



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**ГЛАВА 8
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ)
МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Описание изменений 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	7
3. 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).....	85
4. Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа	86
5. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	87
6. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.....	88
7. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций	89

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» обосновывающих материалов разрабатывается в соответствии с пунктом 43 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Основные положения для разработки предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них выглядят следующим образом:

- в электронной модели системы теплоснабжения поселения, городского округа создаются новые модельные базы, которые отражают предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству источников тепловой энергии, разработанные в предыдущем разделе;
- в электронную модель вносятся изменения, отражающие предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии, в том числе с расширением (изменением) зон действия источников тепловой энергии;
- в электронной модели разрабатываются трассировки тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии от существующих, модернизированных, реконструированных и проектируемых источников тепловой энергии, в том числе трассировки, обеспечивающие объединение зон действия от нескольких источников (перемычки или строительство новых тепловых сетей, обеспечивающих работу источников тепловой энергии на единую тепловую сеть);
- для каждой зоны действия источников тепловой энергии выбирается принцип регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети с коллекторов источников (качественный по отопительно-вентиляционной тепловой нагрузке, качественный по совмещенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения, качественно-количественный или количественный);
- выполняется обоснование графиков изменения температур в подающих теплопроводах тепловых сетей, в каждой зоне действия источников тепловой энергии, обеспечивающих регулирование отпуска тепловой энергии с коллекторов источников;
- выполняются расчеты гидравлических режимов передачи теплоносителя по тепловым сетям с перспективной (на последний год перспективного периода) тепловой нагрузкой;
- определяются участки тепловых сетей, ограничивающих пропускную способность тепловых сетей;
- разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением

диаметра и/или предложения по новому строительству или реконструкции насосных станций для каждого из выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;

– выполняются поверочные расчеты гидравлических режимов тепловых сетей с учетом выполненных предложений по реконструкции тепловых сетей для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;

– определяются финансовые потребности для реализации предложений по реконструкции тепловых сетей с целью установления устойчивого гидравлического режима циркуляции теплоносителя с перспективными тепловыми нагрузками, для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;

– разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей без увеличения диаметра (а в случаях скорости движения теплоносителя по тепловым сетям с перспективной тепловой нагрузкой меньше 0,3 м/с) его уменьшением для обеспечения надежности теплоснабжения;

– разрабатываются предложения по выводу из эксплуатации тепломагистралей с не значительной тепловой нагрузкой (с относительными потерями тепловой энергии при передаче по тепломагистрали более 75% от тепловой энергии, отпущеной в рассматриваемую тепломагистраль) и предложения по переключению существующей и перспективной тепловой нагрузки на близлежащие тепломагистрали и ответвления от них;

– обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения приводится в Главе 11 Схемы теплоснабжения

Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, изложенных в Главе 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа» и гидравлических расчетов тепловых сетей от базовых теплоисточников Озерского городского округа по магистральным выводам с перспективой до 2034 г.

Во всех предложенных вариантах полностью обеспечивается прирост тепловых нагрузок в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Стремление оптимизировать затраты теплоснабжающих организаций на развитие и реконструкцию, а также перекладки тепловых сетей для поддержания надёжности, задача максимально снизить тарифные последствия для потребителей обусловило поиск таких решений, в которых бы предложенные в проекте Схемы теплоснабжения мероприятия совмешали бы в себе различные цели:

– предлагаемые к строительству новые тепломагистрали, предназначенные для обеспечения тепловой энергией новых потребителей, одновременно бы повышали системную надёжность и способствовали повышению эффективности теплоснабжения существующих потребителей, например, в результате их переключения с котельных на источники комбинированной выработки тепловой энергии;

– предлагаемые в проекте Схемы теплоснабжения перекладки тепловых сетей, предназначенные для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, были бы минимизированы за счёт возможных переключений зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности источников, и одновременно бы повышали бы надежность теплоснабжения существующих потребителей за счёт вывода из эксплуатации старых участков;

– предложения по строительству тепловых сетей, при которых осуществляется возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, совмещали бы в себе цель перспективного повышения эффективности теплоснабжения и снижения тарифной нагрузки для потребителей.

В результате разработки в соответствии с пунктом 10 Требований к схеме теплоснабжения и техническим заданием должны быть решены следующие задачи:

1. Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов);

2. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения;

3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения;

4. Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных;

5. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;

6. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

7. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

8. Строительство и реконструкция насосных станций.

Вышеприведенные задачи по строительству и реконструкции тепловых сетей распределены по группам проектов в соответствии с Требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154.

В мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей входят следующие группы проектов:

01 – строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

02 – строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;

03 – реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

04 – реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

05 – реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

06 – строительство новых насосных станций;

07 – реконструкция насосных станций;

08 – строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

2. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ 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

За период, прошедший с последней актуализации схемы теплоснабжения, произошли следующие изменения в предложениях по строительству и реконструкции тепловых сетей:

- 1) Скорректированы объемы строительства и реконструкции тепловых сетей для подключения перспективных потребителей в связи с изменением приростов тепловой нагрузки;
- 2) Пересмотрены мероприятия по реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а именно исключены выполненные мероприятия, а также добавлены мероприятия по предложению теплосетевых организаций (ММПКХ, ФГУП «ПО «Маяк»).
- 3) По предложению теплосетевых организаций изменен перечень реконструируемых насосных станций и центральных тепловых пунктов на территории Озерского городского округа.

Таблица 2-1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятия	№ проекта	№ подгруппы проектов	Источник теплоснабжения	Наименование конца участки	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Источник финансирования	Зона ЕТО	Стоимость без дефлятора в ценах 2021 г., тыс. руб. без НДС	Год реализации ПИР и ПСД	Год реализации СМР и покупки оборудования	Индекс-дефлятор (ПИР и ПСД)	Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации (7%), тыс. руб. без НДС	Стоимость оборудования и материалов на дату реализации (65%), тыс. руб. без НДС	Стоимость СМР на дату реализации (28%), тыс. руб. без НДС	Стоимость на дату реализации, тыс. руб. с НДС	Стоимость на дату реализации, тыс. руб. с НДС	Наименование компании		
1	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.1	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/10	Свердлова 53, жд	63,52	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	324,18	2023	2024	1,1255	1,1705	25,54	246,65	246,65	518,84	622,61	ММПКХ
2	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.2	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/1	ТП-2/2	28,39	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	266,47	2023	2024	1,1255	1,1705	20,99	202,74	202,74	426,48	511,77	ММПКХ
3	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.3	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/2	Победа 52, жд	12,69	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	64,77	2023	2024	1,1255	1,1705	5,10	49,28	49,28	103,65	124,38	ММПКХ
4	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.4	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/2	ТП-2/3	45,81	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	233,80	2023	2024	1,1255	1,1705	18,42	177,88	177,88	374,18	449,02	ММПКХ
5	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.5	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/4	Школа №32, спортзал	14,73	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	75,18	2023	2024	1,1255	1,1705	5,92	57,20	57,20	120,32	144,38	ММПКХ
6	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.6	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/5	Школа №32	13,87	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	70,79	2023	2024	1,1255	1,1705	5,58	53,86	53,86	113,29	135,95	ММПКХ
7	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи	001.02.03.7	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-2/5	ТП-2/6	88,37	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	451,01	2023	2024	1,1255	1,1705	35,53	343,14	343,14	721,82	866,18	ММПКХ

	ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
16	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.16	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Узел в сто- рону Менделе- ева 10	ТП-4/1	83,03	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1018,01	2023	2024	1,1255	1,1705	80,20	774,54	774,54	1 629,28	1 955,13	ММПКХ	
17	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.17	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/1	*Общежитие	16,51	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	104,07	2023	2024	1,1255	1,1705	8,20	79,18	79,18	166,56	199,87	ММПКХ	
18	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.18	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/1	ТП-4/1*	58,58	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	718,24	2023	2024	1,1255	1,1705	56,59	546,46	546,46	1 149,50	1 379,40	ММПКХ	
19	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.19	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/1*	ТП-4/2	7,96	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	97,60	2023	2024	1,1255	1,1705	7,69	74,25	74,25	156,20	187,44	ММПКХ	
20	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.20	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/2	Свердлова 47, жд	37,32	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	190,47	2023	2024	1,1255	1,1705	15,01	144,91	144,91	304,84	365,80	ММПКХ	
21	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.21	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/2	ТП-4/10	93,5	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1146,38	2023	2024	1,1255	1,1705	90,32	872,21	872,21	1 834,73	2 201,68	ММПКХ	
22	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.22	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/10	ТП-4/2	13,2	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	142,55	2023	2024	1,1255	1,1705	11,23	108,46	108,46	228,15	273,77	ММПКХ	
23	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения	001.02.03.23	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-4/2	Менделеева 14, жд	18,5	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	116,61	2023	2024	1,1255	1,1705	9,19	88,72	88,72	186,63	223,96	ММПКХ	

	надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса																							
24	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.24	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/2	ТП-4/13	36,65	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	395,79	2023	2024	1,1255	1,1705	31,18	301,13	301,13	633,45	760,14	ММПКХ	
25	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.25	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/10	ТП-4/11	41,24	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	329,73	2023	2024	1,1255	1,1705	25,98	250,87	250,87	527,71	633,25	ММПКХ	
26	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.26	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/11	Свердлова 48, жд	18,53	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	116,80	2023	2024	1,1255	1,1705	9,20	88,87	88,87	186,94	224,32	ММПКХ	
27	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.27	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/11	Бажова 1, жд	68,56	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	432,16	2023	2024	1,1255	1,1705	34,05	328,81	328,81	691,66	829,99	ММПКХ	
28	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.28	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/13	Городской архив	26,4	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	134,74	2023	2024	1,1255	1,1705	10,62	102,51	102,51	215,64	258,77	ММПКХ	
29	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.29	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/13	ТП-4/14	46,91	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	506,59	2023	2024	1,1255	1,1705	39,91	385,43	385,43	810,78	972,94	ММПКХ	
30	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	001.02.03.30	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/14	Менделеева 16, жд	12,07	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	61,60	2023	2024	1,1255	1,1705	4,85	46,87	46,87	98,59	118,31	ММПКХ	
31	реконструк-ция тепловых	001.02.03.31	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-4/14	ТП-4/15	35,56	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	333,77	2023	2024	1,1255	1,1705	26,30	253,95	253,95	534,19	641,02	ММПКХ	

	сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
32	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.32	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/15	жд, ГСК-92	15,52	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	97,83	2023	2024	1,1255	1,1705	7,71	74,43	74,43	156,57	187,89	ММПКХ	
33	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.33	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/15	ТП-4/16	61,69	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	493,23	2023	2024	1,1255	1,1705	38,86	375,27	375,27	789,39	947,27	ММПКХ	
34	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.34	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/16	Строительная 51, жд	16,87	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	106,34	2023	2024	1,1255	1,1705	8,38	80,91	80,91	170,19	204,23	ММПКХ	
35	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.35	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/16	Бажова 3, жд	45,39	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	286,11	2023	2024	1,1255	1,1705	22,54	217,68	217,68	457,91	549,49	ММПКХ	
36	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.36	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/2	ТП-4/4	45,05	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	422,85	2023	2024	1,1255	1,1705	33,31	321,72	321,72	676,75	812,10	ММПКХ	
37	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.37	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/4	Свердлова 45, жд	15,6	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	79,62	2023	2024	1,1255	1,1705	6,27	60,58	60,58	127,42	152,91	ММПКХ	
38	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.38	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4/4	ТП-4/5	45,04	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	422,75	2023	2024	1,1255	1,1705	33,31	321,64	321,64	676,60	811,92	ММПКХ	

