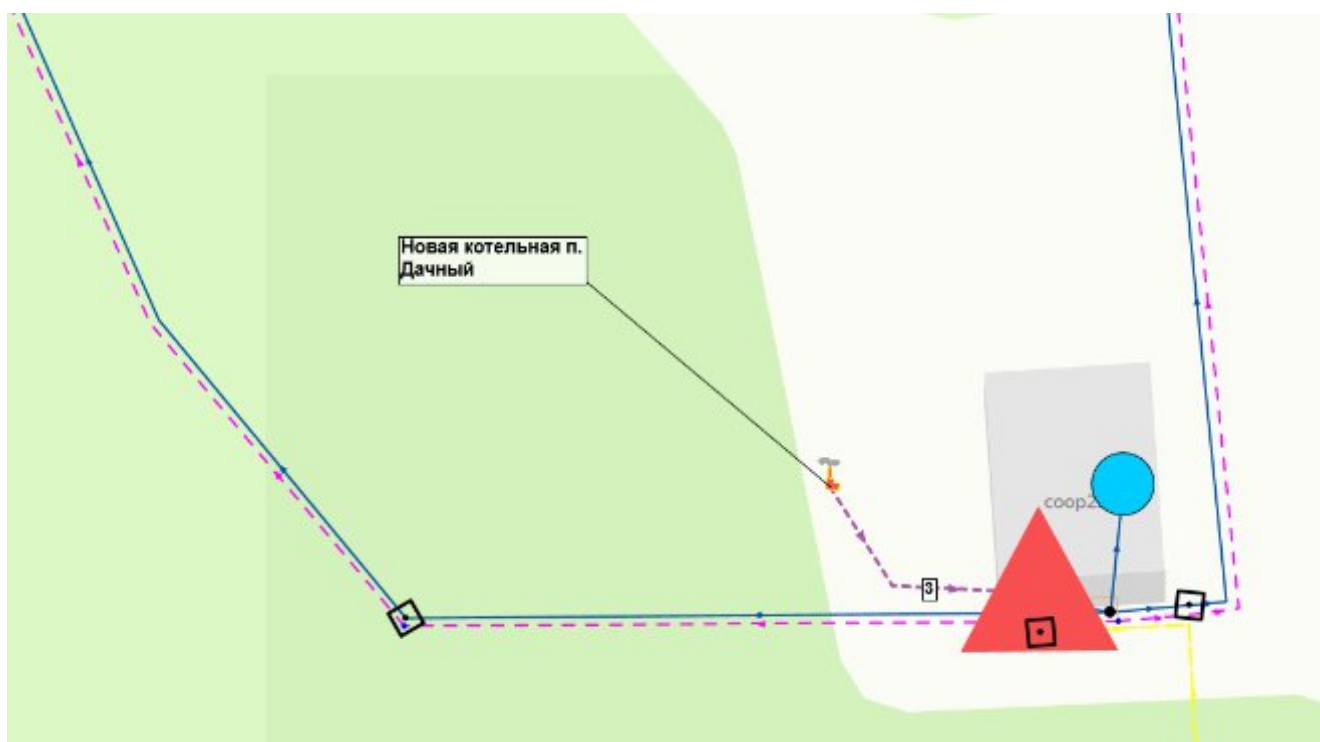


Рисунок 8-4 – Схема трассировки участка тепловой сети для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный

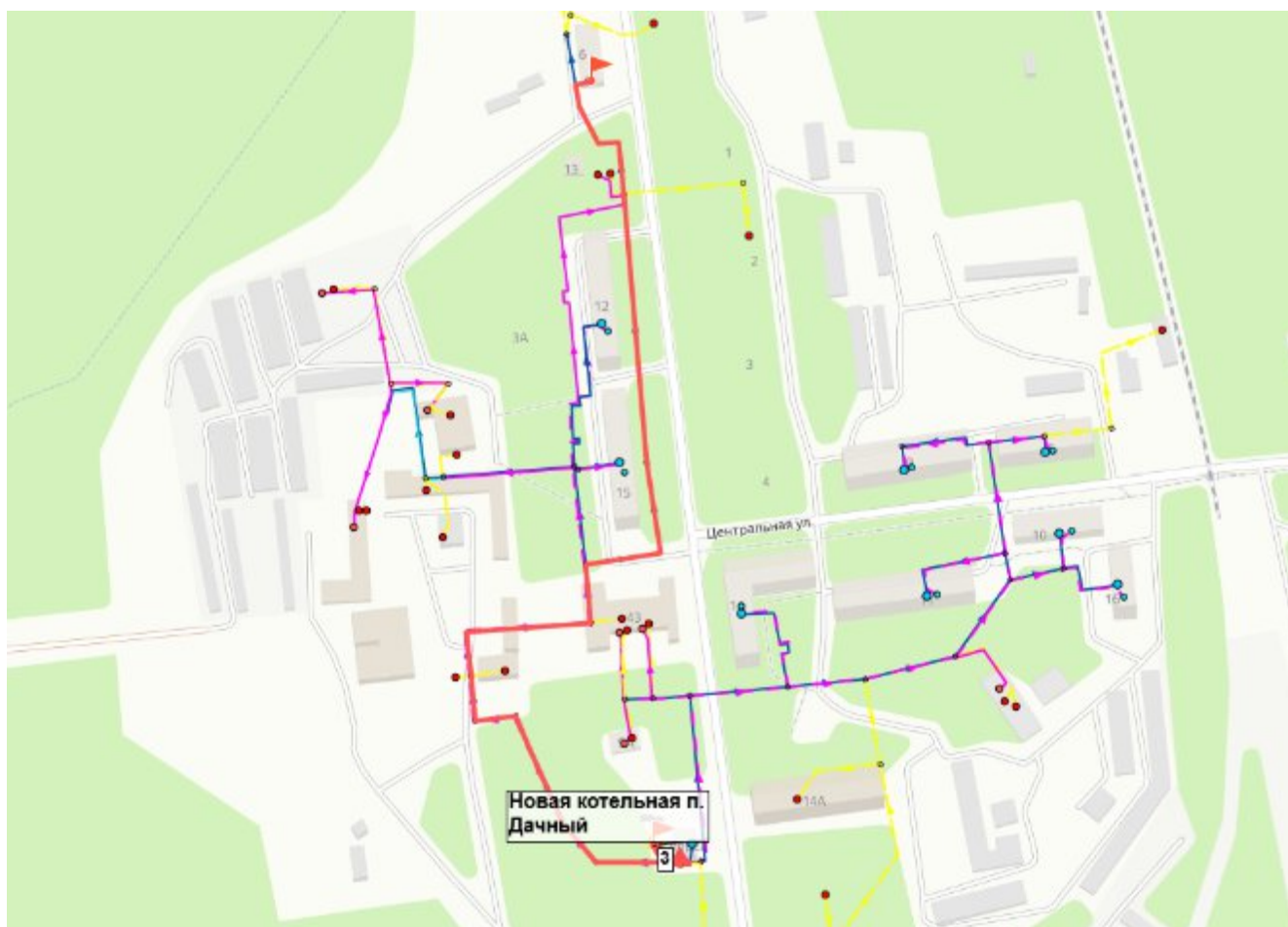


Рисунок 8-5 – Путь для построения пьезометрического графика для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный

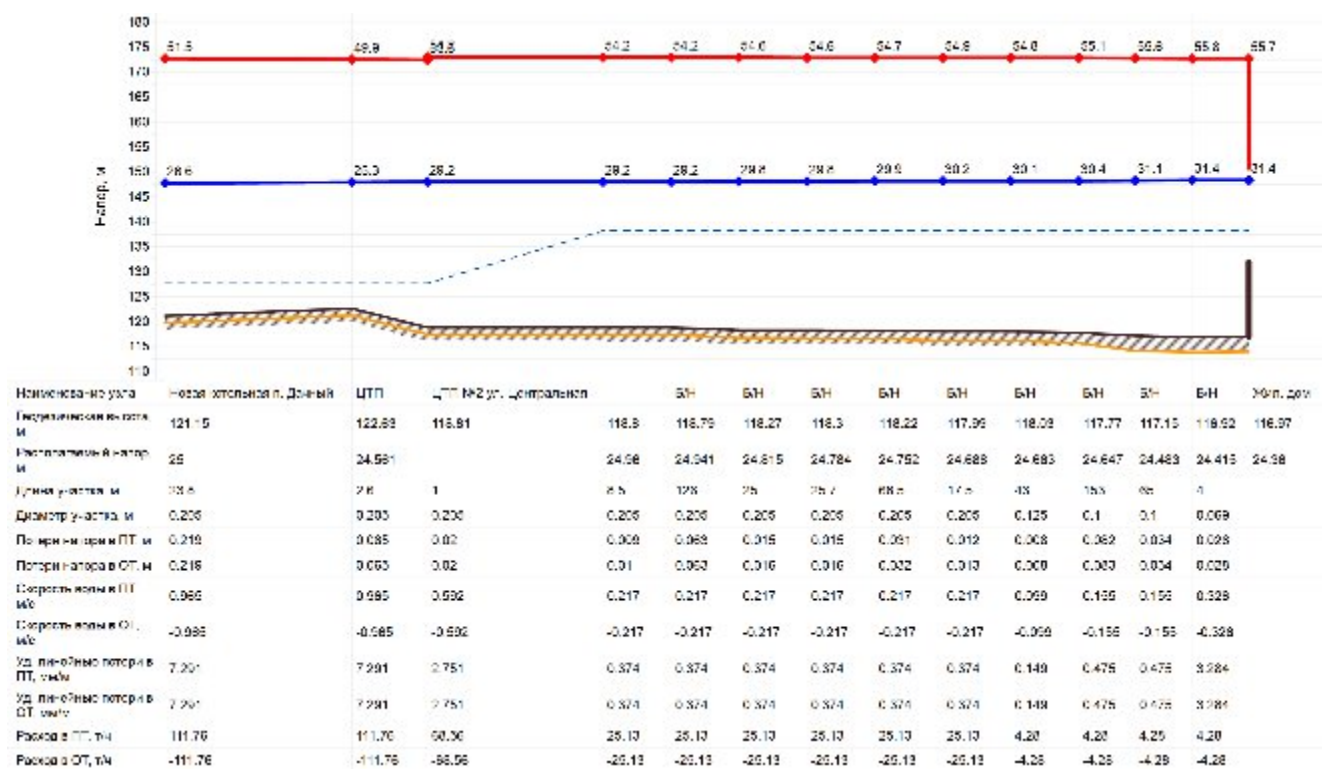


Рисунок 8-6 – Пьезометрический график для переключения тепловой нагрузки, строительство новой водогрейной котельной п. Дачный мощностью 5,16 Гкал/ч вместо ЦТП п. Дачный