39	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.39	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/5	д/с №23 "Страна чудес"	35,78	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	225,54	2023	2024	1,1255	1,1705	17,77	171,60	171,60	360,96	433,15	ММПКХ
40	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.40	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/5	ТП-4/6	51,27	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	481,23	2023	2024	1,1255	1,1705	37,91	366,14	366,14	770,18	924,22	ММПКХ
41	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.41	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/6	Свердлова 43, жд	14,1	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	71,96	2023	2024	1,1255	1,1705	5,67	54,75	54,75	115,17	138,21	ММПКХ
42	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.42	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/6	ТП-4/7	41,16	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	386,34	2023	2024	1,1255	1,1705	30,44	293,94	293,94	618,31	741,97	ММПКХ
43	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.43	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/7	ТП-4/8	113,98	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1397,48	2023	2024	1,1255	1,1705	110,10	1063,25	1063,25	2 236,60	2 683,92	ММПКХ
44	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.44	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/8	к/т "Мир"	15,71	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	80,18	2023	2024	1,1255	1,1705	6,32	61,00	61,00	128,32	153,99	ММПКХ
45	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.45	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/8	ж/з, автошкола (ДОСААФ)	33,04	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	208,27	2023	2024	1,1255	1,1705	16,41	158,46	158,46	333,32	399,98	ММПКХ
46	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.46	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/8	ТП-4/8/1	43,39	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	532,00	2023	2024	1,1255	1,1705	41,91	404,76	404,76	851,43	1 021,72	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
55	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.55	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/19	ТП-4/20	78,22	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	734,19	2023	2024	1,1255	1,1705	57,84	558,59	558,59	1 175,03	1 410,04	ММПКХ
56	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.56	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/20	Менделеева 6, жд	14	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	60,25	2023	2024	1,1255	1,1705	4,75	45,84	45,84	96,43	115,72	ММПКХ
57	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.57	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/20	ТП-4/21	27,48	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	257,93	2023	2024	1,1255	1,1705	20,32	196,24	196,24	412,81	495,37	ММПКХ
58	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.58	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/21	ТП-4/21*	30,42	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	130,92	2023	2024	1,1255	1,1705	10,31	99,61	99,61	209,53	251,44	ММПКХ
59	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.59	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/21*	д/с "Страна чудес"	9,69	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	41,70	2023	2024	1,1255	1,1705	3,29	31,73	31,73	66,74	80,09	ММПКХ
60	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.60	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/21*	Менделеева 4а к.1	21,3	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	78,04	2023	2024	1,1255	1,1705	6,15	59,38	59,38	124,90	149,88	ММПКХ
61	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.61	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/21	ТП-4/22	47,83	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	382,42	2023	2024	1,1255	1,1705	30,13	290,95	290,95	612,04	734,44	ММПКХ
62	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.62	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-4/22	Менделеева 4, жд	13,56	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	58,36	2023	2024	1,1255	1,1705	4,60	44,40	44,40	93,40	112,08	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
63	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.63	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/22	ТП-4/23	57,14	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	456,85	2023	2024	1,1255	1,1705	35,99	347,59	347,59	731,17	877,40	ММПКХ
64	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.64	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/23	Ленина 78, жд	15,15	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	77,32	2023	2024	1,1255	1,1705	6,09	58,83	58,83	123,75	148,50	ММПКХ
65	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.65	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/23	ТП-4/23/1	27,54	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	220,19	2023	2024	1,1255	1,1705	17,35	167,53	167,53	352,40	422,89	ММПКХ
66	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.66	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/23/1	ТП-4/24	38,63	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	308,86	2023	2024	1,1255	1,1705	24,33	234,99	234,99	494,31	593,18	ММПКХ
67	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.67	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/24	Ленина 76, жд	10,25	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	52,31	2023	2024	1,1255	1,1705	4,12	39,80	39,80	83,72	100,47	ММПКХ
68	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.68	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/24	Ленина 76, жд	36,47	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	186,13	2023	2024	1,1255	1,1705	14,66	141,61	141,61	297,89	357,47	ММПКХ
69	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.69	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-4/8/1	ТП-4/9	47,99	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	518,26	2023	2024	1,1255	1,1705	40,83	394,31	394,31	829,45	995,33	ММПКХ
70	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.70	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТП-6	ТП-6/1/1	31,46	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	295,29	2023	2024	1,1255	1,1705	23,26	224,67	224,67	472,60	567,12	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
71	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.71	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/1	Победы 46, ЖД, мировые судьи	42,25	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	215,63	2023	2024	1,1255	1,1705	16,99	164,06	164,06	345,10	414,13	ММПКХ	
72	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.72	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/1	Победы 44, жд	36,51	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	186,33	2023	2024	1,1255	1,1705	14,68	141,77	141,77	298,22	357,86	ММПКХ	
73	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.73	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/1	ТП-6/1	52,97	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	497,19	2023	2024	1,1255	1,1705	39,17	378,28	378,28	795,72	954,87	ММПКХ	
74	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.74	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/1	ТП-6/2	30,63	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	244,90	2023	2024	1,1255	1,1705	19,29	186,33	186,33	391,94	470,33	ММПКХ	
75	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.75	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/2	ТП-6/3	75,46	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	475,66	2023	2024	1,1255	1,1705	37,47	361,90	361,90	761,27	913,52	ММПКХ	
76	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.76	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/3	Студенческая 18, жд	13,01	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	66,40	2023	2024	1,1255	1,1705	5,23	50,52	50,52	106,27	127,52	ММПКХ	
77	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.77	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6/3	Студенческая 20, жд	62,3	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	317,96	2023	2024	1,1255	1,1705	25,05	241,91	241,91	508,88	610,65	ММПКХ	

78	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.78	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/1	д/я №8 (л/с №26)	53,32	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	272,13	2023	2024	1,1255	1,1705	21,44	207,04	207,04	435,53	522,63	ММПКХ
79	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.79	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/2	Студенческая 14, жд	41,03	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	209,40	2023	2024	1,1255	1,1705	16,50	159,32	159,32	335,14	402,17	ММПКХ
80	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.80	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6	ТП-6/4	53,09	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	573,33	2023	2024	1,1255	1,1705	45,17	436,21	436,21	917,59	1 101,11	ММПКХ
81	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.81	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/4	ЖД, Белякова К.И.	47,52	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	242,53	2023	2024	1,1255	1,1705	19,11	184,52	184,52	388,15	465,78	ММПКХ
82	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.82	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/4	ТП-6/5	55,17	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	281,57	2023	2024	1,1255	1,1705	22,18	214,23	214,23	450,64	540,76	ММПКХ
83	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.83	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/5	Студенческая 8, жд	52,38	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	225,43	2023	2024	1,1255	1,1705	17,76	171,52	171,52	360,79	432,95	ММПКХ
84	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.84	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/4	ТП-6/7	33,47	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	361,45	2023	2024	1,1255	1,1705	28,48	275,00	275,00	578,49	694,18	ММПКХ
85	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.85	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/7	Победы 41, жд	12,82	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	80,81	2023	2024	1,1255	1,1705	6,37	61,48	61,48	129,33	155,20	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
94	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.94	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/11	ТП-6/12	59,58	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	559,23	2023	2024	1,1255	1,1705	44,06	425,48	425,48	895,02	1 074,02	ММПКХ
95	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.95	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/12	Привокзальный 1, жд	27,48	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	118,27	2023	2024	1,1255	1,1705	9,32	89,98	89,98	189,28	227,14	ММПКХ
96	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.96	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/12	ТП-6/13	34,63	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	325,04	2023	2024	1,1255	1,1705	25,61	247,30	247,30	520,22	624,26	ММПКХ
97	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.97	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/13	Ленина 66, жд	46,4	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	199,70	2023	2024	1,1255	1,1705	15,73	151,94	151,94	319,60	383,52	ММПКХ
98	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.98	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/13	ТП-6/15	63,3	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	323,06	2023	2024	1,1255	1,1705	25,45	245,80	245,80	517,04	620,45	ММПКХ
99	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.99	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-6/15	Ленина 64, жд, м-н Шанс	38,01	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	193,99	2023	2024	1,1255	1,1705	15,28	147,59	147,59	310,47	372,57	ММПКХ
100	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.100	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7	ТП-7/1	31,34	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	384,25	2023	2024	1,1255	1,1705	30,27	292,35	292,35	614,98	737,97	ММПКХ
101	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.101	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/1	Победы 40, жд	31,18	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	159,13	2023	2024	1,1255	1,1705	12,54	121,07	121,07	254,68	305,62	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
102	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.102	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/1	Победы 38, жд	37,61	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	191,95	2023	2024	1,1255	1,1705	15,12	146,04	146,04	307,20	368,65	ММПКХ
103	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.103	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/1	ТП-7/2	35,74	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	438,20	2023	2024	1,1255	1,1705	34,52	333,40	333,40	701,32	841,58	ММПКХ
104	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.104	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/2	Кирова 3, жд	22,02	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	112,38	2023	2024	1,1255	1,1705	8,85	85,50	85,50	179,86	215,84	ММПКХ
105	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.105	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/2	ТП-7/2/1	55,17	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	676,43	2023	2024	1,1255	1,1705	53,29	514,65	514,65	1 082,59	1 299,11	ММПКХ
106	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.106	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/2/1	ТП-7/3	33,38	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	409,27	2023	2024	1,1255	1,1705	32,24	311,38	311,38	655,01	786,01	ММПКХ
107	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.107	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/3	д/с №26	26,54	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	114,22	2023	2024	1,1255	1,1705	9,00	86,90	86,90	182,81	219,37	ММПКХ
108	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.108	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/3	ТП-7/4	10,66	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	130,70	2023	2024	1,1255	1,1705	10,30	99,44	99,44	209,18	251,01	ММПКХ
109	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.109	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/4	ТП-7/5	78,14	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	958,06	2023	2024	1,1255	1,1705	75,48	728,92	728,92	1 533,32	1 839,99	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
110	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.110	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/5	Кирова 9, жд	22,38	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	114,22	2023	2024	1,1255	1,1705	9,00	86,90	86,90	182,80	219,36	ММПКХ	
111	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.111	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/5	ТП-7/8	37,74	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	462,72	2023	2024	1,1255	1,1705	36,46	352,05	352,05	740,56	888,68	ММПКХ	
112	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.112	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/8	ТП-7/9	17,38	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	213,09	2023	2024	1,1255	1,1705	16,79	162,13	162,13	341,04	409,25	ММПКХ	
113	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.113	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/9	ТП-7/10	95,25	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1167,84	2023	2024	1,1255	1,1705	92,01	888,53	888,53	1 869,07	2 242,88	ММПКХ	
114	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.114	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/10	Свердлова 38, жд	19,99	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	102,02	2023	2024	1,1255	1,1705	8,04	77,62	77,62	163,28	195,94	ММПКХ	
115	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.115	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/10	Свердлова 36, жд	41,33	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	210,93	2023	2024	1,1255	1,1705	16,62	160,49	160,49	337,59	405,11	ММПКХ	
116	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.116	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/10	ТП-7/11	32,36	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	396,76	2023	2024	1,1255	1,1705	31,26	301,87	301,87	634,99	761,99	ММПКХ	

117	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.117	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/11	Чапаева 2, жд	11,42	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	49,15	2023	2024	1,1255	1,1705	3,87	37,39	37,39	78,66	94,39	ММПКХ
118	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.118	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/11	УК "ОКХ" (ЖЭК-5)	43,87	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	223,90	2023	2024	1,1255	1,1705	17,64	170,35	170,35	358,34	430,00	ММПКХ
119	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.119	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/11	ТП-7/12	43,2	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	529,67	2023	2024	1,1255	1,1705	41,73	402,99	402,99	847,70	1 017,24	ММПКХ
120	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.120	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/12	Чапаева 9, жд	9,45	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,67	2023	2024	1,1255	1,1705	3,20	30,94	30,94	65,09	78,11	ММПКХ
121	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.121	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/12	ТП-7/13	43,58	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	534,33	2023	2024	1,1255	1,1705	42,10	406,53	406,53	855,16	1 026,19	ММПКХ
122	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.122	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/13	Чапаева 6, жд	9,4	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,46	2023	2024	1,1255	1,1705	3,19	30,78	30,78	64,75	77,70	ММПКХ
123	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.123	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/13	ТП-7/14	18,75	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	229,89	2023	2024	1,1255	1,1705	18,11	174,91	174,91	367,93	441,51	ММПКХ
124	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.124	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/4	Центр гемодиализа	28,74	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	123,69	2023	2024	1,1255	1,1705	9,75	94,11	94,11	197,96	237,55	ММПКХ

	нин эксплуатационного ресурса																								
125	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.125	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/5	ТП-7/6	41,95	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	264,43	2023	2024	1,1255	1,1705	20,83	201,19	201,19	423,21	507,85	ММПКХ		
126	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.126	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/6	Свердлова 35, жд	10,91	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	46,95	2023	2024	1,1255	1,1705	3,70	35,72	35,72	75,15	90,18	ММПКХ		
127	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.127	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/6	ТП-7/7	13,68	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	86,23	2023	2024	1,1255	1,1705	6,79	65,61	65,61	138,01	165,61	ММПКХ		
128	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.128	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/7	д/с №26 (№24)	14,68	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	74,92	2023	2024	1,1255	1,1705	5,90	57,00	57,00	119,91	143,89	ММПКХ		
129	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.129	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/7	Свердлова 37, жд	36,35	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	185,52	2023	2024	1,1255	1,1705	14,62	141,15	141,15	296,91	356,30	ММПКХ		
130	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.130	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/14	ТП-7/16	72,35	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	679,09	2023	2024	1,1255	1,1705	53,50	516,67	516,67	1 086,85	1 304,22	ММПКХ		
131	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.131	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/16	ТП-7/17	22,66	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	142,84	2023	2024	1,1255	1,1705	11,25	108,67	108,67	228,60	274,32	ММПКХ		
132	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том	001.02.03.132	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/17	Чапаева 3, жд	10,27	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	44,20	2023	2024	1,1255	1,1705	3,48	33,63	33,63	70,74	84,89	ММПКХ		

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
133	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.133	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/17	ТП-7/17/1	31,63	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	161,43	2023	2024	1,1255	1,1705	12,72	122,82	258,36	310,03	ММПКХ	
134	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.134	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/17/1	Торговый 2, жд	30,43	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	155,30	2023	2024	1,1255	1,1705	12,24	118,16	248,56	298,27	ММПКХ	
135	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.135	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/17/1	Чапаева 1, жд	19,88	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	85,56	2023	2024	1,1255	1,1705	6,74	65,10	136,93	164,32	ММПКХ	
136	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.136	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/16	ТП-7/25	104,71	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	982,83	2023	2024	1,1255	1,1705	77,43	747,77	747,77	1 572,97	1 887,56	ММПКХ
137	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.137	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/25	ТП-7/26	23,13	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	99,55	2023	2024	1,1255	1,1705	7,84	75,74	75,74	159,32	191,18	ММПКХ
138	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.138	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/26	Бажова 6, жд	8,63	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	37,14	2023	2024	1,1255	1,1705	2,93	28,26	28,26	59,44	71,33	ММПКХ
139	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.139	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/26	ТП-7/29	33,12	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	142,54	2023	2024	1,1255	1,1705	11,23	108,45	108,45	228,13	273,76	ММПКХ
140	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.140	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/29	Бажова 8, жд	10,53	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	45,32	2023	2024	1,1255	1,1705	3,57	34,48	34,48	72,53	87,04	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
141	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.141	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/20/1	Строительная 47, ж/д	17,62	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	89,93	2023	2024	1,1255	1,1705	7,08	68,42	68,42	143,92	172,71	ММПКХ
142	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.142	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/16	ТП-7/18	24,73	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	155,88	2023	2024	1,1255	1,1705	12,28	118,60	118,60	249,49	299,38	ММПКХ
143	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.143	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/18	Чапаева 5, ж/д	10,77	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	46,35	2023	2024	1,1255	1,1705	3,65	35,27	35,27	74,18	89,02	ММПКХ
144	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.144	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/18	ТП-7/19	32,29	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	203,54	2023	2024	1,1255	1,1705	16,04	154,86	154,86	325,75	390,90	ММПКХ
145	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.145	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/19	ТП-7/20	29,18	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	183,93	2023	2024	1,1255	1,1705	14,49	139,94	139,94	294,38	353,25	ММПКХ
146	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.146	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/20	Строительная 45, ж/д	10,06	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	51,34	2023	2024	1,1255	1,1705	4,05	39,06	39,06	82,17	98,61	ММПКХ
147	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.147	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/20	ТП-7/20/1	33,88	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	172,91	2023	2024	1,1255	1,1705	13,62	131,56	131,56	276,74	332,08	ММПКХ
148	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.148	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-7/19	ТП-7/21	72,95	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	459,84	2023	2024	1,1255	1,1705	36,23	349,86	349,86	735,95	883,14	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
149	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.149	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/21	Чапаева 9, жд	12,13	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	52,21	2023	2024	1,1255	1,1705	4,11	39,72	39,72	83,55	100,26	ММПКХ	
150	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.150	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/21	ТП-7/22	31,45	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	160,51	2023	2024	1,1255	1,1705	12,65	122,12	122,12	256,89	308,27	ММПКХ	
151	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.151	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/22	Чапаева 11, жд	9,48	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,80	2023	2024	1,1255	1,1705	3,21	31,04	31,04	65,30	78,36	ММПКХ	
152	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.152	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/21	ТП-7/23	32,16	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	164,13	2023	2024	1,1255	1,1705	12,93	124,88	124,88	262,69	315,23	ММПКХ	
153	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.153	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/23	Строительная 50, жд	11,69	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	50,31	2023	2024	1,1255	1,1705	3,96	38,28	38,28	80,52	96,63	ММПКХ	
154	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.154	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/23	ТП-7/24	41,62	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	262,35	2023	2024	1,1255	1,1705	20,67	199,60	199,60	419,88	503,85	ММПКХ	
155	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.155	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/24	Строительная 52, жд	9,96	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	42,87	2023	2024	1,1255	1,1705	3,38	32,61	32,61	68,60	82,33	ММПКХ	

156	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.156	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/24	ТП-7/24*	35,87	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	183,07	2023	2024	1,1255	1,1705	14,42	139,28	139,28	292,99	351,59	ММПКХ
157	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.157	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/24*	Строительная 54, жд	10,17	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	43,77	2023	2024	1,1255	1,1705	3,45	33,30	33,30	70,05	84,06	ММПКХ
158	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.158	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/25	ТП-7/27	20,76	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	89,35	2023	2024	1,1255	1,1705	7,04	67,98	67,98	143,00	171,59	ММПКХ
159	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.159	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/27	Бажова 4, жд	10,32	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	44,42	2023	2024	1,1255	1,1705	3,50	33,79	33,79	71,08	85,30	ММПКХ
160	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.160	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/27	ТП-7/28	31,87	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	137,16	2023	2024	1,1255	1,1705	10,81	104,36	104,36	219,52	263,43	ММПКХ
161	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.161	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/28	Бажова 2, жд	22,31	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	96,02	2023	2024	1,1255	1,1705	7,56	73,05	73,05	153,67	184,41	ММПКХ
162	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.162	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/28	Торговый 4, жд	33,3	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	143,32	2023	2024	1,1255	1,1705	11,29	109,04	109,04	229,37	275,25	ММПКХ
163	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.163	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-7/19	Чапаева 7, жд, ИП Кобелев А.Н.	9,53	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	48,64	2023	2024	1,1255	1,1705	3,83	37,01	37,01	77,84	93,41	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
172	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.172	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/4	ТП-9/5	12,85	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	157,55	2023	2024	1,1255	1,1705	12,41	119,87	119,87	252,15	302,58	ММПКХ
173	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.173	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/5	ТП-9/6	41,89	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	180,29	2023	2024	1,1255	1,1705	14,20	137,17	137,17	288,54	346,25	ММПКХ
174	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.174	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/6	Школа №24, спортзал	11,49	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	42,10	2023	2024	1,1255	1,1705	3,32	32,03	32,03	67,38	80,85	ММПКХ
175	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.175	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/6	ТП-9/6*	18,43	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	67,53	2023	2024	1,1255	1,1705	5,32	51,38	51,38	108,07	129,69	ММПКХ
176	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.176	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/6*	Школа №24, мастерские	5,95	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	21,80	2023	2024	1,1255	1,1705	1,72	16,59	16,59	34,89	41,87	ММПКХ
177	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.177	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/5	ТП-9/7	44,56	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	546,34	2023	2024	1,1255	1,1705	43,04	415,67	415,67	874,39	1 049,27	ММПКХ
178	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.178	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/7	ТП-9/8	60,28	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	739,08	2023	2024	1,1255	1,1705	58,23	562,32	562,32	1 182,86	1 419,43	ММПКХ
179	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.179	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/8	Лермонтова 21, жд	10,13	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	43,60	2023	2024	1,1255	1,1705	3,43	33,17	33,17	69,78	83,73	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
180	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.180	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/8	ТП-9/9	52,01	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	637,68	2023	2024	1,1255	1,1705	50,24	485,17	485,17	1 020,58	1 224,70	ММПКХ
181	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.181	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/9	Свердлова 27, жд	19,7	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	100,54	2023	2024	1,1255	1,1705	7,92	76,50	76,50	160,91	193,10	ММПКХ
182	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.182	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/9	ТП-9/10	36,65	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	449,36	2023	2024	1,1255	1,1705	35,40	341,89	341,89	719,17	863,01	ММПКХ
183	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.183	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/10	ТП-9/10/1	17,68	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	141,36	2023	2024	1,1255	1,1705	11,14	107,55	107,55	226,23	271,48	ММПКХ
184	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.184	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/10/1	Школа №24, сго- ловая	29,96	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	239,54	2023	2024	1,1255	1,1705	18,87	182,25	182,25	383,37	460,05	ММПКХ
185	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.185	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/7	Школа №24	42,25	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	215,63	2023	2024	1,1255	1,1705	16,99	164,06	164,06	345,10	414,13	ММПКХ
186	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.186	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/10	Свердлова 29, жд	32,59	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	166,33	2023	2024	1,1255	1,1705	13,10	126,55	126,55	266,20	319,44	ММПКХ
187	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.187	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/10	ТП-9/10/3	30,2	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	370,28	2023	2024	1,1255	1,1705	29,17	281,72	281,72	592,61	711,13	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
188	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.188	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/10/3	ТП-9/11	57,73	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	707,82	2023	2024	1,1255	1,1705	55,77	538,53	538,53	1 132,82	1 359,39	ММПКХ	
189	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.189	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/11	ТП-9/12	45,22	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	488,34	2023	2024	1,1255	1,1705	38,47	371,55	371,55	781,57	937,88	ММПКХ	
190	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.190	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/12	Свердлова 30, жд	15,37	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	122,89	2023	2024	1,1255	1,1705	9,68	93,50	93,50	196,68	236,01	ММПКХ	
191	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.191	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/12	ТП-9/12/1	48,47	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	454,95	2023	2024	1,1255	1,1705	35,84	346,14	346,14	728,12	873,75	ММПКХ	
192	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.192	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/13	Свердлова 32, жд	18,3	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	93,40	2023	2024	1,1255	1,1705	7,36	71,06	71,06	149,48	179,37	ММПКХ	
193	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.193	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/12/1	ТП-9/13	14,59	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	116,65	2023	2024	1,1255	1,1705	9,19	88,75	88,75	186,70	224,03	ММПКХ	
194	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.194	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/13	ТП-9/13*	18,29	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	146,23	2023	2024	1,1255	1,1705	11,52	111,26	111,26	234,04	280,85	ММПКХ	

195	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.195	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/13*	ТП-9/14	72,36	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	578,54	2023	2024	1,1255	1,1705	45,58	440,17	440,17	925,93	1 111,11	ММПКХ
196	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.196	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/14	Дворец спорта	6,25	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	49,97	2023	2024	1,1255	1,1705	3,94	38,02	38,02	79,98	95,97	ММПКХ
197	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.197	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/11	ТП-9/11*	52,56	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	644,43	2023	2024	1,1255	1,1705	50,77	490,30	490,30	1 031,37	1 237,65	ММПКХ
198	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.198	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/11*	ТП-9/26	69,05	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	846,61	2023	2024	1,1255	1,1705	66,70	644,13	644,13	1 354,95	1 625,94	ММПКХ
199	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.199	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/26	Дворец спорта трибуна	8,71	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	37,49	2023	2024	1,1255	1,1705	2,95	28,52	28,52	59,99	71,99	ММПКХ
200	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.200	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/26	ТП-9	90,87	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1114,14	2023	2024	1,1255	1,1705	87,78	847,67	847,67	1 783,12	2 139,75	ММПКХ
201	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.201	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9	ТП-9/32	42,94	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	463,72	2023	2024	1,1255	1,1705	36,53	352,81	352,81	742,16	890,60	ММПКХ
202	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.202	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/32	Строительная 31, жд	17,81	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	90,90	2023	2024	1,1255	1,1705	7,16	69,16	69,16	145,47	174,57	ММПКХ