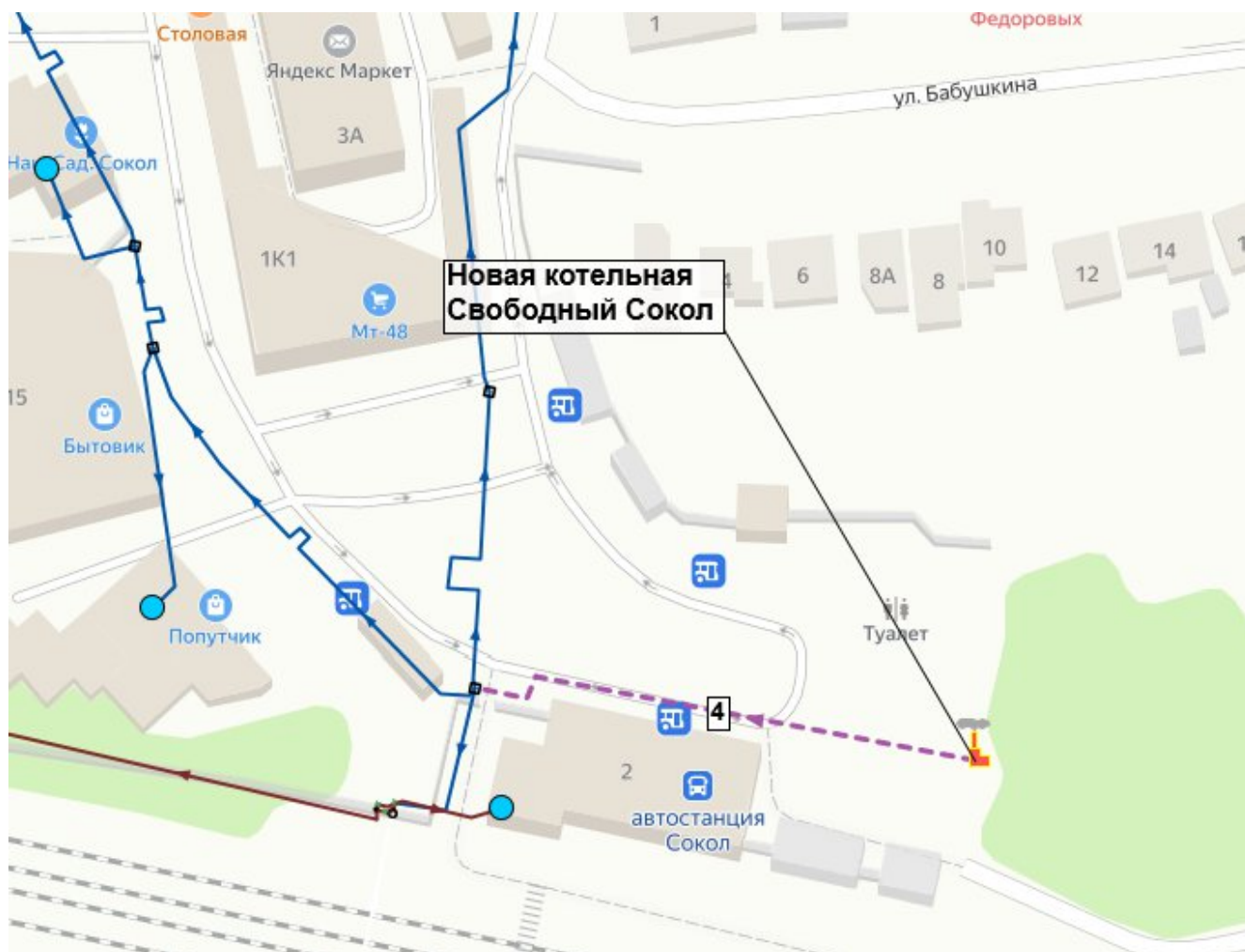


Рисунок 8-7 – Схема трассировки участка тепловой сети для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"



Рисунок 8-8 – Путь для построения пьезометрического графика для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"

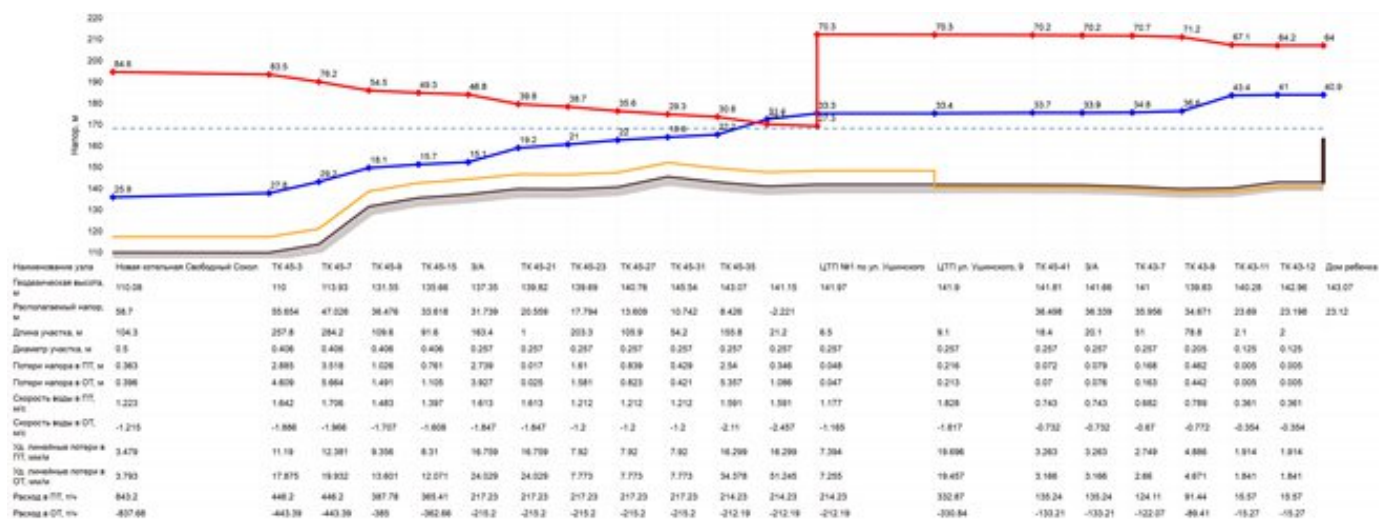


Рисунок 8-9 – Пьезометрический график для переключения тепловой нагрузки от источника "Котельная Свободный Сокол" на новый источник "Новая котельная Свободный Сокол" с ликвидацией источника "Котельная Свободный Сокол"

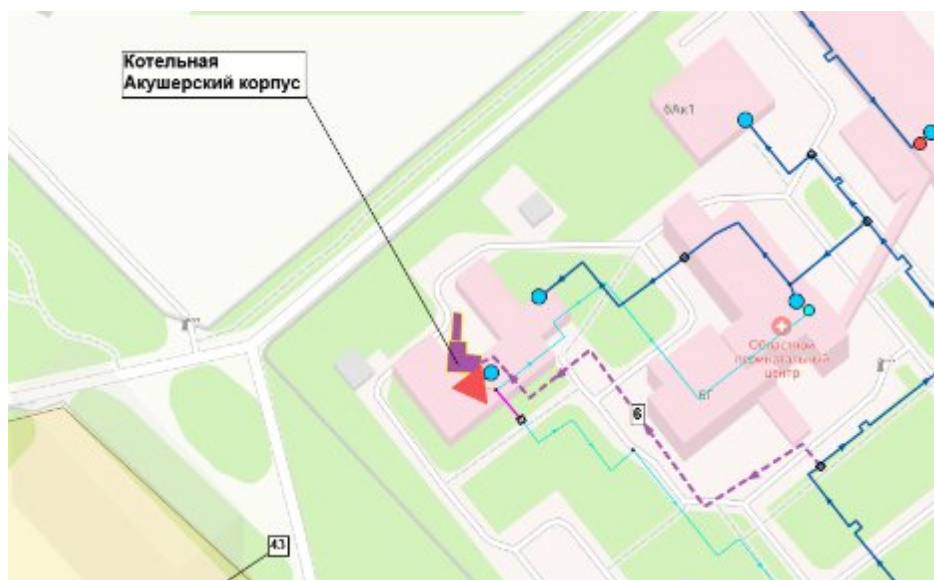


Рисунок 8-10 – Схема трассировки участка тепловой сети для ликвидации источника "Котельная Акушерский корпус" с переключением потребителей (получающих тепловую энергию от "Котельная Акушерский корпус" в период гидравлических испытаний сетей от источника "Котельная «Северо-Западная»") на источник "Котельная «Юго-Западная»";

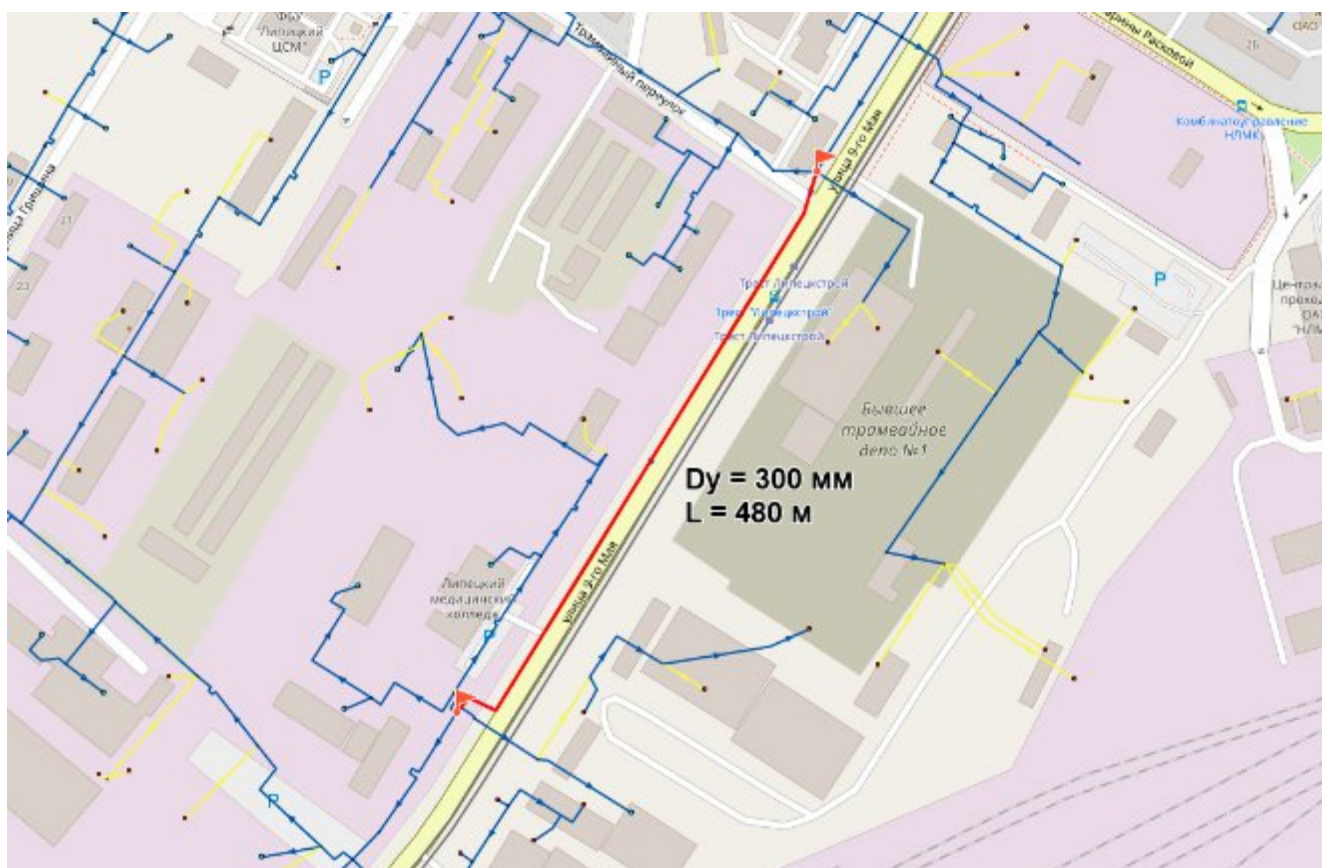


Рисунок 8-11 – Схема трассировки участка тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6