	нинем эксплуатационного ресурса																							
203	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.203	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/32	Строительная 34, жд	40,81	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	149,52	2023	2024	1,1255	1,1705	11,78	113,76	113,76	239,31	287,17	ММПКХ	
204	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.204	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/32	ТП-9/33	49,44	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	533,92	2023	2024	1,1255	1,1705	42,06	406,22	406,22	854,51	1 025,41	ММПКХ	
205	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.205	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/33	Строительная 29, жд	19,1	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	97,48	2023	2024	1,1255	1,1705	7,68	74,17	74,17	156,01	187,21	ММПКХ	
206	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.206	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/33	Строительная 32, жд	39,77	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	202,97	2023	2024	1,1255	1,1705	15,99	154,43	154,43	324,85	389,82	ММПКХ	
207	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.207	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/33	ТП-9/34	52,26	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	564,37	2023	2024	1,1255	1,1705	44,46	429,39	429,39	903,25	1 083,90	ММПКХ	
208	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.208	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/34	Строительная 27, жд	21,29	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	108,66	2023	2024	1,1255	1,1705	8,56	82,67	82,67	173,90	208,68	ММПКХ	
209	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.209	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/34	Строительная 30, жд	37,32	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	190,47	2023	2024	1,1255	1,1705	15,01	144,91	144,91	304,84	365,80	ММПКХ	
210	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том	001.02.03.210	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/34	ТП-9/35	50,87	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	477,48	2023	2024	1,1255	1,1705	37,62	363,28	363,28	764,18	917,01	ММПКХ	

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
211	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.211	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/35	Строительная 25, жд	19,63	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	100,18	2023	2024	1,1255	1,1705	7,89	76,22	76,22	160,34	192,41	ММПКХ
212	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.212	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/35	Строительная 28, жд	38,99	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	198,99	2023	2024	1,1255	1,1705	15,68	151,40	151,40	318,48	382,17	ММПКХ
213	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.213	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/35	ТП-9/36	20,12	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	188,85	2023	2024	1,1255	1,1705	14,88	143,68	143,68	302,25	362,69	ММПКХ
214	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.214	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/36	Советская 27, жд	25,99	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	132,64	2023	2024	1,1255	1,1705	10,45	100,92	100,92	212,29	254,75	ММПКХ
215	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.215	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/36	Строительная 26, жд	45,68	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	233,14	2023	2024	1,1255	1,1705	18,37	177,38	177,38	373,12	447,75	ММПКХ
216	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.216	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/36	ТП-9/37	27,2	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	171,45	2023	2024	1,1255	1,1705	13,51	130,45	130,45	274,40	329,28	ММПКХ
217	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.217	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/37	ТП-9/39	67,51	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	425,55	2023	2024	1,1255	1,1705	33,53	323,77	323,77	681,07	817,28	ММПКХ
218	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.218	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/39	ТП-9/40	7,02	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	44,25	2023	2024	1,1255	1,1705	3,49	33,67	33,67	70,82	84,98	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
219	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.219	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/40	Строительная 21, ж/д	13,54	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	69,10	2023	2024	1,1255	1,1705	5,44	52,58	52,58	110,60	132,72	ММПКХ
220	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.220	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/40	Строительная 19, ж/д	13,05	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	66,60	2023	2024	1,1255	1,1705	5,25	50,67	50,67	106,59	127,91	ММПКХ
221	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.221	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/37	ТП-9/38	53,2	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	271,51	2023	2024	1,1255	1,1705	21,39	206,58	206,58	434,55	521,46	ММПКХ
222	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.222	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/38	Советская 25, ж/д	24,64	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	106,05	2023	2024	1,1255	1,1705	8,35	80,68	80,68	169,72	203,66	ММПКХ
223	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.223	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/38	ТП-9/38*	36,03	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	183,89	2023	2024	1,1255	1,1705	14,49	139,91	139,91	294,30	353,16	ММПКХ
224	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.224	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/38*	Советская 24, ж/д	7,57	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	38,63	2023	2024	1,1255	1,1705	3,04	29,39	29,39	61,83	74,20	ММПКХ
225	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.225	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9	ТП-9/28	7,96	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	63,64	2023	2024	1,1255	1,1705	5,01	48,42	48,42	101,86	122,23	ММПКХ
226	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.226	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/28	Строительная 36, ж/д	40,68	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	175,08	2023	2024	1,1255	1,1705	13,79	133,21	133,21	280,20	336,25	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
227	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.227	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/28	ТП-9/29	48,9	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	390,97	2023	2024	1,1255	1,1705	30,80	297,46	297,46	625,73	750,87	ММПКХ	
228	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.228	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/29	ТП-9/30	50,78	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	406,00	2023	2024	1,1255	1,1705	31,99	308,90	308,90	649,79	779,74	ММПКХ	
229	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.229	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/30	ТП-9/31	35,18	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	281,28	2023	2024	1,1255	1,1705	22,16	214,00	214,00	450,17	540,20	ММПКХ	
230	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.230	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/31	Строительная 40, жд	25,56	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	130,45	2023	2024	1,1255	1,1705	10,28	99,25	99,25	208,78	250,53	ММПКХ	
231	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.231	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/29	ТП-9/29/1	31,55	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	252,25	2023	2024	1,1255	1,1705	19,87	191,92	191,92	403,72	484,46	ММПКХ	
232	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.232	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/29/1	Строительная 38, жд	10,41	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	53,13	2023	2024	1,1255	1,1705	4,19	40,42	40,42	85,03	102,04	ММПКХ	
233	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.233	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/29/1	д/с №16	105,19	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	536,85	2023	2024	1,1255	1,1705	42,30	408,46	408,46	859,21	1 031,05	ММПКХ	

234	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.234	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/11	ТП-9/15	24,97	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	269,66	2023	2024	1,1255	1,1705	21,25	205,16	205,16	431,57	517,89	ММПКХ
235	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.235	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/15	Лермонтова 27, жд	25,95	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	132,44	2023	2024	1,1255	1,1705	10,43	100,76	100,76	211,96	254,36	ММПКХ
236	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.236	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/15	Свердлова 28, жд	15,87	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	81,00	2023	2024	1,1255	1,1705	6,38	61,62	61,62	129,63	155,55	ММПКХ
237	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.237	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/15	ТП-9/16	75,67	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	817,18	2023	2024	1,1255	1,1705	64,38	621,74	621,74	1 307,86	1 569,43	ММПКХ
238	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.238	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/16	Лермонтова 18, жд	10,58	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	54,00	2023	2024	1,1255	1,1705	4,25	41,08	41,08	86,42	103,70	ММПКХ
239	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.239	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/16	ТП-9/16А	30,89	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	289,94	2023	2024	1,1255	1,1705	22,84	220,60	220,60	464,03	556,84	ММПКХ
240	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.240	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/16А	Свердлова 26, жд	13,56	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	69,21	2023	2024	1,1255	1,1705	5,45	52,65	52,65	110,76	132,91	ММПКХ
241	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.241	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/16А	ТП-9/18	68,64	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	350,32	2023	2024	1,1255	1,1705	27,60	266,53	266,53	560,66	672,79	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
250	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.250	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/24	ТП-9/25	14,02	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	71,55	2023	2024	1,1255	1,1705	5,64	54,44	54,44	114,52	137,42	ММПКХ
251	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.251	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/25	Советская 23, жд	11,37	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	58,03	2023	2024	1,1255	1,1705	4,57	44,15	44,15	92,87	111,45	ММПКХ
252	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.252	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/24	ТП-9/24*	69,34	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	850,16	2023	2024	1,1255	1,1705	66,98	646,83	646,83	1 360,64	1 632,77	ММПКХ
253	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.253	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/24/1	д/с №10 "Родничок"	23,85	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	121,72	2023	2024	1,1255	1,1705	9,59	92,61	92,61	194,81	233,77	ММПКХ
254	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.254	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12	ТП-12/1	39,98	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	375,26	2023	2024	1,1255	1,1705	29,56	285,51	285,51	600,58	720,70	ММПКХ
255	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.255	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/1	ТП-12/2	19,86	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	186,41	2024	2025	1,1705	1,2173	15,27	147,50	147,50	310,27	372,32	ММПКХ
256	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.256	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/2	Победы 22, жд	10,15	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	51,80	2024	2025	1,1705	1,2173	4,24	40,99	40,99	86,22	103,47	ММПКХ
257	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.257	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/2	ТП-12/3	19,86	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	186,41	2024	2025	1,1705	1,2173	15,27	147,50	147,50	310,27	372,32	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
258	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.258	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/3	ТП-12/4	44,39	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	416,65	2024	2025	1,1705	1,2173	34,14	329,68	329,68	693,50	832,20	ММПКХ	
259	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.259	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/4	Советская 12, жд	8,4	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	36,15	2024	2025	1,1705	1,2173	2,96	28,61	28,61	60,17	72,21	ММПКХ	
260	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.260	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/4	Пушкина 11, жд	64,02	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	275,53	2024	2025	1,1705	1,2173	22,58	218,01	218,01	458,61	550,33	ММПКХ	
261	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.261	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/4	ТП-12/6	63,47	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	595,74	2024	2025	1,1705	1,2173	48,81	471,39	471,39	991,58	1 189,90	ММПКХ	
262	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.262	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/6	ТП-12/7	19,62	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	84,44	2024	2025	1,1705	1,2173	6,92	66,81	66,81	140,55	168,66	ММПКХ	
263	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.263	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/7	Пушкина 13, жд	7,93	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,47	2024	2025	1,1705	1,2173	3,32	32,02	32,02	67,36	80,84	ММПКХ	
264	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.264	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/7	Пушкина 9, жд	58,24	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	250,65	2024	2025	1,1705	1,2173	20,54	198,33	198,33	417,20	500,64	ММПКХ	
265	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.265	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-12/6	ТП-12/8	78,18	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	733,81	2024	2025	1,1705	1,2173	60,13	580,63	580,63	1 221,40	1 465,67	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
266	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.266	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/8	Советская 16, жд	10,66	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	45,88	2024	2025	1,1705	1,2173	3,76	36,30	36,30	76,36	91,64	ММПКХ	
267	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.267	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/8	ТП-12/9	29,3	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	126,10	2024	2025	1,1705	1,2173	10,33	99,78	99,78	209,89	251,87	ММПКХ	
268	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.268	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/9	Пушкина 16, жд	8,84	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	38,05	2024	2025	1,1705	1,2173	3,12	30,10	30,10	63,33	75,99	ММПКХ	
269	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.269	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/9	Пушкина 12, жд	49,47	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	212,91	2024	2025	1,1705	1,2173	17,44	168,47	168,47	354,38	425,25	ММПКХ	
270	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.270	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/8	ТП-12/11	49,68	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	313,16	2024	2025	1,1705	1,2173	25,66	247,79	247,79	521,23	625,48	ММПКХ	
271	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.271	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/11	Советская 18, жд	24,01	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	122,54	2024	2025	1,1705	1,2173	10,04	96,96	96,96	203,96	244,75	ММПКХ	
272	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.272	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12/11	ТП-12/10	32,28	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	258,09	2024	2025	1,1705	1,2173	21,15	204,21	204,21	429,58	515,49	ММПКХ	

273	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.273	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/10	ТП-12/12	98,2	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	501,18	2024	2025	1,1705	1,2173	41,06	396,56	396,56	834,19	1 001,03	ММПКХ
274	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.274	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/12	Советская 20, жд	48,64	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	248,24	2024	2025	1,1705	1,2173	20,34	196,42	196,42	413,19	495,82	ММПКХ
275	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.275	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/1	Победы 20, жд	32,87	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	167,76	2024	2025	1,1705	1,2173	13,75	132,74	132,74	279,22	335,07	ММПКХ
276	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.276	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-12/3	д/к №34 "Родничок"	87,19	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	444,99	2024	2025	1,1705	1,2173	36,46	352,10	352,10	740,66	888,79	ММПКХ
277	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.277	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13	ТП-13/1	46,41	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	569,02	2024	2025	1,1705	1,2173	46,62	450,24	450,24	947,11	1 136,53	ММПКХ
278	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.278	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/1	Победы 18, ЖД, м-н Баталова, "Мир дверей"	59,53	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	303,82	2024	2025	1,1705	1,2173	24,89	240,40	240,40	505,70	606,83	ММПКХ
279	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.279	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/1	ТП-13/2	77,22	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	946,78	2024	2025	1,1705	1,2173	77,57	749,15	749,15	1 575,87	1 891,04	ММПКХ
280	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.280	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/2	ТП-13/3	28,16	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	225,15	2024	2025	1,1705	1,2173	18,45	178,15	178,15	374,75	449,70	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
289	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.289	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/8	Прокуратура	9,42	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,54	2024	2025	1,1705	1,2173	3,32	32,08	32,08	67,48	80,98	ММПКХ	
290	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.290	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/2	ТП-13/6	145,18	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1780,02	2024	2025	1,1705	1,2173	145,85	1408,46	1408,46	2 962,76	3 555,31	ММПКХ	
291	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.291	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/6	ТК-13/12	42,79	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	524,64	2024	2025	1,1705	1,2173	42,99	415,12	415,12	873,24	1 047,88	ММПКХ	
292	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.292	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/6	ТП-13/7	29,5	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	235,86	2024	2025	1,1705	1,2173	19,33	186,63	186,63	392,58	471,10	ММПКХ	
293	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.293	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/7	Пушкина 10, жд	45,29	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	231,14	2024	2025	1,1705	1,2173	18,94	182,90	182,90	384,73	461,68	ММПКХ	
294	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.294	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/7	Пушкина 14, жд	68,09	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	347,51	2024	2025	1,1705	1,2173	28,47	274,97	274,97	578,41	694,09	ММПКХ	
295	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.295	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/6	ТП-13/10	53,93	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	275,24	2024	2025	1,1705	1,2173	22,55	217,79	217,79	458,12	549,75	ММПКХ	
296	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.296	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-13/10	Пушкина 8, жд	50,89	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	259,73	2024	2025	1,1705	1,2173	21,28	205,51	205,51	432,30	518,76	ММПКХ	

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
297	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.297	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-13/10	ТП-13/11	45,39	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	231,66	2024	2025	1,1705	1,2173	18,98	183,30	183,30	385,58	462,69	ММПКХ	
298	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.298	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-13/11	Пушкина 6, жд	43,47	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	187,09	2024	2025	1,1705	1,2173	15,33	148,03	148,03	311,40	373,68	ММПКХ	
299	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.299	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-13/11	ОПК (ПО "Маяк")	19,16	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	82,46	2024	2025	1,1705	1,2173	6,76	65,25	65,25	137,25	164,70	ММПКХ	
300	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.300	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	TK-13/12	ТП-13/13	55,73	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	523,09	2024	2025	1,1705	1,2173	42,86	413,90	413,90	870,66	1 044,79	ММПКХ	
301	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.301	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-13/13	Советский 10, жд	15,94	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	81,35	2024	2025	1,1705	1,2173	6,67	64,37	64,37	135,41	162,49	ММПКХ	
302	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.302	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-13/13	Свердлова 11, жд	48,76	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	248,85	2024	2025	1,1705	1,2173	20,39	196,91	196,91	414,21	497,05	ММПКХ	
303	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.303	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	TK-13/12	TK-21/30	26,37	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	323,32	2024	2025	1,1705	1,2173	26,49	255,83	255,83	538,15	645,77	ММПКХ	
304	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.304	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	TK-21/30	TK-21/30*	20,46	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	163,58	2024	2025	1,1705	1,2173	13,40	129,44	129,44	272,28	326,73	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
305	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.305	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-21/30*	жд	16,19	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	82,63	2024	2025	1,1705	1,2173	6,77	65,38	65,38	137,53	165,04	ММПКХ	
306	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.306	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-21/30*	ТП-21/33	6,32	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	32,26	2024	2025	1,1705	1,2173	2,64	25,52	25,52	53,69	64,42	ММПКХ	
307	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.307	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-21/33	Свердлова 17, жд	35,33	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	180,31	2024	2025	1,1705	1,2173	14,77	142,67	142,67	300,12	360,15	ММПКХ	
308	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.308	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-13/8	Гараж прокура-тура	19,27	20	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	52,11	2024	2025	1,1705	1,2173	4,27	41,23	41,23	86,73	104,08	ММПКХ	
309	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.309	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6	ТП-7	51,44	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	482,83	2024	2025	1,1705	1,2173	39,56	382,04	382,04	803,64	964,37	ММПКХ	
310	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.310	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7	ООО "ОМП" склад	13,21	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	67,42	2024	2025	1,1705	1,2173	5,52	53,35	53,35	112,22	134,66	ММПКХ	
311	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.311	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7	Участк. пункт полиции, ЖД	10,96	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	55,94	2024	2025	1,1705	1,2173	4,58	44,26	44,26	93,10	111,72	ММПКХ	

312	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.312	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7	ТП-7/2	96,98	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	910,27	2024	2025	1,1705	1,2173	74,58	720,26	720,26	1 515,11	1 818,13	ММПКХ
313	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.313	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/2	Ленина 73, жд	11,91	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	60,78	2024	2025	1,1705	1,2173	4,98	48,10	48,10	101,17	121,41	ММПКХ
314	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.314	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/2	Склад Иксаева Н.Р.	12,72	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	64,92	2024	2025	1,1705	1,2173	5,32	51,37	51,37	108,05	129,66	ММПКХ
315	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.315	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/2	ТП-7/3	58,06	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	627,01	2024	2025	1,1705	1,2173	51,37	496,12	496,12	1 043,62	1 252,35	ММПКХ
316	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.316	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7/3	Ленина 69, жд	15,12	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	77,17	2024	2025	1,1705	1,2173	6,32	61,06	61,06	128,44	154,13	ММПКХ
317	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.317	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/55	Ленина 60, жд, "Неглинант"	18,41	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	93,96	2024	2025	1,1705	1,2173	7,70	74,35	74,35	156,39	187,67	ММПКХ
318	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.318	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/47	ТП-9/55	30,64	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	156,38	2024	2025	1,1705	1,2173	12,81	123,73	123,73	260,28	312,34	ММПКХ
319	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.319	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/46	ТП-9/47	62,63	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	319,64	2024	2025	1,1705	1,2173	26,19	252,92	252,92	532,03	638,44	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
328	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.328	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/53	ТП-9/48	92,6	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	583,70	2024	2025	1,1705	1,2173	47,83	461,86	461,86	971,54	1 165,85	ММПКХ	
329	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.329	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/48	Нач. школа №24	21,11	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	90,85	2024	2025	1,1705	1,2173	7,44	71,89	71,89	151,22	181,47	ММПКХ	
330	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.330	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/48	ТП-9/49	49,46	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	311,77	2024	2025	1,1705	1,2173	25,55	246,69	246,69	518,92	622,71	ММПКХ	
331	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.331	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/49	Привокзальный 6, жд	11,13	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	56,80	2024	2025	1,1705	1,2173	4,65	44,95	44,95	94,55	113,46	ММПКХ	
332	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.332	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/49	ТП-9/50	3,84	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	19,60	2024	2025	1,1705	1,2173	1,61	15,51	15,51	32,62	39,14	ММПКХ	
333	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.333	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/50	Победы 35, жд	12,02	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	61,35	2024	2025	1,1705	1,2173	5,03	48,54	48,54	102,11	122,53	ММПКХ	
334	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.334	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/50	ТП-9/51	74,96	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	382,57	2024	2025	1,1705	1,2173	31,35	302,71	302,71	636,77	764,12	ММПКХ	
335	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.335	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-9/51	Победы 33, жд	15,76	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	80,43	2024	2025	1,1705	1,2173	6,59	63,64	63,64	133,88	160,65	ММПКХ	

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
336	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.336	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/40*	ТП-9/40	24,16	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	123,30	2024	2025	1,1705	1,2173	10,10	97,57	97,57	205,23	246,28	ММПКХ	
337	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.337	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/40	Победы 31, жд	11,62	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	59,30	2024	2025	1,1705	1,2173	4,86	46,93	46,93	98,71	118,45	ММПКХ	
338	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.338	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-14	ТП-14/1	38,52	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	361,56	2024	2025	1,1705	1,2173	29,62	286,08	286,08	601,79	722,15	ММПКХ	
339	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.339	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-14/1	Ленина 56, жд	10,09	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	43,43	2024	2025	1,1705	1,2173	3,56	34,36	34,36	72,28	86,74	ММПКХ	
340	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.340	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-14/1	Ленина 54, жд	10,14	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	43,64	2024	2025	1,1705	1,2173	3,58	34,53	34,53	72,64	87,17	ММПКХ	
341	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.341	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-14/1	ТП-9/44	62,38	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	764,83	2024	2025	1,1705	1,2173	62,67	605,18	605,18	1 273,02	1 527,62	ММПКХ	
342	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.342	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/44	Лермонтова 3, жд	13,95	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	60,04	2024	2025	1,1705	1,2173	4,92	47,51	47,51	99,93	119,92	ММПКХ	
343	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.343	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-9/44	ТП-9/43	48,22	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	591,22	2024	2025	1,1705	1,2173	48,44	467,80	467,80	984,05	1 180,86	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
344	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.344	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/43	Лермонтова 5, жд	11,88	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	51,13	2024	2025	1,1705	1,2173	4,19	40,46	40,46	85,10	102,12	ММПКХ	
345	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.345	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/43	ТП-9/42	45,93	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	563,14	2024	2025	1,1705	1,2173	46,14	445,59	445,59	937,32	1 124,78	ММПКХ	
346	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.346	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/43	ТП-9/53	115,84	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1087,30	2024	2025	1,1705	1,2173	89,09	860,33	860,33	1 809,75	2 171,70	ММПКХ	
347	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.347	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/42	Лермонтова 7, жд	12,78	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	55,00	2024	2025	1,1705	1,2173	4,51	43,52	43,52	91,55	109,86	ММПКХ	
348	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.348	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/42	ТП-9/41	43,65	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	535,18	2024	2025	1,1705	1,2173	43,85	423,47	423,47	890,79	1 068,94	ММПКХ	
349	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.349	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/41	Лермонтова 9, жд	15,13	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	65,12	2024	2025	1,1705	1,2173	5,34	51,52	51,52	108,38	130,06	ММПКХ	
350	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.350	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-9/41	ТП-9/40*	39,58	200	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	673,66	2024	2025	1,1705	1,2173	55,20	533,04	533,04	1 121,27	1 345,53	ММПКХ	

351	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.351	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/40*	Задвижка	55,94	200	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	952,11	2024	2025	1,1705	1,2173	78,01	753,37	1 584,74	1 901,69	ММПКХ	
352	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.352	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9/40*	ТП-9/51	36,78	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	231,84	2024	2025	1,1705	1,2173	19,00	183,45	183,45	385,89	463,07	ММПКХ
353	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.353	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-66	ТЛ-66/1	85,18	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	681,04	2024	2025	1,1705	1,2173	55,80	538,88	538,88	1 133,56	1 360,27	ММПКХ
354	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.354	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-66/1	*Туалет	137,32	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	503,13	2024	2025	1,1705	1,2173	41,22	398,10	398,10	837,43	1 004,92	ММПКХ
355	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.355	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-66/1	ТЛ-67	151,84	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1214,01	2024	2025	1,1705	1,2173	99,47	960,59	960,59	2 020,66	2 424,79	ММПКХ
356	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.356	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-67	Узел Парковая 1а	104,72	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	982,92	2024	2025	1,1705	1,2173	80,54	777,74	777,74	1 636,03	1 963,23	ММПКХ
357	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.357	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Узел Парковая 1а	Узел	12,14	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	76,52	2024	2025	1,1705	1,2173	6,27	60,55	60,55	127,37	152,84	ММПКХ
358	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.358	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-67/1	Стадион "Труд", трибуны, л.б.	97,24	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	612,95	2024	2025	1,1705	1,2173	50,22	485,00	485,00	1 020,22	1 224,27	ММПКХ