Рисунок 8-12 – Путь для построения пьезометрического графика тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6

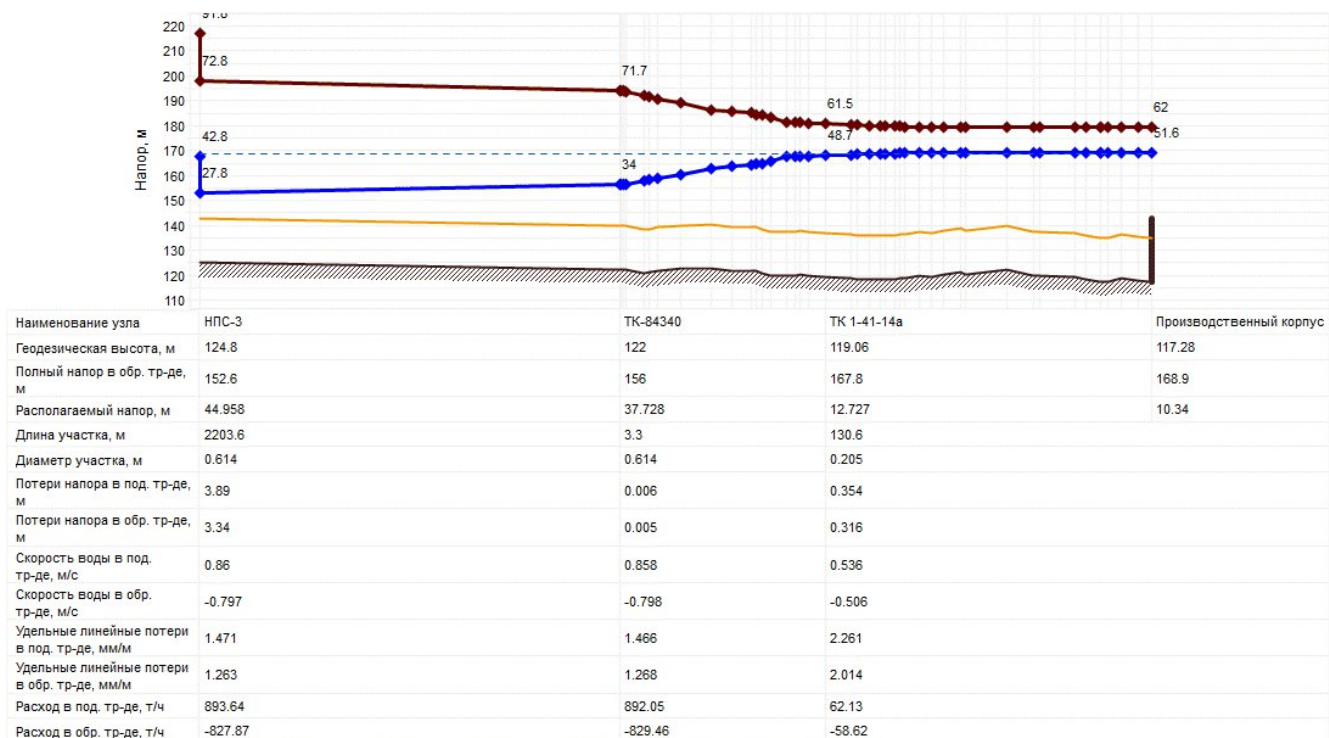


Рисунок 8-13 – Пьезометрический график тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6

Таблица 8-2 – Объемы строительства тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для обеспечения для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения
(подгруппа проектов 000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»)

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Новая котельная БМК ул. Одоевского	ТК-44600	ДК	66,3	2027	50	бесканальная	пенополиуретан	570	002-02-02-343
Новая котельная п. Дачный	Новая котельная п. Дачный	ЦТП	47,5	2030	200	бесканальная	пенополиуретан	2 012	002-02-02-344
Новая котельная Свободный Сокол	Новая котельная Свободный Сокол	ТК 45-1	208,56	2027	500	бесканальная	пенополиуретан	23 418	002-02-02-345
Котельная «Юго-Западная»	Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения с применением энергосберегающих оборудования и технологий путем строительства сети теплоснабжения от ТК-30а-17 до д.бг по ул. Московская	сети теплоснабжения от источника "Котельная «Юго-Западная»"	766,11	2026	250	бесканальная	пенополиуретан	50 740	001-02-02-346
ТЭЦ-2	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 1 этап	ТК 1-6	960	2027	300	бесканальная	пенополиуретан	1 550	001-02-02-347
ТЭЦ-2	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 2 этап	ТК 1-6		2029				58 300	
Источники филиала АО "РИР Энерго" - "Липецкая генерация"	Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)			2026	-	-	-	-	001-02-02-348
				2027	-	-	-	22 055,00	
				2028	-	-	-	36 302,00	
Итого по проектам строительства тепловых сетей для обеспечения для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения								194 947	

8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения, включаются в подгруппу проектов 000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса».

По результатам разработки «Главы 11 «Оценка надежности теплоснабжения» сделан вывод о соответствии системы теплоснабжения и участков такой системы требованиям надежности.

8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Мероприятия, рассматриваемые в данном разделе, включаются в подгруппу проектов 000.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки».

В данный раздел помещены мероприятия по предложениям изменения (увеличения) диаметров тепловых сетей ограничивающих пропускную способность существующих тепловых сетей.

Для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения (подгруппа проектов 000.02.05.000) предлагаются проекты, перечисленные в таблице.

Таблица 8-3 – Объемы реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки
(подгруппа проектов 000.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки»)

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Котельная «Привокзальная»	ТК 2-27	ТК 2-27-1	84	2026	250	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	5 285	001-02-05-349
Котельная «Привокзальная»	ТК 2-27-1	ТК 2-27-2	198	2026	250	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	12 395	001-02-05-350
Котельная «Привокзальная»	ТК 2-27-6	ТК 2-27-6а	18	2026	100	250	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	942	001-02-05-351
Котельная «Привокзальная»	ТК 2-27-5	ТК 2-27-6	25	2026	100	250	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	1 309	001-02-05-352
Котельная «Привокзальная»	ТК 2-28-1	персп. узел.	185	2026	125	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	7 558	001-02-05-353
Котельная «Привокзальная»	персп. узел.	ТК 2-28-2	42	2026	125	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	1 725	001-02-05-354
Котельная «Юго-Западная»	ТК 6-25-4	ТК 6-25-14	72	2026	200	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	6 665	001-02-05-355
Котельная «Юго-Западная»	ТК 4-72	персп. узел.	100	2028	800	800	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	18 362	001-02-05-356
Котельная «Юго-Западная»	З/А	ТК 4-72	3	2028	800	800	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	483	001-02-05-357
Котельная «Юго-Западная»	ТК 6-13	З/А	3	2028	800	800	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	501	001-02-05-358
Котельная «Юго-Западная»	персп. узел.	ТК 4-74	163	2028	800	800	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	29 838	001-02-05-359
Котельная «Угловая»	ТК 8-0	З/А	3	2027	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	253	001-02-05-360
Котельная «Угловая»	ТК 8-1-57	З/А	3	2026	500	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	278	001-02-05-361
Котельная «Угловая»	ТК 8-2-4	персп. узел.	9	2027	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	875	001-02-05-362
Котельная 108 квартал	ТК 15-14	ТК 15-15	12	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	481	002-02-05-363
Котельная 108 квартал	З/А	ТК 15-17	1	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	48	002-02-05-364
Котельная 108 квартал	ТК 15-16	З/А	30	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	1 227	002-02-05-365
Котельная 108 квартал	ТК 15-15	ТК 15-16	76	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	3 103	002-02-05-366
Котельная 108 квартал	ТК 15-9	ТК 15-10	78	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	3 183	002-02-05-367
Котельная 108 квартал	ТК 15-10	ТК 15-11	5	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	197	002-02-05-368
Котельная 108 квартал	ТК 15-11	ТК 15-13	41	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	1 679	002-02-05-369
Котельная 108 квартал	ТК 15-13	ТК 15-14	12	2026	150	200	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	505	002-02-05-370
Котельная Центролит	ТК 81	ТК 75	155	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	14 295	002-02-05-371
Котельная Центролит	ТК 75	З/А	3	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	212	002-02-05-372
Котельная Центролит	ТК 82	персп. узел.	130	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	8 148	002-02-05-373
Котельная Центролит	З/А	ТК 82	81	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	5 046	002-02-05-374
Котельная Центролит	З/А	ТК 84	2	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	94	002-02-05-375
Котельная Центролит	ТК 84	ТК 85	12	2026	150	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	779	002-02-05-376
Котельная Центролит	персп. узел.	персп. узел.	66	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	4 156	002-02-05-377
Котельная Центролит	персп. узел.	З/А	34	2026	200	300	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	2 149	002-02-05-378
Котельная «Юго-Западная»	ТК 6-5	ТК 6-5а	522	2027	800	1000	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	114 829	001-02-05-379
Котельная «Юго-Западная»	ТК 6-6	ТК 6-7	593	2027	800	1000	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	130 382	001-02-05-380
Котельная Центролит	З/А	ТК 76	57	2026	200	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	5 230	002-02-05-381
Котельная Центролит	ТК 4	З/А	1	2026	250	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	70	002-02-05-382
Котельная Центролит	ТК 76	ТК 77	103	2026	200	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	9 435	002-02-05-383
Котельная Центролит	ТК 77	ТК 78	81	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	7 475	002-02-05-384
Котельная Центролит	ТК 79	ТК 80	86	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	7 886	002-02-05-385
Котельная Центролит	З/А	ТК 81	23	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	2 126	002-02-05-386
Котельная Центролит	ТК 80	З/А	2	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	170	002-02-05-387
Котельная Центролит	ТК 78	ТК 79	31	2026	300	400	бесканальная	пенополиуретан (ППУ)	2 875	002-02-05-388
ИТОГО по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, тыс. руб. без НДС									412 250	

8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Мероприятия, по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включаются в:

– подгруппу проектов 000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса».

Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей, в соответствии с требованиями п. 1.13 типовой инструкции по периодическому техническому освидетельствованию трубопроводов тепловых сетей в процессе эксплуатации РД 153-34.0-20.522.99, соответствует 25 годам эксплуатации. Тепловые сети, находящиеся в эксплуатации более 25 лет, подлежат реконструкции (капитальный ремонт, с заменой трубопроводов), экспертизе промышленной безопасности и техническому диагностированию.

Указанный перечень составлен по данным из электронной модели системы теплоснабжения г. Липецка. Следует отметить, что модель системы теплоснабжения, из-за отсутствия всех паспортных характеристик участков, не охватывает 100% объема тепловых сетей города. К неописанным тепловым сетям, как правило, относятся бесхозные сетевые объекты, а также тепловые сети, формально не получившие статус бесхозных характеризующиеся: либо сроком эксплуатации более 25 лет, либо техническим состоянием, требующим замены указанных активов (ввиду длительного неисполнения регламентной деятельности по текущему ремонту и обслуживанию). Из этого можно сделать вывод, что фактическая доля тепловых сетей со сроком эксплуатации более 25 лет будет несколько выше после проведения технической инвентаризации сетевых объектов, в отношении которых установлен (либо требуется установить) статус бесхозных.

Таблица 8-4 – Реконструкция тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса
(подгруппа проектов 000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса»)

Наименование мероприятия	Протяженность участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Модернизация тепломagистpали по ул. Пролетарская, Ду 377 мм от ул. Угловая до ул. Интернациональная (ЛТС)	393,8	2026	350	Подземная канальная	Определяется проектом	30 000	001-02-03-391
Модернизация тепловой магистpали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 5-47 (участки от ТК 5-44 до УТ4, от УП10 до ТК 1-63) (ЛТС)	1109,69	2027	500	Подземная канальная	Определяется проектом	49 535	001-02-03-399
Реконструкция тепловой магистpали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63 (4 этап) (ЛТС)		2028				146 738	
Реконструкция тепловой магистpали по ул. Индустpиальная от ТК 4-56 до ТК 4-50 (3 этап) (ЛТС)	637	2026	500	Подземная канальная	Определяется проектом	46 000	001-02-03-401
Модернизация тепломagистpали №4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	874	2027	500	Подземная канальная	Определяется проектом	58 254	001-02-03-402
Модернизация тепломagистpали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85	1367	2027	400-80	Подземная канальная	Определяется проектом	59 749	001-02-03-403
Модернизация тепломagистpали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85		2028				39 851	
Модернизация теплотpассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	1414	2027	800	Подземная канальная	Определяется проектом	39 188	001-02-03-404
Модернизация теплотpассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)		2028				26 108	
Модернизация тепломagистpали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	147	2026	200	Подземная канальная	Определяется проектом	530	001-02-03-405
Модернизация коллектоpов № 1, 2 Ду 1000 мм вывод из ЮЗК (ЛТС)	619,35	2026	1) 600 2) 1000	Подземная канальная	Определяется проектом	128 440	001-02-03-407
Реконструкция участка тепломagистpали под Петpовским мостом от ТК 5-24 до ТК 3-1	522,5	2028	1000	Подземная канальная	Определяется проектом	241 095	001-02-03-409
Модернизация тепломagистpали по 60 лет СССР ТК 4-70 до ТК 4-72 (ЛТС)	528	2027	600	Подземная канальная	Определяется проектом	4 500	001-02-03-411
Модернизация тепломagистpали по 60 лет СССР ТК 4-70 до ТК 4-72 (ЛТС)		2028				51 000	
Модернизация тепломagистpали по ул. Липовская от ТК2-30 до ТК 2-32-2 (ЛТС)	160	2026	500	Подземная канальная	Определяется проектом	31 301	001-02-03-412
Модернизация тепломagистpали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипpомез» (ЛТС)	248,9	2026	100	Подземная канальная	Определяется проектом	1 000	001-02-03-414
Модернизация тепломagистpали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипpомез» (ЛТС)		2027	150			10 400	
Реконструкция магистpальных сетей в зоне действия источника "Котельная «Привокзальная»"	13020	2029	500	бесканальная	пенополиуретан	113 437	001-02-03-416
		2030	500			118 009	
		2031	500			122 765	
		2032	500			127 712	
		2033	500			132 859	
		2034	500			138 213	
		2035	500			143 784	
		2036	500			149 578	
		2037	500			155 606	
		2038	500			161 877	
		2039	500			168 401	
		2040	500			175 188	
		2041	500			182 248	
		2042	500			189 593	
Реконструкция теплотpассы по ул.Пожарского от ТК-84 до ТК-90а (I, II, III этапы строительства)	789	2026	400	подземная канальная	цилиндры теплоизоляциионные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, кашированные алюминиевой фольгой	186 766	002-02-03-418
Реконструкция теплотpассы по ул. Ушинского, 17/2 от ТК-44 до ТК-45	78	2026	200-70	подземная канальная	маты теплоизоляциионные «URSA»	15 522	002-02-03-419
Реконструкция участка тепловых сетей с кадастровым номером 48:20:0000000:30652 от ТК-30 до ТК-29 по ул.Детская, 2в	221	2027	150-80	подземная канальная	маты теплоизоляциионные «URSA» M-25	38 207	002-02-03-420
Техпepевооружение участка тепловой сети по ул.И.Франко от ТК-94 до угла ул.Минина	130	2026	250	подземная канальная	маты теплоизоляциионные «URSA» M-25	18 297	002-02-03-421
ул. Ушинского от ТК-62 до ТК-63	55	2026-2028	100	бесканальная	пенополиуретан	2 491	002-02-03-422
ул. 40 лет Октября, 3 от ТК-38 до ТК-39	Определяется проектом	2026-2027	80	бесканальная	пенополиуретан		002-02-03-423
ул. Меркулова, 2 – ул. Водопьянова, 15 от ТК-4-77 до ТК-4-77-1	35	2026	250	бесканальная	пенополиуретан	2 624	002-02-03-424
Реконструкция участка внутриквapтальных тепловых сетей с кадастровым номером 48:20:0000000:29037 от ТК-90А до ТК-24 по ул.Пожарского (I, II этапы	888	2027-2028	250	подземная канальная	маты теплоизоляциионные «URSA» M-25	226 218	002-02-03-425

Наименование мероприятия	Протяженность участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
строительства)							
Реконструкция теплотрассы по пер.Рудный, 1 от ТК-8 до ТК-59	82,3	2027	200-100	подземная канальная	маты теплоизоляционные «URSA» М-25	22 166	002-02-03-426
Реконструкция участка теплотрассы с кадастровым номером 48:20:0000000:30652 по пер.Рудный, 7 от ТК-34 до ТК-36	137	2028	200-150	подземная канальная	скорлупы из полиуретановых цилиндров	27 252	002-02-03-427
Ул. Ангарская, 9 от ТК-53 до ТК-54	65	2028-2029	200-80	Определяется проектом	Определяется проектом	4 384	002-02-03-428
Реконструкция тепловых сетей п.Дачный с восстановлением циркуляционного трубопровода от ЦТП Дачный в два этапа	Определяется проектом	2028-2029	Определяется проектом	подземная канальная	пенополиуретан	195 357	002-02-03-429
Реконструкция участка внутриквартальных тепловых сетей с кадастровым номером 48:20:0000000:29037 от ТК-5 до ТК-57 по ул.Газина	280	2028-2029	150	подземная канальная	маты теплоизоляционные «URSA» М-25	40 260	002-02-03-430
Реконструкция теплотрассы по ул. Баумана, 333/14 от ТК-33-14 до ТК-33-14а	130	2029	200-100	Определяется проектом	Определяется проектом	8 769	002-02-03-431
ул. Ушинского, 9/1 от ТК-41 до ТК-43	108	2029	250-100	Определяется проектом	Определяется проектом	9 259	002-02-03-432
МЧС ул. Ангарская, 1/1 от опуска до ТК	100	2029	70	Определяется проектом	Определяется проектом	3 757	002-02-03-433
Реконструкция тепловой сети от котельной Центролит Ду530 (I, II, III, IV этапы)	Определяется проектом	2030-2034	500	Определяется проектом	Определяется проектом		002-02-03-434
Ул. Чапаева, 2-4 реконструкция тепловых с выносом из под хоккейной коробки	Определяется проектом	2030	Определяется проектом	Определяется проектом	Определяется проектом		002-02-03-435
Реконструкция надземного трубопровода 2d 159 мм на участке теплотрассы по ул.Ковалева, ул.Римского-Корсакова от подъема в районе административного корпуса до опуска в районе камеры ТК-6 с применением современных изолирующих материалов	54	2028-2029	150	надземная	скорлупы из полиуретановых цилиндров	850,46	002-02-03-436
Реконструкция надземного трубопровода 2d 133 мм на участке теплотрассы по ул.Прудная от котельной «Липецкие узоры» до ТК-1 с применением современных изолирующих материалов	186	2028-2029	125	надземная	скорлупы из полиуретановых цилиндров	2 497,92	002-02-03-437
Итого по проектам реконструкции тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса						3 847 636	

8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

Мероприятия по строительству насосных станций, рассматриваемые в данном разделе, включаются в Подгруппу проектов 000.02.06.000 «Строительство новых насосных станций».

Мероприятия по строительству и реконструкции насосных станций, включаются в:

- подгруппа проектов 001.02.06.000 «Строительство новых насосных станций»;
- подгруппу проектов 000.02.07.000 «Реконструкция насосных станций».

Мероприятия по строительству и реконструкции ЦТП, включаются в:

- подгруппу проектов 000.02.08.000 «Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей».

Перечень мероприятий раздела представлен в таблице.

Таблица 8-5 – Объемы строительства насосных станций на тепловых сетях в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации
(подгруппа проектов 001.02.07.000 «Реконструкция насосных станций»)

Наименование насосной станции, место установки	Год строительства/реконструкции	Необходимый напор, создаваемый насосной станцией, м	Производительность насоса, м3/час	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года	Уникальный номер мероприятия
Техпереворужение насосной станции Индустриальная	2028	10	200	3 000,00	001-02-07-1
Реконструкция насосной станции Неделина с установкой 3-х насосов на обратном трубопроводе (H=50 м, G=500 т/ч каждый)	2028	50	1500	60 000,00	001-02-07-2

8.9 Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей образуют восемь групп проектов, реализация которых направлена на обеспечение качественного теплоснабжения потребителей в г. Липецк при сохранении необходимого уровня надёжности системы теплоснабжения.

Группы проектов и суммарные капитальные затраты на реализацию мероприятий всех Групп проектов без НДС в ценах текущего года представлены в таблице.

Таблица 8-6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в зоне деятельности ЕТО (в ценах текущего года), тыс. руб. (П43.5 МУ)

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Группа проектов 000.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них», в том числе:																	
Всего капитальные затраты, без НДС	924 410	755 788	977 732	500 305	125 585	128 472	128 000	159 419	183 604	224 151	173 590	190 730	187 216	188 309	188 648	201 528	206 826
Источники инвестиций, в том числе:	924 410	755 788	977 732	500 305	125 585	128 472	128 000	159 419	183 604	224 151	173 590	190 730	187 216	188 309	188 648	201 528	206 826
собственные средства, в том числе:	701 201	695 415	721 771	238 520	125 585	128 472	128 000	159 419	183 604	224 151	173 590	190 730	187 216	188 309	188 648	201 528	206 826
- амортизация	368 580	269 219	604 094	175 086	120 021	122 765	127 712	132 859	138 213	143 784	149 578	155 606	161 877	168 401	175 188	182 248	189 593
- средства из прибыли																	
- средства за присоединение потребителей	332 621	426 195	117 678	63 434	5 564	5 707	288	26 560	45 391	80 367	24 012	35 124	25 339	19 908	13 460	19 280	17 234
бюджетные средства	223 209	60 373	255 961	261 786													
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	184 882	151 158	195 546	100 061	25 117	25 694	25 600	31 884	36 721	44 830	34 718	38 146	37 443	37 662	37 730	40 306	41 365
Всего стоимость группы проектов	1 109 292	906 945	1 173 279	600 367	150 703	154 166	153 600	191 303	220 325	268 981	208 309	228 876	224 659	225 970	226 377	241 834	248 192
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 109 292	2 016 238	3 189 516	3 789 883	3 940 586	4 094 752	4 248 352	4 439 655	4 659 980	4 928 961	5 137 269	5 366 145	5 590 804	5 816 775	6 043 152	6 284 986	6 533 177
Группа проектов (в зоне ЕТО-001) 001.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	541 192	632 549	699 892	203 302	119 342	128 472	128 000	147 640	138 550	155 801	150 228	155 998	162 225	168 591	175 383	182 248	189 593
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	108 238	126 510	139 978	40 660	23 868	25 694	25 600	29 528	27 710	31 160	30 046	31 200	32 445	33 718	35 077	36 450	37 919
Всего стоимость группы проектов	649 431	759 058	839 871	243 962	143 211	154 166	153 600	177 168	166 260	186 961	180 274	187 197	194 670	202 309	210 459	218 697	227 511
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	649 431	1 408 489	2 248 360	2 492 322	2 635 533	2 789 699	2 943 299	3 120 467	3 286 727	3 473 689	3 653 963	3 841 160	4 035 830	4 238 139	4 448 598	4 667 295	4 894 807
Группа проектов (в зоне ЕТО-002) 002.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	323 070	103 792	264 795	275 083	2 012	0	0	1 080	0	22 705	590	11 348	981	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	64 614	20 758	52 959	55 017	402	0	0	216	0	4 541	118	2 270	196	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	387 684	124 551	317 754	330 100	2 415	0	0	1 295	0	27 246	709	13 617	1 177	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	387 684	512 234	829 988	1 160 089	1 162 503	1 162 503	1 162 503	1 163 799	1 163 799	1 191 045	1 191 753	1 205 371	1 206 547	1 206 547	1 206 547	1 206 547	1 206 547
Группа проектов (в зоне ЕТО-003) 003.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769
Группа проектов (в зоне ЕТО-005) 005.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
Группа проектов (в зоне ЕТО-...)02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	59 507	19 447	13 045	21 684	4 231	0	0	10 700	45 054	45 644	22 772	23 384	24 011	19 718	13 265	19 280	17 234
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 901	3 889	2 609	4 337	846	0	0	2 140	9 011	9 129	4 554	4 677	4 802	3 944	2 653	3 856	3 447
Всего стоимость группы проектов	71 409	23 336	15 654	26 021	5 077	0	0	12 839	54 065	54 773	27 326	28 061	28 813	23 661	15 918	23 136	20 681
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	71 409	94 745	110 399	136 420	141 498	141 498	141 498	154 337	208 402	263 176	290 502	318 563	347 376	371 037	386 955	410 091	430 772
Подгруппа проектов 001.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	217 024	140 978	46 616	31 564	1 333	5 707	288	14 781	336	12 018	650	392	347	190	195	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	43 405	28 196	9 323	6 313	267	1 141	58	2 956	67	2 404	130	78	69	38	39	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	260 429	169 173	55 939	37 877	1 600	6 849	345	17 737	404	14 421	780	470	417	228	234	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	260 429	429 602	485 541	523 418	525 018	531 867	532 212	549 949	550 353	564 774	565 554	566 024	566 441	566 669	566 903	566 903	566 903
Подгруппа проектов 001.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего капитальные затраты, без НДС	50 740	23 605	36 302	58 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 148	4 721	7 260	11 660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	60 888	28 326	43 562	69 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	60 888	89 214	132 776	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736	202 736
Подгруппа проектов 001.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	237 271	221 626	504 792	113 437	118 009	122 765	127 712	132 859	138 213	143 784	149 578	155 606	161 877	168 401	175 188	182 248	189 593
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	47 454	44 325	100 958	22 687	23 602	24 553	25 542	26 572	27 643	28 757	29 916	31 121	32 375	33 680	35 038	36 450	37 919
Всего стоимость подгруппы проектов	284 725	265 951	605 750	136 125	141 611	147 318	153 255	159 431	165 856	172 540	179 494	186 727	194 253	202 081	210 225	218 697	227 511
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	284 725	550 677	1 156 427	1 292 552	1 434 162	1 581 480	1 734 735	1 894 166	2 060 022	2 232 562	2 412 056	2 598 783	2 793 036	2 995 117	3 205 343	3 424 040	3 651 551
Подгруппа проектов 001.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения приростов тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	36 157	246 340	49 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 231	49 268	9 837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	43 389	295 608	59 019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	43 389	338 997	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016	398 016
Подгруппа проектов 001.02.07.000 «Реконструкция насосных станций»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	63 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	12 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	0	75 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600	75 600
Подгруппа проектов 002.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	19 291	19 431	8 834	9 950	0	0	0	1 080	0	22 705	590	11 348	981	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 858	3 886	1 767	1 990	0	0	0	216	0	4 541	118	2 270	196	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	23 149	23 317	10 601	11 939	0	0	0	1 295	0	27 246	709	13 617	1 177	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	23 149	46 466	57 067	69 007	69 007	69 007	69 007	70 302	70 302	97 548	98 257	111 874	113 051	113 051	113 051	113 051	113 051
Подгруппа проектов 002.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	0	23 988	0	0	2 012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4 798	0	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	28 786	0	0	2 415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	28 786	28 786	28 786	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201	31 201
Подгруппа проектов 002.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	223 209	60 373	255 961	265 134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	44 642	12 075	51 192	53 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	267 851	72 448	307 153	318 161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	267 851	340 298	647 452	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612	965 612
Подгруппа проектов 002.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения приростов тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	80 570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	16 114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	96 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684	96 684
Подгруппа проектов 003.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость подгруппы проектов	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769
Подгруппа проектов 005.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	0	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
Подгруппа проектов ...02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																	
Всего капитальные затраты, без НДС	59 507	19 447	13 045	21 684	4 231	0	0	10 700	45 054	45 644	22 772	23 384	24 011	19 718	13 265	19 280	17 234
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 901	3 889	2 609	4 337	846	0	0	2 140	9 011	9 129	4 554	4 677	4 802	3 944	2 653	3 856	3 447
Всего стоимость подгруппы проектов	71 409	23 336	15 654	26 021	5 077	0	0	12 839	54 065	54 773	27 326	28 061	28 813	23 661	15 918	23 136	20 681
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	71 409	94 745	110 399	136 420	141 498	141 498	141 498	154 337	208 402	263 176	290 502	318 563	347 376	371 037	386 955	410 091	430 772
Проект № 001-02-01-001																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	347	347	347	347
Проект № 001-02-01-002																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	262	262	262	262	262	262	262
Проект № 001-02-01-003																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	1 699	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699
Проект № 001-02-01-004																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	862	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	862	862	862	862	862	862	862	862
Проект № 001-02-01-005																	
Всего стоимость проекта:	0	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
Проект № 001-02-01-006																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	392	392	392	392	392
Проект № 001-02-01-007																	
Всего стоимость проекта:	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
Проект № 001-02-01-008																	
Всего стоимость проекта:	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
Проект № 001-02-01-009																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	700	700	700	700	700	700	700
Проект № 001-02-01-010																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	380	380	380	380	380	380	380
Проект № 001-02-01-011																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	1 454	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454	1 454
Проект № 001-02-01-012																	
Всего стоимость проекта:	1 062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062
Проект № 001-02-01-013																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	357	357	357	357	357	357	357
Проект № 001-02-01-014																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	505	505	505	505	505	505
Проект № 001-02-01-015																	
Всего стоимость проекта:	634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634
Проект № 001-02-01-016																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	190	190	190
Проект № 001-02-01-017																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	195	195
Проект № 001-02-01-018																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
Проект № 001-02-01-019																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Проект № 001-02-01-020																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	145	145	145	145	145
Проект № 001-02-01-021																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Проект № 001-02-01-022																	
Всего стоимость проекта:	0	1 393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393
Проект № 001-02-01-023																	
Всего стоимость проекта:	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828
Проект № 001-02-01-024																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694
Проект № 001-02-01-025																	
Всего стоимость проекта:	0	0	5 556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556
Проект № 001-02-01-026																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта:	0	0	931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931
Проект № 001-02-01-027																	
Всего стоимость проекта:	0	1 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002
Проект № 001-02-01-028																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059	2 059
Проект № 001-02-01-029																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114	1 114
Проект № 001-02-01-030																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	10 746	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746	10 746
Проект № 001-02-01-031																	
Всего стоимость проекта:	0	1 105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105	1 105
Проект № 001-02-01-032																	
Всего стоимость проекта:	0	3 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344	3 344
Проект № 001-02-01-033																	
Всего стоимость проекта:	0	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
Проект № 001-02-01-034																	
Всего стоимость проекта:	0	6 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280	6 280
Проект № 001-02-01-035																	
Всего стоимость проекта:	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Проект № 001-02-01-036																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815
Проект № 001-02-01-037																	
Всего стоимость проекта:	0	13 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117	13 117
Проект № 001-02-01-038																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
Проект № 001-02-01-039																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Проект № 001-02-01-040																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № 001-02-01-041																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509
Проект № 001-02-01-042																	
Всего стоимость проекта:	0	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
Проект № 001-02-01-043																	
Всего стоимость проекта:	0	1 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780
Проект № 001-02-01-044																	
Всего стоимость проекта:	0	60 049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049	60 049
Проект № 001-02-01-045																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291	2 291
Проект № 001-02-01-046																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Проект № 001-02-01-047																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Проект № 001-02-01-048																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697
Проект № 001-02-01-049																	
Всего стоимость проекта:	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
Проект № 001-02-01-050																	
Всего стоимость проекта:	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Проект № 001-02-01-051																	
Всего стоимость проекта:	0	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567
Проект № ...-02-01-052																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	10 781	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	10 781	10 781	10 781	10 781	10 781	10 781	10 781	10 781	10 781
Проект № ...-02-01-053																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	4 077	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	4 077	4 077	4 077	4 077	4 077	4 077	4 077	4 077	4 077
Проект № ...-02-01-054																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Проект № ...-02-01-055																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	2 377	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным	0	0	0	0	0	0	0	0	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377	2 377