	нин эксплуатационного ресурса																							
359	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.359	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-67	Стадион "Труд", туалет	65,43	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	239,73	2024	2025	1,1705	1,2173	19,64	189,69	189,69	399,02	478,82	ММПКХ	
360	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.360	03	Аргаяшская ТЭЦ	Узел Парковая 1а	Стадион "Труд"	5,61	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	28,63	2024	2025	1,1705	1,2173	2,35	22,65	22,65	47,66	57,19	ММПКХ	
361	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.361	03	Аргаяшская ТЭЦ	Узел	ТП-67/1	115,01	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	724,96	2024	2025	1,1705	1,2173	59,40	573,63	573,63	1 206,66	1 447,99	ММПКХ	
362	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.362	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-31	ТЛ-32	76,91	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	942,98	2024	2025	1,1705	1,2173	77,26	746,14	746,14	1 569,54	1 883,45	ММПКХ	
363	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.363	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-32	ТЛ-33	83,11	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1018,99	2024	2025	1,1705	1,2173	83,49	806,29	806,29	1 696,07	2 035,28	ММПКХ	
364	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.364	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-33	ТЛ-34	67,75	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	830,67	2024	2025	1,1705	1,2173	68,06	657,27	657,27	1 382,61	1 659,13	ММПКХ	
365	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.365	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34	Узел	16,81	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	206,10	2024	2025	1,1705	1,2173	16,89	163,08	163,08	343,05	411,66	ММПКХ	
366	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том	001.02.03.366	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36	ТЛ-36/1	39,71	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	202,67	2024	2025	1,1705	1,2173	16,61	160,36	160,36	337,33	404,79	ММПКХ	

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
367	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.367	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36/1	Ленина 4, жд	13,46	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	49,32	2024	2025	1,1705	1,2173	4,04	39,02	39,02	82,08	98,50	ММПКХ
368	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.368	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36/1	Ленина 2, жд	29,84	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	109,33	2024	2025	1,1705	1,2173	8,96	86,51	86,51	181,98	218,37	ММПКХ
369	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.369	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36	ТЛ-36/2	31,97	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	201,52	2024	2025	1,1705	1,2173	16,51	159,46	159,46	335,42	402,51	ММПКХ
370	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.370	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36/2	Ленина 5, жд	12,57	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	54,10	2024	2025	1,1705	1,2173	4,43	42,81	42,81	90,04	108,05	ММПКХ
371	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.371	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-36/2	Ленина 3, жд	23,02	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	99,07	2024	2025	1,1705	1,2173	8,12	78,39	78,39	164,90	197,88	ММПКХ
372	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.372	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-35	ТП-35/1	31,55	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	252,25	2024	2025	1,1705	1,2173	20,67	199,60	199,60	419,86	503,83	ММПКХ
373	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.373	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-35/1	Ленина 10, жд	27,65	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	141,12	2024	2025	1,1705	1,2173	11,56	111,66	111,66	234,88	281,86	ММПКХ
374	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.374	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-35/1	Ленина 8, жд	12,57	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	46,06	2024	2025	1,1705	1,2173	3,77	36,44	36,44	76,66	91,99	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
375	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.375	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-35/1	Ленина 6, жд	30,19	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	154,08	2024	2025	1,1705	1,2173	12,62	121,92	121,92	256,46	307,75	ММПКХ	
376	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.376	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-35	ТЛ-35/2	42,14	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	336,92	2024	2025	1,1705	1,2173	27,61	266,59	266,59	560,79	672,95	ММПКХ	
377	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.377	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-35/2	Ленина 11, жд	23,02	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	99,07	2024	2025	1,1705	1,2173	8,12	78,39	78,39	164,90	197,88	ММПКХ	
378	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.378	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-35/2	м-н "Восход"	85	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	433,81	2024	2025	1,1705	1,2173	35,54	343,26	343,26	722,06	866,47	ММПКХ	
379	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.379	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-35/2	Ленина 9, жд	9,24	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	39,77	2024	2025	1,1705	1,2173	3,26	31,47	31,47	66,19	79,43	ММПКХ	
380	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.380	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-35/2	Ленина 7, жд	23,91	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	102,90	2024	2025	1,1705	1,2173	8,43	81,42	81,42	171,28	205,53	ММПКХ	
381	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.381	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-34	Узел	83,96	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	671,29	2024	2025	1,1705	1,2173	55,00	531,16	531,16	1 117,32	1 340,79	ММПКХ	
382	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.382	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-34/1	Музрукова 8, жд, гараж Кушнерова Т.П.	8,53	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	36,71	2024	2025	1,1705	1,2173	3,01	29,05	29,05	61,10	73,33	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
383	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.383	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-34/1	ТЛ-34/2/1	34,26	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	273,92	2024	2025	1,1705	1,2173	22,44	216,74	216,74	455,93	547,11	ММПКХ	
384	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.384	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/2/1	ТЛ-34/2	7,59	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	32,67	2024	2025	1,1705	1,2173	2,68	25,85	25,85	54,37	65,24	ММПКХ	
385	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.385	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/2	Музрукова 9, жд	6,88	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	29,61	2024	2025	1,1705	1,2173	2,43	23,43	23,43	49,28	59,14	ММПКХ	
386	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.386	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/2/1	ТЛ-34/3	25,43	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	203,32	2024	2025	1,1705	1,2173	16,66	160,88	160,88	338,42	406,10	ММПКХ	
387	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.387	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/3	Музрукова 7, жд	13,63	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	69,56	2024	2025	1,1705	1,2173	5,70	55,04	55,04	115,78	138,94	ММПКХ	
388	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.388	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/3	ТЛ-34/4	93,09	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	744,28	2024	2025	1,1705	1,2173	60,98	588,92	588,92	1 238,82	1 486,59	ММПКХ	
389	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.389	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-34/4	Комсомольская 18, жд	7,39	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	31,81	2024	2025	1,1705	1,2173	2,61	25,17	25,17	52,94	63,53	ММПКХ	

390	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.390	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/4	ТЛ-34/5	45,98	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	367,62	2024	2025	1,1705	1,2173	30,12	290,89	290,89	611,89	734,27	ММПКХ
391	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.391	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/5	ТЛ-34/7	46,31	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	291,91	2024	2025	1,1705	1,2173	23,92	230,98	230,98	485,88	583,05	ММПКХ
392	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.392	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/5	Комсомольская 20, жд	9,03	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	38,86	2024	2025	1,1705	1,2173	3,18	30,75	30,75	64,69	77,62	ММПКХ
393	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.393	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/5	ТЛ-34/6	52,29	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	266,87	2024	2025	1,1705	1,2173	21,87	211,16	211,16	444,19	533,03	ММПКХ
394	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.394	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/6	Комсомольская 22, жд	5,97	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	25,69	2024	2025	1,1705	1,2173	2,11	20,33	20,33	42,77	51,32	ММПКХ
395	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.395	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/6	ТЛ-34/13	56,38	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	242,65	2024	2025	1,1705	1,2173	19,88	192,00	192,00	403,88	484,65	ММПКХ
396	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.396	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/13	Узел	2,89	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	14,75	2024	2025	1,1705	1,2173	1,21	11,67	11,67	24,55	29,46	ММПКХ
397	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.397	03	Аргаяшская ТЭЦ	Узел	Комсомольская 24, жд	4,92	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	25,11	2024	2025	1,1705	1,2173	2,06	19,87	19,87	41,79	50,15	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
406	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.406	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/10	ТЛ-34/11	78,55	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	400,89	2024	2025	1,1705	1,2173	32,85	317,21	317,21	667,27	800,72	ММПКХ
407	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.407	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/11	Комсомольская 29, жд	9,25	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	39,81	2024	2025	1,1705	1,2173	3,26	31,50	31,50	66,26	79,51	ММПКХ
408	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.408	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-34/11	ТП-34/12	45,97	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	197,85	2024	2025	1,1705	1,2173	16,21	156,55	156,55	329,30	395,17	ММПКХ
409	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.409	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-34/12	Комсомольская 26, жд	5,27	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	22,68	2024	2025	1,1705	1,2173	1,86	17,95	17,95	37,75	45,30	ММПКХ
410	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.410	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-31/1	Ленина 22, жд	8,1	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	34,86	2024	2025	1,1705	1,2173	2,86	27,58	27,58	58,02	69,63	ММПКХ
411	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.411	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТЛ-31/1	ТП-31/5	86,44	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	441,16	2024	2025	1,1705	1,2173	36,15	349,07	349,07	734,29	881,15	ММПКХ
412	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.412	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-31/5	Мишенкова 1, жд	4,64	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	19,97	2024	2025	1,1705	1,2173	1,64	15,80	15,80	33,24	39,89	ММПКХ
413	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.413	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТП-31/5	ТП-31/6	49,76	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	214,16	2024	2025	1,1705	1,2173	17,55	169,45	169,45	356,45	427,75	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
414	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.414	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-31/6	Мишенкова 3, жд	5,34	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	22,98	2024	2025	1,1705	1,2173	1,88	18,18	18,18	38,25	45,90	ММПКХ	
415	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.415	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-32	ТЛ-32/1	39,1	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	312,62	2024	2025	1,1705	1,2173	25,61	247,36	247,36	520,34	624,40	ММПКХ	
416	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.416	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-32/1	Ленина 16, жд	25,4	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	109,32	2024	2025	1,1705	1,2173	8,96	86,50	86,50	181,95	218,34	ММПКХ	
417	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.417	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-32/1	Ленина 18, жд	9,41	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,50	2024	2025	1,1705	1,2173	3,32	32,04	32,04	67,41	80,89	ММПКХ	
418	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.418	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТЛ-32/1	ТП-32/2	100,78	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	514,35	2024	2025	1,1705	1,2173	42,14	406,98	406,98	856,11	1 027,33	ММПКХ	
419	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.419	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-32/2	ТП-32/4	31,45	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	115,23	2024	2025	1,1705	1,2173	9,44	91,18	91,18	191,79	230,15	ММПКХ	
420	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.420	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-32/4	гостевой дом, жд	3,95	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	14,47	2024	2025	1,1705	1,2173	1,19	11,45	11,45	24,09	28,91	ММПКХ	
421	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.421	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	ТП-32/4	ТП-32/5	54,03	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	197,96	2024	2025	1,1705	1,2173	16,22	156,64	156,64	329,50	395,40	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
422	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.422	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-32/2	ТП-32/3	25,55	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	93,61	2024	2025	1,1705	1,2173	7,67	74,07	74,07	155,81	186,98	ММПКХ	
423	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.423	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-32/3	Мишенкова 4, жд	82,14	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	300,95	2024	2025	1,1705	1,2173	24,66	238,13	238,13	500,92	601,11	ММПКХ	
424	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.424	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-32/3	ТП-32/3*	27,73	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	119,34	2024	2025	1,1705	1,2173	9,78	94,43	94,43	198,64	238,37	ММПКХ	
425	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.425	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-32/3*	Мишенкова 2, жд	5,66	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	24,36	2024	2025	1,1705	1,2173	2,00	19,27	19,27	40,55	48,65	ММПКХ	
426	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.426	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-32/1	Ленина 20, жд	25,27	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	108,76	2024	2025	1,1705	1,2173	8,91	86,05	86,05	181,02	217,23	ММПКХ	
427	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.427	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-33/2	Ленина 14, жд	13,01	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	66,40	2024	2025	1,1705	1,2173	5,44	52,54	52,54	110,52	132,62	ММПКХ	
428	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.428	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-33/2	Ленина 12, жд	24,34	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	104,75	2024	2025	1,1705	1,2173	8,58	82,89	82,89	174,36	209,23	ММПКХ	