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № ...-02-01-056																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	3 214	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	3 214	3 214	3 214	3 214	3 214	3 214	3 214	3 214	3 214
Проект № ...-02-01-057																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 319	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
Проект № ...-02-01-058																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 503	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503
Проект № ...-02-01-059																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 207	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 207	4 207	4 207	4 207	4 207
Проект № ...-02-01-060																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 644	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 644	3 644	3 644
Проект № ...-02-01-061																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 978	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 978	2 978	2 978	2 978
Проект № ...-02-01-062																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 953	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 953	1 953	1 953	1 953	1 953
Проект № ...-02-01-063																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 721	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 721	2 721	2 721	2 721	2 721	2 721
Проект № ...-02-01-064																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 498	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 498	2 498
Проект № ...-02-01-065																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 716
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 716
Проект № ...-02-01-066																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 898	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898
Проект № ...-02-01-067																	
Всего стоимость проекта:	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Проект № ...-02-01-068																	
Всего стоимость проекта:	0	0	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Проект № ...-02-01-069																	
Всего стоимость проекта:	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Проект № ...-02-01-070																	
Всего стоимость проекта:	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № ...-02-01-100																	
Всего стоимость проекта:	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Проект № ...-02-01-101																	
Всего стоимость проекта:	0	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569
Проект № ...-02-01-102																	
Всего стоимость проекта:	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Проект № ...-02-01-105																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	5 566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566	5 566
Проект № ...-02-01-106																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	2 869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869	2 869
Проект № ...-02-01-107																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 102	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 102	3 102	3 102	3 102	3 102
Проект № ...-02-01-108																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	6 689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689
Проект № ...-02-01-109																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 072	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 072	6 072	6 072	6 072	6 072	6 072
Проект № ...-02-01-110																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	4 202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202	4 202
Проект № ...-02-01-111																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 436	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 436	3 436
Проект № ...-02-01-112																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 091	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 091	5 091	5 091	5 091	5 091	5 091	5 091
Проект № ...-02-01-113																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 332
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 332
Проект № ...-02-01-121																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 933	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 933	8 933	8 933	8 933	8 933
Проект № ...-02-01-122																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 481	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 481	5 481
Проект № ...-02-01-123																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 611	0
Всего стоимость проекта накопленным	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 611	4 611

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № ...-02-01-124																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 175	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 175	3 175	3 175
Проект № ...-02-01-125																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 165	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 165	3 165	3 165	3 165
Проект № ...-02-01-126																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 755	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755
Проект № ...-02-01-127																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 859	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 859	3 859	3 859	3 859	3 859	3 859	3 859	3 859
Проект № ...-02-01-128																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 097	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 097	8 097	8 097	8 097
Проект № ...-02-01-129																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 788
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 788
Проект № ...-02-01-130																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 736	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 736	2 736	2 736	2 736	2 736
Проект № ...-02-01-131																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 941	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 941	4 941	4 941	4 941	4 941	4 941	4 941
Проект № ...-02-01-132																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 813	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813
Проект № ...-02-01-133																	
Всего стоимость проекта:	1 427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427	1 427
Проект № 002-02-01-134																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669
Проект № ...-02-01-135																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 816	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 816	10 816	10 816	10 816	10 816	10 816	10 816	10 816
Проект № ...-02-01-136																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	16 294	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	16 294	16 294	16 294	16 294	16 294	16 294	16 294	16 294	16 294
Проект № ...-02-01-137																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 395	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 395	3 395	3 395	3 395	3 395	3 395
Проект № ...-02-01-138																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 097

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 097
Проект № ...-02-01-139																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 368	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 368	6 368	6 368	6 368	6 368	6 368	6 368
Проект № ...-02-01-140																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 615	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 615	8 615	8 615	8 615	8 615	8 615	8 615	8 615
Проект № ...-02-01-141																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 354	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 354	14 354	14 354	14 354	14 354	14 354	14 354	14 354
Проект № ...-02-01-142																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	5 787	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	5 787	5 787	5 787	5 787	5 787	5 787	5 787	5 787	5 787
Проект № ...-02-01-143																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	886	886	886	886	886	886	886	886	886	886
Проект № ...-02-01-144																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	6 872	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872	6 872
Проект № ...-02-01-145																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 515	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 515	3 515	3 515	3 515
Проект № ...-02-01-146																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 760	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 760	1 760	1 760	1 760
Проект № ...-02-01-147																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 246	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246
Проект № ...-02-01-148																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 255	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 255	3 255
Проект № ...-02-01-149																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 952	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 952	3 952	3 952
Проект № ...-02-01-150																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	2 177	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	2 177	2 177	2 177	2 177	2 177	2 177	2 177	2 177	2 177
Проект № 002-02-01-155																	
Всего стоимость проекта:	0	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
Проект № 002-02-01-156																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701
Проект № 002-02-01-157																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта:	0	0	0	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Проект № 002-02-01-158																	
Всего стоимость проекта:	0	13 833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833	13 833
Проект № 002-02-01-159																	
Всего стоимость проекта:	0	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738
Проект № 002-02-01-160																	
Всего стоимость проекта:	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Проект № ...-02-01-165																	
Всего стоимость проекта:	0	0	3 778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778
Проект № ...-02-01-169																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 494	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 494	2 494	2 494
Проект № ...-02-01-170																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 963	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 963	1 963	1 963	1 963
Проект № ...-02-01-171																	
Всего стоимость проекта:	1 692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692	1 692
Проект № ...-02-01-172																	
Всего стоимость проекта:	2 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611
Проект № ...-02-01-173																	
Всего стоимость проекта:	2 928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928	2 928
Проект № ...-02-01-174																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 301
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 301
Проект № ...-02-01-175																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 700	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700
Проект № ...-02-01-176																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 491	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 491	2 491	2 491	2 491	2 491	2 491
Проект № 002-02-01-177																	
Всего стоимость проекта:	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Проект № ...-02-01-178																	
Всего стоимость проекта:	8 206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206	8 206

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № ...-02-01-179																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	1 037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037
Проект № ...-02-01-180																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	2 358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358	2 358
Проект № ...-02-01-181																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	344	344	344	344	344
Проект № ...-02-01-182																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	259	259	259	259	259
Проект № ...-02-01-183																	
Всего стоимость проекта:	39 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212	39 212
Проект № ...-02-01-184																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 433	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 433	3 433	3 433	3 433	3 433	3 433	3 433
Проект № ...-02-01-185																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571
Проект № ...-02-01-186																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	1 146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146
Проект № ...-02-01-187																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 126	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 126	1 126	1 126	1 126	1 126	1 126	1 126
Проект № ...-02-01-188																	
Всего стоимость проекта:	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581
Проект № ...-02-01-189																	
Всего стоимость проекта:	0	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665
Проект № ...-02-01-190																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	2 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048	2 048
Проект № ...-02-01-191																	
Всего стоимость проекта:	0	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775
Проект № ...-02-01-192																	
Всего стоимость проекта:	0	7 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127	7 127
Проект № ...-02-01-193																	
Всего стоимость проекта:	0	6 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным	0	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807	6 807

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № ...-02-01-194																	
Всего стоимость проекта:	1 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663	1 663
Проект № ...-02-01-195																	
Всего стоимость проекта:	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
Проект № ...-02-01-196																	
Всего стоимость проекта:	1 247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247
Проект № 003-02-01-197																	
Всего стоимость проекта:	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641
Проект № 002-02-01-199																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	569	569	569	569	569	569	569
Проект № 002-02-01-200																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 008	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 008	4 008	4 008	4 008	4 008	4 008	4 008	4 008
Проект № 002-02-01-201																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 965	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 965	16 965	16 965	16 965	16 965	16 965	16 965	16 965
Проект № 002-02-01-202																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312
Проект № 002-02-01-203																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933	933	933	933	933	933
Проект № 002-02-01-204																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	590	590	590	590	590	590
Проект № 002-02-01-205																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
Проект № 002-02-01-206																	
Всего стоимость проекта:	2 888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888
Проект № 002-02-01-207																	
Всего стоимость проекта:	1 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975	1 975
Проект № 002-02-01-208																	
Всего стоимость проекта:	0	0	3 691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691	3 691
Проект № 002-02-01-209																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
Проект № 002-02-01-210																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	981	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	981	981	981	981	981
Проект № 002-02-01-211																	
Всего стоимость проекта:	0	0	3 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350
Проект № 002-02-01-212																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 415	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 415	10 415	10 415	10 415	10 415	10 415
Проект № 002-02-01-213																	
Всего стоимость проекта:	2 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198	2 198
Проект № 002-02-01-214																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 162	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 162	1 162	1 162	1 162	1 162	1 162	1 162	1 162
Проект № 002-02-01-215																	
Всего стоимость проекта:	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
Проект № 002-02-01-216																	
Всего стоимость проекта:	2 844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844
Проект № 002-02-01-217																	
Всего стоимость проекта:	0	0	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925
Проект № 002-02-01-218																	
Всего стоимость проекта:	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
Проект № 002-02-01-220																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Проект № 002-02-01-221																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
Проект № 002-02-01-222																	
Всего стоимость проекта:	0	1 321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321	1 321
Проект № 002-02-01-223																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	4 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179	4 179
Проект № 002-02-01-224																	
Всего стоимость проекта:	1 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826	1 826
Проект № 002-02-01-225																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта:	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799
Проект № 002-02-01-226																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035
Проект № 002-02-01-227																	
Всего стоимость проекта:	0	2 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964	2 964
Проект № 002-02-01-228																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544
Проект № 002-02-01-229																	
Всего стоимость проекта:	3 642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	3 642
Проект № 005-02-01-230																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236
Проект № 002-02-01-231																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452	1 452
Проект № 002-02-01-232																	
Всего стоимость проекта:	972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972
Проект № 001-02-01-233																	
Всего стоимость проекта:	1 368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368	1 368
Проект № 001-02-01-234																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402	1 402
Проект № 001-02-01-235																	
Всего стоимость проекта:	1 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542
Проект № 001-02-01-236																	
Всего стоимость проекта:	3 035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035
Проект № 001-02-01-237																	
Всего стоимость проекта:	0	1 443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443	1 443
Проект № 001-02-01-238																	
Всего стоимость проекта:	698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698
Проект № 001-02-01-239																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096	1 096

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № 001-02-01-240																	
Всего стоимость проекта:	1 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474
Проект № 001-02-01-241																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Проект № 001-02-01-242																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	1 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708	1 708
Проект № 001-02-01-243																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310
Проект № 001-02-01-244																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
Проект № 001-02-01-245																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456	1 456
Проект № 001-02-01-246																	
Всего стоимость проекта:	0	997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997
Проект № 001-02-01-247																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140
Проект № 001-02-01-248																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
Проект № 001-02-01-249																	
Всего стоимость проекта:	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398
Проект № 001-02-01-250																	
Всего стоимость проекта:	0	2 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152
Проект № 001-02-01-251																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216
Проект № 001-02-01-252																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
Проект № 001-02-01-253																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677	1 677
Проект № 001-02-01-254																	
Всего стоимость проекта:	0	2 763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным	0	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763	2 763

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № 001-02-01-255																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 050	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 050	7 050	7 050	7 050	7 050	7 050	7 050	7 050
Проект № 001-02-01-256																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738
Проект № 001-02-01-257																	
Всего стоимость проекта:	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
Проект № 001-02-01-258																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954
Проект № 001-02-01-259																	
Всего стоимость проекта:	5 402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402	5 402
Проект № 001-02-01-260																	
Всего стоимость проекта:	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Проект № 001-02-01-261																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
Проект № 001-02-01-262																	
Всего стоимость проекта:	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Проект № 001-02-01-263																	
Всего стоимость проекта:	1 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016
Проект № 001-02-01-264																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197
Проект № 001-02-01-265																	
Всего стоимость проекта:	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679
Проект № 001-02-01-266																	
Всего стоимость проекта:	0	1 824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824	1 824
Проект № 001-02-01-267																	
Всего стоимость проекта:	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Проект № 001-02-01-268																	
Всего стоимость проекта:	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
Проект № 001-02-01-269																	
Всего стоимость проекта:	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Проект № 001-02-01-270																	
Всего стоимость проекта:	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287
Проект № 001-02-01-271																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Проект № 001-02-01-272																	
Всего стоимость проекта:	0	0	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664
Проект № 001-02-01-273																	
Всего стоимость проекта:	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Проект № 001-02-01-274																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587	1 587
Проект № 001-02-01-275																	
Всего стоимость проекта:	1 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055
Проект № 001-02-01-276																	
Всего стоимость проекта:	1 571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571
Проект № 001-02-01-277																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
Проект № 001-02-01-278																	
Всего стоимость проекта:	7 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157	7 157
Проект № 001-02-01-279																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340
Проект № 001-02-01-280																	
Всего стоимость проекта:	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
Проект № 001-02-01-281																	
Всего стоимость проекта:	1 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170
Проект № 001-02-01-282																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805
Проект № 001-02-01-283																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293
Проект № 001-02-01-284																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280
Проект № 001-02-01-285																	
Всего стоимость проекта:	594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
Проект № 001-02-01-286																	
Всего стоимость проекта:	4 862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862	4 862
Проект № 001-02-01-287																	
Всего стоимость проекта:	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
Проект № 001-02-01-288																	
Всего стоимость проекта:	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
Проект № 001-02-01-289																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	1 286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286
Проект № 001-02-01-290																	
Всего стоимость проекта:	0	9 437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437	9 437
Проект № 001-02-01-291																	
Всего стоимость проекта:	1 717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717	1 717
Проект № 001-02-01-292																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Проект № 001-02-01-293																	
Всего стоимость проекта:	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Проект № 001-02-01-294																	
Всего стоимость проекта:	0	921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
Проект № 001-02-01-295																	
Всего стоимость проекта:	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Проект № 001-02-01-296																	
Всего стоимость проекта:	4 758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758	4 758
Проект № 001-02-01-297																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322
Проект № 001-02-01-298																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № 001-02-01-299																	
Всего стоимость проекта:	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653
Проект № 001-02-01-300																	
Всего стоимость проекта:	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Проект № 001-02-01-301																	
Всего стоимость проекта:	0	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
Проект № 001-02-01-302																	
Всего стоимость проекта:	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Проект № 001-02-01-303																	
Всего стоимость проекта:	0	5 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800
Проект № 001-02-01-304																	
Всего стоимость проекта:	0	6 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433	6 433
Проект № 001-02-01-305																	
Всего стоимость проекта:	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364
Проект № 001-02-01-306																	
Всего стоимость проекта:	869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869	869
Проект № 001-02-01-307																	
Всего стоимость проекта:	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
Проект № 001-02-01-308																	
Всего стоимость проекта:	9 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168	9 168
Проект № 001-02-01-309																	
Всего стоимость проекта:	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Проект № 001-02-01-310																	
Всего стоимость проекта:	8 538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538	8 538
Проект № 001-02-01-311																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Проект № 001-02-01-312																	
Всего стоимость проекта:	0	1 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020
Проект № 001-02-01-313																	
Всего стоимость проекта:	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № 001-02-01-314																	
Всего стоимость проекта:	1 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723	1 723
Проект № 001-02-01-315																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	882	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	882	882	882	882	882	882	882	882	882	882
Проект № 001-02-01-316																	
Всего стоимость проекта:	847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847
Проект № 001-02-01-317																	
Всего стоимость проекта:	868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868
Проект № 001-02-01-318																	
Всего стоимость проекта:	1 203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203
Проект № 001-02-01-319																	
Всего стоимость проекта:	0	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401
Проект № 001-02-01-320																	
Всего стоимость проекта:	0	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Проект № 001-02-01-321																	
Всего стоимость проекта:	0	0	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
Проект № 001-02-01-322																	
Всего стоимость проекта:	629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629
Проект № 001-02-01-323																	
Всего стоимость проекта:	1 638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638	1 638
Проект № 001-02-01-324																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796
Проект № 001-02-01-325																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 407	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 407	2 407	2 407	2 407	2 407	2 407	2 407	2 407
Проект № 001-02-01-326																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	7 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162	7 162
Проект № 001-02-01-327																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	3 584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584	3 584
Проект № 001-02-01-328																	
Всего стоимость проекта:	0	0	1 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095	1 095
Проект № 001-02-01-329																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423
Проект № 001-02-01-330																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	3 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241	3 241
Проект № 001-02-01-331																	
Всего стоимость проекта:	0	0	2 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779
Проект № 001-02-01-332																	
Всего стоимость проекта:	546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546
Проект № 001-02-01-333																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Проект № 002-02-01-334																	
Всего стоимость проекта:	0	0	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651
Проект № 002-02-01-335																	
Всего стоимость проекта:	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Проект № 002-02-01-336																	
Всего стоимость проекта:	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Проект № 002-02-01-337																	
Всего стоимость проекта:	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
Проект № 002-02-01-338																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Проект № 002-02-01-339																	
Всего стоимость проекта:	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Проект № 001-02-01-340																	
Всего стоимость проекта:	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
Проект № 001-02-01-340																	
Всего стоимость проекта:	0	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
Проект № 001-02-01-340																	
Всего стоимость проекта:	0	0	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
Проект № 001-02-01-342																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Проект № 001-02-03-403																	
Всего стоимость проекта:	0	0	39 851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851	39 851
Проект № 001-02-03-404																	
Всего стоимость проекта:	0	39 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188	39 188
Проект № 001-02-03-404																	
Всего стоимость проекта:	0	0	26 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108	26 108
Проект № 001-02-03-405																	
Всего стоимость проекта:	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Проект № 001-02-03-407																	
Всего стоимость проекта:	128 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440	128 440
Проект № 001-02-03-409																	
Всего стоимость проекта:	0	0	241 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095	241 095
Проект № 001-02-03-411																	
Всего стоимость проекта:	0	4 500	0	113 437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	4 500	4 500	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937	117 937
Проект № 001-02-03-411																	
Всего стоимость проекта:	0	0	51 000	0	118 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	51 000	51 000	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009	169 009
Проект № 001-02-03-412																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	122 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765	122 765
Проект № 001-02-03-412																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	127 712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712	127 712
Проект № 001-02-03-412																	
Всего стоимость проекта:	31 301	0	0	0	0	0	0	132 859	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	31 301	31 301	31 301	31 301	31 301	31 301	31 301	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160	164 160
Проект № 001-02-03-414																	
Всего стоимость проекта:	1 000	0	0	0	0	0	0	0	138 213	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	139 213	139 213	139 213	139 213	139 213	139 213	139 213	139 213	139 213
Проект № 001-02-03-414																	
Всего стоимость проекта:	0	10 400	0	0	0	0	0	0	0	143 784	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	154 184	154 184	154 184	154 184	154 184	154 184	154 184	154 184
Проект № 001-02-03-416																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149 578	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149 578	149 578	149 578	149 578	149 578	149 578	149 578
Проект № 001-02-03-416																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155 606	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155 606	155 606	155 606	155 606	155 606	155 606

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384
Проект № 002-02-03-429																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	195 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357	195 357
Проект № 002-02-03-430																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	40 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260	40 260
Проект № 002-02-03-431																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	8 769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769	8 769
Проект № 002-02-03-432																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	9 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259	9 259
Проект № 002-02-03-433																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	3 757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757	3 757
Проект № 002-02-03-436																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Проект № 002-02-03-437																	
Всего стоимость проекта:	0	0	0	2 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	0	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498	2 498
Проект № 001-02-05-349																	
Всего стоимость проекта:	5 285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285	5 285
Проект № 001-02-05-350																	
Всего стоимость проекта:	12 395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395	12 395
Проект № 001-02-05-351																	
Всего стоимость проекта:	942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942
Проект № 001-02-05-352																	
Всего стоимость проекта:	1 309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309	1 309
Проект № 001-02-05-353																	
Всего стоимость проекта:	7 558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558	7 558
Проект № 001-02-05-354																	
Всего стоимость проекта:	1 725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725
Проект № 001-02-05-355																	
Всего стоимость проекта:	6 665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665	6 665
Проект № 001-02-05-356																	

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Всего стоимость проекта:	0	0	18 362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362	18 362
Проект № 001-02-05-357																	
Всего стоимость проекта:	0	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483
Проект № 001-02-05-358																	
Всего стоимость проекта:	0	0	501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
Проект № 001-02-05-359																	
Всего стоимость проекта:	0	0	29 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838	29 838
Проект № 001-02-05-360																	
Всего стоимость проекта:	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
Проект № 001-02-05-361																	
Всего стоимость проекта:	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
Проект № 001-02-05-362																	
Всего стоимость проекта:	0	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875
Проект № 002-02-05-363																	
Всего стоимость проекта:	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481
Проект № 002-02-05-364																	
Всего стоимость проекта:	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Проект № 002-02-05-365																	
Всего стоимость проекта:	1 227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227	1 227
Проект № 002-02-05-366																	
Всего стоимость проекта:	3 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103	3 103
Проект № 002-02-05-367																	
Всего стоимость проекта:	3 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183	3 183
Проект № 002-02-05-368																	
Всего стоимость проекта:	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
Проект № 002-02-05-369																	
Всего стоимость проекта:	1 679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679
Проект № 002-02-05-370																	
Всего стоимость проекта:	505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505

Наименование показателя	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
итогом:																	
Проект № 002-02-05-386																	
Всего стоимость проекта:	2 126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126	2 126
Проект № 002-02-05-387																	
Всего стоимость проекта:	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Проект № 002-02-05-388																	
Всего стоимость проекта:	2 875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875
Проект № 001-02-07-1																	
Всего стоимость проекта:	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Проект № 001-02-07-2																	
Всего стоимость проекта:	0	0	60 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом:	0	0	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000

8.10 Мероприятия без источника финансирования

При проведении ежегодной актуализации в реестр мероприятий могут быть включены следующие предложения.