429	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.429	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-34/1	ТП-34/1*	40,97	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	176,33	2024	2025	1,1705	1,2173	14,45	139,52	139,52	293,49	352,18	ММПКХ
430	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.430	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Узел	ТП-34/1	21,17	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	169,26	2024	2025	1,1705	1,2173	13,87	133,93	133,93	281,73	338,07	ММПКХ
431	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.431	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-34/1*	Узел Музрукова 6	5	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	21,52	2024	2025	1,1705	1,2173	1,76	17,03	17,03	35,82	42,98	ММПКХ
432	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.432	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-35	Д-36	113,37	500	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	6678,41	2024	2025	1,1705	1,2173	547,20	5284,34	5284,34	11 115,88	13 339,06	ММПКХ
433	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.433	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/42	Д-15/43	28,74	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	352,38	2024	2025	1,1705	1,2173	28,87	278,82	278,82	586,51	703,81	ММПКХ
434	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.434	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/43	Д-15/44	25,63	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	314,24	2024	2025	1,1705	1,2173	25,75	248,65	248,65	523,04	627,65	ММПКХ
435	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.435	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/44	Д-15/45	12,47	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	152,89	2024	2025	1,1705	1,2173	12,53	120,98	120,98	254,48	305,38	ММПКХ
436	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпа-	001.02.03.436	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/45	Д-15/46	39,95	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	489,82	2024	2025	1,1705	1,2173	40,13	387,57	387,57	815,28	978,34	ММПКХ

	нин эксплуатационного ресурса																								
437	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.437	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/46	Д-15/35А	96,42	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1182,19	2024	2025	1,1705	1,2173	96,86	935,41	935,41	1 967,69	2 361,23	ММПКХ		
438	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.438	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/35	Дзержинского 36, жд	22,85	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	182,69	2024	2025	1,1705	1,2173	14,97	144,56	144,56	304,08	364,90	ММПКХ		
439	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.439	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/34	Д-15/35	55,49	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	680,35	2024	2025	1,1705	1,2173	55,75	538,33	538,33	1 132,41	1 358,89	ММПКХ		
440	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.440	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/34	Дзержинского 34, жд	93,64	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	748,68	2024	2025	1,1705	1,2173	61,34	592,40	592,40	1 246,14	1 495,37	ММПКХ		
441	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.441	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/33	Д-15/34	36,22	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	444,09	2024	2025	1,1705	1,2173	36,39	351,39	351,39	739,16	886,99	ММПКХ		
442	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.442	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/33	Матросова 20, жд	47,29	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	298,09	2024	2025	1,1705	1,2173	24,42	235,87	235,87	496,16	595,39	ММПКХ		
443	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.443	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/32	Д-15/33	102,23	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1253,42	2024	2025	1,1705	1,2173	102,70	991,78	991,78	2 086,26	2 503,51	ММПКХ		
444	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том	001.02.03.444	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/34	Узел Матросова 18	15,34	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	165,66	2024	2025	1,1705	1,2173	13,57	131,08	131,08	275,73	330,88	ММПКХ		

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
445	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.445	03	Аргаяшская ТЭЦ	Узел Матросова 18	Д-15/34/1	64,36	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	405,69	2024	2025	1,1705	1,2173	33,24	321,01	321,01	675,25	810,30	ММПКХ
446	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.446	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/34/1	Матросова 16, жд	9,9	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	62,40	2024	2025	1,1705	1,2173	5,11	49,38	49,38	103,87	124,64	ММПКХ
447	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.447	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/32	Верхняя 2, жд	12,39	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	53,32	2024	2025	1,1705	1,2173	4,37	42,19	42,19	88,76	106,51	ММПКХ
448	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.448	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-38/6/3	Узел в сторону Гайдара 26	26,29	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	322,34	2024	2025	1,1705	1,2173	26,41	255,05	255,05	536,51	643,82	ММПКХ
449	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.449	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-38/6/8	ММПКХ НСП №11	11,51	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	58,74	2024	2025	1,1705	1,2173	4,81	46,48	46,48	97,78	117,33	ММПКХ
450	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.450	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Гайдара 28	Гайдара 28, жд	70,27	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	659,57	2024	2025	1,1705	1,2173	54,04	521,89	521,89	1 097,82	1 317,38	ММПКХ
451	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.451	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-36	Д-36/1	141,14	350	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	3708,25	2024	2025	1,1705	1,2173	303,84	2934,18	2934,18	6 172,20	7 406,64	ММПКХ
452	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.452	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-36	Узел Дзержинского 35	49,87	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	611,45	2024	2025	1,1705	1,2173	50,10	483,81	483,81	1 017,72	1 221,27	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																							
453	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.453	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-36/1	Д-38/6	171,23	350	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	4498,82	2024	2025	1,1705	1,2173	368,61	3559,73	3559,73	7 488,07	8 985,68	ММПКХ	
454	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.454	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-38/6	Гайдара 13, жд	46,99	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	441,06	2024	2025	1,1705	1,2173	36,14	348,99	348,99	734,12	880,94	ММПКХ	
455	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.455	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-38/6	Д-38/6/5	97,42	300	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	2559,57	2024	2025	1,1705	1,2173	209,72	2025,28	2025,28	4 260,28	5 112,34	ММПКХ	
456	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.456	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-38/6/5	жд, ф-л Библио- тека, "Негоциант"	62,65	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	768,14	2024	2025	1,1705	1,2173	62,94	607,80	607,80	1 278,53	1 534,24	ММПКХ	
457	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.457	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-38/6/5	Узел Гайдара 19	99,08	300	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	2603,18	2025	2026	1,2173	1,2660	221,82	2142,16	2142,16	4 506,14	5 407,37	ММПКХ	
458	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.458	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Узел Гайдара 19	Д/к № 58	34,01	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	367,28	2025	2026	1,2173	1,2660	31,30	302,24	302,24	635,77	762,93	ММПКХ	
459	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.459	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Узел Гайдара 19	Д-38/6/4	5,98	300	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	157,12	2025	2026	1,2173	1,2660	13,39	129,29	129,29	271,97	326,36	ММПКХ	
460	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.460	03	Аргаяш- ская ТЭЦ	Д-38/6/4	Д-38/6/за	74,19	250	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	1598,93	2025	2026	1,2173	1,2660	136,25	1315,76	1315,76	2 767,77	3 321,32	ММПКХ	

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
461	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.461	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-38/6/3а	Гайдара 24, ЖД, сб/банк, почта	39,95	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	431,43	2025	2026	1,2173	1,2660	36,76	355,03	355,03	746,81	896,18	ММПКХ	
462	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.462	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-38/6/3а	Д-38/6/3	179,97	200	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	3063,13	2025	2026	1,2173	1,2660	261,02	2520,65	2520,65	5 302,32	6 362,78	ММПКХ	
463	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.463	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/35А	Д-15/36	44,04	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	475,60	2025	2026	1,2173	1,2660	40,53	391,37	391,37	823,27	987,93	ММПКХ	
464	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.464	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/36	К.Маркса 1, жд, ИП Пинчук, "Визит"	45,39	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	490,18	2025	2026	1,2173	1,2660	41,77	403,37	403,37	848,51	1 018,21	ММПКХ	
465	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.465	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/36	Дзержинского 38, жд	32,69	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	261,37	2025	2026	1,2173	1,2660	22,27	215,08	215,08	452,43	542,92	ММПКХ	
466	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.466	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/32	Д-15/16	29,52	250	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	636,21	2025	2026	1,2173	1,2660	54,21	523,54	523,54	1 101,29	1 321,54	ММПКХ	
467	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.467	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/16	ТК Матросова 14а	82,5	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	520,04	2025	2026	1,2173	1,2660	44,31	427,94	427,94	900,19	1 080,23	ММПКХ	

468	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.468	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Матросова 14а	д/к № 50	25,81	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	162,69	2025	2026	1,2173	1,2660	13,86	133,88	133,88	281,62	337,95	ММПКХ
469	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.469	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/16	Д-15/17	5,25	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	64,37	2025	2026	1,2173	1,2660	5,49	52,97	52,97	111,42	133,71	ММПКХ
470	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.470	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/17	Матросова 43а, жд	26,76	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	213,95	2025	2026	1,2173	1,2660	18,23	176,06	176,06	370,36	444,43	ММПКХ
471	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.471	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/17	Д-15/18	22,52	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	276,11	2025	2026	1,2173	1,2660	23,53	227,21	227,21	477,96	573,55	ММПКХ
472	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.472	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/18	Верхняя 1, жд	24,77	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	106,61	2025	2026	1,2173	1,2660	9,08	87,73	87,73	184,53	221,44	ММПКХ
473	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.473	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/18	Узел Калинина 4	74,22	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	593,41	2025	2026	1,2173	1,2660	50,57	488,32	488,32	1 027,20	1 232,64	ММПКХ
474	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.474	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/18	Д-15/19	41,52	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	331,97	2025	2026	1,2173	1,2660	28,29	273,17	273,17	574,64	689,56	ММПКХ
475	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.475	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-15/19	Верхняя 3, жд	30,4	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	130,84	2025	2026	1,2173	1,2660	11,15	107,66	107,66	226,48	271,77	ММПКХ

	нинем эксплуатационного ресурса																						
476	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.476	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/19	Верхняя 4, жд	44,68	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	192,29	2025	2026	1,2173	1,2660	16,39	158,24	158,24	332,86	399,44	ММПКХ
477	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.477	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/19	Д-15/20	50,1	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	400,57	2025	2026	1,2173	1,2660	34,13	329,63	329,63	693,38	832,06	ММПКХ
478	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.478	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/20	Верхняя 5, жд	25,28	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	108,80	2025	2026	1,2173	1,2660	9,27	89,53	89,53	188,33	226,00	ММПКХ
479	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.479	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/20	Верхняя 6, жд	42,83	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	184,33	2025	2026	1,2173	1,2660	15,71	151,69	151,69	319,08	382,90	ММПКХ
480	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.480	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/20	Д-15/21	47,04	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	376,10	2025	2026	1,2173	1,2660	32,05	309,49	309,49	651,03	781,24	ММПКХ
481	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.481	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/21	ТК Верхняя 7	25,55	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	204,28	2025	2026	1,2173	1,2660	17,41	168,10	168,10	353,61	424,33	ММПКХ
482	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.482	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15/21	ТК Верхняя 8/10	32,15	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	164,08	2025	2026	1,2173	1,2660	13,98	135,02	135,02	284,03	340,84	ММПКХ
483	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том	001.02.03.483	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК Верхняя 8/10	Верхняя 10, жд	9,43	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	40,58	2025	2026	1,2173	1,2660	3,46	33,40	33,40	70,25	84,30	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
484	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.484	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 8/10	Верхняя 8, жд	15,74	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	67,74	2025	2026	1,2173	1,2660	5,77	55,74	55,74	117,26	140,71	ММПКХ
485	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.485	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 7	Верхняя 7, жд	14,01	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	60,30	2025	2026	1,2173	1,2660	5,14	49,62	49,62	104,37	125,25	ММПКХ
486	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.486	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 7	ТК в сторону Верхняя 13	64,24	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	513,62	2025	2026	1,2173	1,2660	43,77	422,66	422,66	889,08	1 066,90	ММПКХ
487	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.487	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК в сторону Верхняя 13	ТК Верхняя 9/11	23,68	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	120,85	2025	2026	1,2173	1,2660	10,30	99,45	99,45	209,20	251,04	ММПКХ
488	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.488	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 9/11	Верхняя 11, жд	13	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	55,95	2025	2026	1,2173	1,2660	4,77	46,04	46,04	96,85	116,22	ММПКХ
489	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.489	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 9/11	Верхняя 9, жд	48,55	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	208,95	2025	2026	1,2173	1,2660	17,81	171,94	171,94	361,69	434,03	ММПКХ
490	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.490	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК в сторону Верхняя 13	ТК Верхняя 13	52,14	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	416,88	2025	2026	1,2173	1,2660	35,52	343,05	343,05	721,62	865,94	ММПКХ
491	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	001.02.03.491	03	Аргаяшская ТЭЦ	ТК Верхняя 13	Верхняя 13, жд	28,8	40	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	123,95	2025	2026	1,2173	1,2660	10,56	102,00	102,00	214,56	257,47	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
492	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.492	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТК Верхняя 13	ТК	47,24	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	297,78	2025	2026	1,2173	1,2660	25,37	245,04	245,04	515,45	618,54	ММПКХ
493	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.493	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Узел Кали- нина 4	ТК Калинина 2	75,57	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	476,35	2025	2026	1,2173	1,2660	40,59	391,99	391,99	824,57	989,49	ММПКХ
494	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.494	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	ТК Калинина 2	Калинина 2, жд	27,08	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	170,70	2025	2026	1,2173	1,2660	14,55	140,47	140,47	295,48	354,58	ММПКХ
495	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.495	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Узел Кали- нина 4	Калинина 4, жд	5,28	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	33,28	2025	2026	1,2173	1,2660	2,84	27,39	27,39	57,61	69,13	ММПКХ
496	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.496	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Узел Матро- сова 18	Матросова 18, жд	7,27	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	58,13	2025	2026	1,2173	1,2660	4,95	47,83	47,83	100,62	120,74	ММПКХ
497	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.497	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Д-36	Д-15/42	48,69	150	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	596,98	2025	2026	1,2173	1,2660	50,87	491,25	491,25	1 033,38	1 240,05	ММПКХ
498	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	001.02.03.498	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Д-15/45	К.Маркса 1а, Пав. Кашина Т.И. "Электро- мир"	9,75	32	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	35,72	2025	2026	1,2173	1,2660	3,04	29,40	29,40	61,84	74,20	ММПКХ
499	реконструк- ция тепловых сетей для	001.02.03.499	03	Аргаяш- ская ГЭЦ	Узел Гайдара 28	ТК Гайдара 28	6,53	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	61,29	2025	2026	1,2173	1,2660	5,22	50,44	50,44	106,10	127,32	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса																							
500	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.500	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	Узел Матро-сова 18	Д-38/6/8	19,29	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	98,45	2025	2026	1,2173	1,2660	8,39	81,01	81,01	170,42	204,50	ММПКХ	
501	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.501	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2	ТП-2/1	30,59	125	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	330,35	2023	2024	1,1255	1,1705	26,03	251,34	251,34	528,71	634,45	ММПКХ	
502	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.502	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2/1	ТП-2/8	40,82	100	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	383,14	2023	2024	1,1255	1,1705	30,19	291,51	291,51	613,20	735,84	ММПКХ	
503	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.503	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2/8	Победа 54, ЖД, кафе "Сакура"	16,84	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	85,95	2023	2024	1,1255	1,1705	6,77	65,39	65,39	137,55	165,06	ММПКХ	
504	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.504	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2/8	ТП-2/9	65,92	80	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	527,05	2023	2024	1,1255	1,1705	41,52	401,00	401,00	843,52	1 012,22	ММПКХ	
505	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.505	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2/9	Герцена 14, жд	17,37	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	88,65	2023	2024	1,1255	1,1705	6,98	67,45	67,45	141,88	170,26	ММПКХ	
506	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ре-урса	001.02.03.506	03	Аргаяш-ская ГЭЦ	ТП-2/9	ТП-2/10	56,99	65	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	359,23	2023	2024	1,1255	1,1705	28,30	273,32	273,32	574,94	689,92	ММПКХ	