Ниже представлены мероприятия на магистральных тепловых сетях, которые могут быть реализованы при наличии дополнительного бюджетного и внебюджетного финансирования.

Таблица 8.7 – Мероприятия на магистральных тепловых сетях, которые могут быть реализованы при наличии дополнительного бюджетного и внебюджетного финансирования.

Наименование объекта	Принадлежность к опорному пункту	Наличие ПСД	Мощность	Стоимость всего, тыс. руб. без НДС
Модернизация тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 г. Липецк (1 этап)(АО "РИР Энерго")	да	да	0,874 км	173 718,00
Реконструкция тепломагистрали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85 (АО "РИР Энерго")	да	да	2,914 км	312 621,88
Реконструкция участка тепломагистрали от ТК3-1 до ТК3-8 (ул. Яна Фабрициуса)	да	нет	1,352 км	377 550,00
Реконструкция участка тепломагистрали от ТК3-13 до ТК3-17 (ул. Яна Фабрициуса)	да	нет	0,462 км	128 700,20
Реконструкция участка тепломагистрали от ТК3-8 до ТК3-13 (ул. Яна Фабрициуса)	да	нет	0,462 км	252 300,00
Строительство дополнительного обратного трубопровода от НПС-3 к Липецкой ТЭЦ-2 диаметром 720 мм протяженностью порядка 4,9 км	да	нет	4,9 км	780 000,00
Реконструкция участка тепломагистрали по ул. Водопьянова	да	нет	5,11 км	1 096 560,00
Реконструкция участка тепломагистрали от ТК4-1 до ТК4-3 и от ТК4-1а до ТК4-1 по ул. Московская	да	нет	3,33 км	250 425,00
Реконструкция участка тепломагистрали по ул. Авиационная	да	нет	2,48 км	820 680,00
Реконструкция участка тепломагистрали по ул. Меркулова (от ТК 4-45 до ТК 4-75)	да	нет	1,66 км	451 680,00
Реконструкция участка тепломагистрали в районе ЛТЗ (1 этап)	да	нет	9,44 км	1 334 320,00
Реконструкция участка тепломагистрали в районе ЛТЗ (2 этап)	да	нет	8,74 км	1 360 190,00
Реконструкция участка тепломагистрали под Петровским мостом	да	да	0,983 км	452 800,00
Реконструкция участка тепломагистрали от ТК-1 до ТК-6 по ул. Меркулова	да	нет	1,638 км	545 280,00

Наименование объекта	Принадлежность к опорному пункту	Наличие ПСД	Мощность	Стоимость всего, тыс. руб. без НДС
Реконструкция участка тепломagистрaли от Н-10 до ТК4-75 по ул. Меркулова	да	нет	0,731 км	304 200,00
Итого				8 641 025,08

Помимо мероприятий, включённых в Главу 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» и Главу 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» настоящего проекта Схемы теплоснабжения, по результатам проведённого анализа технического состояния объектов системы теплоснабжения, перспективных тепловых нагрузок и балансов тепловой мощности был выявлен дополнительный перечень мероприятий, реализация которых целесообразна с точки зрения обеспечения надёжности, энергетической эффективности и качества теплоснабжения потребителей.

Указанные мероприятия не были включены в основные главы проекта Схемы в связи с тем, что на момент её разработки отсутствовали окончательные технико-экономические обоснования, не были определены источники финансирования, а также требовалось проведение дополнительных согласований с заинтересованными сторонами — собственниками объектов теплоснабжения, теплоснабжающими и теплосетевыми организациями, органами местного самоуправления и иными участниками рынка тепловой энергии.

В связи с этим решение о практической реализации данных мероприятий, определении конкретных сроков их выполнения, объёмов финансирования и ответственных исполнителей будет принято на последующих стадиях согласования проекта Схемы теплоснабжения, при актуализации Схемы в установленном порядке, а также в рамках разработки и утверждения инвестиционных и производственных программ теплоснабжающих организаций. Источники финансирования указанных мероприятий будут определяться исходя из их характера, приоритетности и социально-экономической значимости с учётом возможности привлечения средств бюджетов различных уровней, средств, полученных в рамках тарифного регулирования, а также внебюджетных источников финансирования.

Ниже представлены мероприятия на квартальных тепловых сетях, которые могут быть реализованы при наличии дополнительного бюджетного и внебюджетного финансирования.

Таблица 8.8 – Мероприятия на квартальных тепловых сетях, которые могут быть реализованы при наличии дополнительного бюджетного и внебюджетного финансирования

Наименование мероприятия	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах соответствующего года
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника котельная "Семашко"*	60	2028	2Д48-219	Подземная бесканальная	маты	2 677
	2 729	2029		Подземная канальная		202 912
	336	2030				26 945
	65	2031				4 676
	107	2032				12 277
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника котельная "Угловая"*	253	2028	2Д32-219	Подземная бесканальная	маты, ППУ	14 506
	8 241	2029		Подземная канальная		614 950
	1 975	2030				140 894
	161	2031				7 504
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	1 556	2029	2Д32-219	Подземная канальная	маты	107 831
	371	2030				50 662
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника "Липецкая ТЭЦ-2"*	3 784	2028	2Д28-219	Подземная бесканальная	маты, ППУ	325 624
	12 073	2029		Подземная канальная		876 369
	13 688	2030		Подземная канальная в проходном канале		957 160
	198	2031				10 219
	403	2032				22 302
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника "Привокзальная котельная"*	78	2028	2Д28-219	Подземная бесканальная	маты, ППУ	4 619
	5 997	2029		Подземная канальная		433 535
	570	2030				47 742
	500	2031				27 391
	361	2032				52 451
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника "Северо-Западная котельная"*	6 038	2028	2Д28-219	Подземная бесканальная	маты, ППУ	477 378
	24 550	2029		Подземная канальная		1 807 847
	5 825	2030				409 515
	1 411	2031				95 626
	183	2032				7 173
Реконструкция квартальных сетей в зоне действия источника "Юго-Западная котельная"*	23 454	2028	2Д28-219	Подземная бесканальная	маты, ППУ	1 714 157
	2 865	2029		Подземная канальная		230 643
	579	2030		Подземная канальная в проходном канале		45 452
	4 605	2031				391 369
	1 627	2032				96 477
Итого по проектам реконструкции квартальных тепловых сетей						9 218 883

*- полный перечень реконструируемых участков представлен в Приложении № 1 к Главе 8

Для обеспечения технической возможности подключения новых потребителей к системе теплоснабжения:

Юго – Западная котельная

Развитие сетевой насосной группы на источнике теплоснабжения – Юго – Западная котельная

Оснащение вводов на 19 микрорайон от Юго-Западной котельной, устройствами ограничения расхода и давления на подающих трубопроводах в следующих тепловых камерах:

№ п/п	Наименование тепловых камер	Диаметр трубопровода
1.	ТК 4-30 (ввод на 19 микрорайон)	325 мм
2.	ТК 4-29 (ввод на 19 микрорайон)	325 мм
3.	ТК 4-28 (ввод на 19 микрорайон)	325 мм

Липецкая ТЭЦ-2

- ~ Оснащение коттеджного поселка «Матырский» устройствами ограничения расхода и давления на подающих трубопроводах.
- ~ Строительство дополнительного обратного трубопровода от НПС-3 к Липецкой ТЭЦ-2 диаметром 720 мм протяженностью порядка 4,9 км
- ~ Строительство насосной станции на обратный трубопровод 2d 1020 мм перед Петровским мостом
- ~ Реконструкция участка тепловой сети 2d 1020 мм «ТЭЦ-2 – город» (от источника теплоснабжения Липецкая ТЭЦ-2 до насосной по ул. Боровая) с увеличением диаметра (прямой и обратный трубопровод)
- ~ Строительство насосной станции на участке тепловой сети 2d 530 мм в районе тепловой камеры ТК 2-32-25а

ЛТС

1. Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Островского, 4 ввод от ТК 2-62-4; по пр-т Мира, 25 ввод от ТК 2-44-15; по пр-т Мира, 15 ввод от ТК 2-45; по пр-т Мира, 11 ввод от ТК 2-75; по пр-т Мира, 3 между ТК 2-17-21 и ТК 2-17-23 (ЛТС)
2. Техническое перевооружение тепломагистрали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85 (ЛТС)
3. Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)
4. Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 6-4 до ТК 4-30 (перемычка СЗК/ЮЗК) с увеличением диаметра с 2d530 на 2d630 L= 2d 1057,2м
5. Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3 (ЛТС)
6. Техническое перевооружение ЦТП г. Липецка по ул. Есенина,2; ул. Берзина,2; пр. Победы, 77; ул. Октябрьская, 14; ул. Студеновая,15; ул. Кузнечная,1; Первомайская,57; ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)
7. Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3 (ЛТС)
8. Техпереворужение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9

Модернизация инфраструктуры теплосетевого комплекса 2d 32÷219 мм в жилых микрорайонах г. Липецка, в зоне охвата:

~ котельной «Семашко»

- ~ Привокзальной котельной
- ~ Юго – Западной котельной
- ~ Северо – Западной котельной
- ~ Липецкой ТЭЦ-2
- ~ Котельной «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)
- ~ котельной «Угловая»

Котельные г. Липецка

Наладка гидравлического и температурного режима, в районе котельных города Липецка, в том числе с включением «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции), «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции), «Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции), как дополнительных источников резервирования тепловой мощности и повышения надежности Липецкой ТЭЦ-2

Многоквартирные жилые дома

Оснащение регуляторами температуры горячего водоснабжения тепловых пунктов потребителей (в МКД г. Липецка).

В настоящей Главе отражены изменения в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них.

8.11 Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом

Мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом не требуется.