507	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	001.02.03.507	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-2/10	Герцена 16, жд	15,4	50	бесканальная	ППУ	Кредитные средства	001	78,60	2023	2024	1,1255	1,1705	6,19	59,80	59,80	125,79	150,95	ММПКХ
508	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.508	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-1						Кредитные средства	001	3 439,15	2023	2024	1,1255	1,1705	270,95	2616,62	2616,62	5 504,18	6 605,02	ММПКХ
509	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.509	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-35/2						Кредитные средства	001	848,16	2023	2024	1,1255	1,1705	66,82	645,31	645,31	1 357,44	1 628,92	ММПКХ
510	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.510	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-32						Кредитные средства	001	1 145,53	2023	2024	1,1255	1,1705	90,25	871,55	871,55	1 833,36	2 200,03	ММПКХ
511	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.511	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-40						Кредитные средства	001	1 722,17	2023	2024	1,1255	1,1705	135,68	1310,29	1310,29	2 756,25	3 307,50	ММПКХ
512	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.512	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-19						Кредитные средства	001	1 269,15	2023	2024	1,1255	1,1705	99,99	965,61	965,61	2 031,22	2 437,46	ММПКХ
513	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.513	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-10Г						Кредитные средства	001	588,94	2023	2024	1,1255	1,1705	46,40	448,08	448,08	942,56	1 131,07	ММПКХ
514	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.514	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-10						Кредитные средства	001	1 046,25	2023	2024	1,1255	1,1705	82,43	796,02	796,02	1 674,47	2 009,36	ММПКХ
515	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.515	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-46						Кредитные средства	001	1 090,11	2023	2024	1,1255	1,1705	85,88	829,39	829,39	1 744,66	2 093,59	ММПКХ
516	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.516	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-2						Кредитные средства	001	1 224,22	2023	2024	1,1255	1,1705	96,45	931,43	931,43	1 959,30	2 351,17	ММПКХ
517	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.517	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-4						Кредитные средства	001	1 459,96	2023	2024	1,1255	1,1705	115,02	1110,79	1110,79	2 336,59	2 803,91	ММПКХ
518	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.518	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6						Кредитные средства	001	1 347,82	2023	2024	1,1255	1,1705	106,19	1025,47	1025,47	2 157,12	2 588,54	ММПКХ
519	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.519	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-7						Кредитные средства	001	1 178,78	2023	2024	1,1255	1,1705	92,87	896,85	896,85	1 886,58	2 263,89	ММПКХ
520	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.520	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-9						Кредитные средства	001	1 178,78	2023	2024	1,1255	1,1705	92,87	896,85	896,85	1 886,58	2 263,89	ММПКХ
521	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.521	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-12						Кредитные средства	001	943,92	2023	2024	1,1255	1,1705	74,37	718,17	718,17	1 510,70	1 812,84	ММПКХ
522	реконструкция тепловых камер для установки	001.02.03.522	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-13						Кредитные средства	001	1 102,41	2023	2024	1,1255	1,1705	86,85	838,75	838,75	1 764,35	2 117,22	ММПКХ

	приборов учета																								
523	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.523	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-6 (Ленина)								Кредитные средства	001	1 269,15	2023	2024	1,1255	1,1705	99,99	965,61	965,61	2 031,22	2 437,46	ММПКХ
524	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.524	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-14								Кредитные средства	001	1 225,75	2023	2024	1,1255	1,1705	96,57	932,59	932,59	1 961,75	2 354,10	ММПКХ
525	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.525	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТП-22								Кредитные средства	001	2 672,60	2023	2024	1,1255	1,1705	210,56	2033,40	2033,40	4 277,37	5 132,84	ММПКХ
526	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.526	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-66								Кредитные средства	001	803,31	2023	2024	1,1255	1,1705	63,29	611,18	611,18	1 285,65	1 542,78	ММПКХ
527	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.527	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТЛ-31								Кредитные средства	001	898,41	2023	2024	1,1255	1,1705	70,78	683,54	683,54	1 437,87	1 725,44	ММПКХ
528	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.528	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК (Татыш)								Кредитные средства	001	1 575,34	2023	2024	1,1255	1,1705	124,11	1198,57	1198,57	2 521,25	3 025,50	ММПКХ
529	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.529	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-15								Кредитные средства	001	1 624,56	2023	2024	1,1255	1,1705	127,99	1236,01	1236,01	2 600,02	3 120,02	ММПКХ
530	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.530	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-18								Кредитные средства	001	2 057,04	2023	2024	1,1255	1,1705	162,06	1565,06	1565,06	3 292,19	3 950,63	ММПКХ
531	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.531	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК-23								Кредитные средства	001	1 663,96	2023	2024	1,1255	1,1705	131,10	1266,00	1266,00	2 663,09	3 195,71	ММПКХ
532	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.532	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Кол. №3								Кредитные средства	001	588,94	2023	2024	1,1255	1,1705	46,40	448,08	448,08	942,56	1 131,07	ММПКХ
533	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.533	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	ТК (Коллект.)								Кредитные средства	001	1 380,67	2023	2024	1,1255	1,1705	108,78	1050,46	1050,46	2 209,70	2 651,64	ММПКХ
534	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.534	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	П-1								Кредитные средства	001	5 885,81	2023	2024	1,1255	1,1705	463,71	4478,11	4478,11	9 419,94	11 303,92	ММПКХ
535	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.535	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-27								Кредитные средства	001	2 372,06	2023	2024	1,1255	1,1705	186,88	1804,74	1804,74	3 796,35	4 555,63	ММПКХ
536	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.536	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Узел								Кредитные средства	001	1 544,51	2023	2024	1,1255	1,1705	121,68	1175,12	1175,12	2 471,92	2 966,30	ММПКХ
537	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.537	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-14								Кредитные средства	001	1 292,10	2023	2024	1,1255	1,1705	101,80	983,07	983,07	2 067,94	2 481,53	ММПКХ
538	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.538	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-15								Кредитные средства	001	1 406,83	2023	2024	1,1255	1,1705	110,84	1070,36	1070,36	2 251,57	2 701,88	ММПКХ
539	реконструкция тепловых камер для	001.02.03.539	03	Аргаяш-ская ТЭЦ	Д-16								Кредитные средства	001	1 360,94	2023	2024	1,1255	1,1705	107,22	1035,45	1035,45	2 178,12	2 613,74	ММПКХ

	установки приборов учета																						
540	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.540	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-17						Кредитные средства	001	1 406,83	2023	2024	1,1255	1,1705	110,84	1070,36	1070,36	2 251,57	2 701,88	ММПКХ
541	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.541	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-42						Кредитные средства	001	1 660,29	2023	2024	1,1255	1,1705	130,81	1263,20	1263,20	2 657,21	3 188,65	ММПКХ
542	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.542	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-38						Кредитные средства	001	3 151,97	2023	2024	1,1255	1,1705	248,33	2398,12	2398,12	5 044,56	6 053,48	ММПКХ
543	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.543	03	Аргаяшская ТЭЦ	Д-36						Кредитные средства	001	3 049,77	2023	2024	1,1255	1,1705	240,28	2320,36	2320,36	4 881,00	5 857,20	ММПКХ
544	реконструкция тепловых камер для установки приборов учета	001.02.03.544	03	Аргаяшская ТЭЦ	УТ-3						Кредитные средства	001	1 756,81	2023	2024	1,1255	1,1705	138,41	1336,64	1336,64	2 811,69	3 374,03	ММПКХ
555	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.555	03	Котельная пос. Метлино	TK-10	TK-11	41,12	200	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	699,87	2022	2023	1,0821	1,1255	53,02	512,01	512,01	1 077,03	1 292,44	ММПКХ
556	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.556	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в TK-11 (в сторону Центральная 72)	Центральная, 72, ЖД	24,2	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	152,54	2022	2023	1,0821	1,1255	11,56	111,60	111,60	234,75	281,70	ММПКХ
557	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.557	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в TK-11 (в сторону Центральная 72а)	Центральная 72а, пекарня Арушанин	25,61	40	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	110,22	2022	2023	1,0821	1,1255	8,35	80,63	80,63	169,62	203,54	ММПКХ
558	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.558	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в TK-10 (в сторону д/с)	TK-17	91,24	100	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	856,40	2022	2023	1,0821	1,1255	64,87	626,52	626,52	1 317,91	1 581,49	ММПКХ
559	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.559	03	Котельная пос. Метлино	TK-17	TK-18	45,49	100	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	426,98	2022	2023	1,0821	1,1255	32,34	312,37	312,37	657,08	788,49	ММПКХ
560	реконструкция тепловых сетей для обеспечения	002.02.03.560	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в TK-18 (в сторону д/с к.1)	д/с №8 "Колосок"	72,17	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	454,92	2022	2023	1,0821	1,1255	34,46	332,81	332,81	700,08	840,09	ММПКХ

	надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса																						
561	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.561	03	Котельная пос. Мет-лино	TK-18	TK-19	84,46	100	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	792,76	2022	2023	1,0821	1,1255	60,05	579,96	579,96	1 219,98	1 463,97	ММПКХ
562	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.562	03	Котельная пос. Мет-лино	Задвижка в ТК-19 (в сто-рону д/с)	д/с №8 "Коло-сок"	12,37	40	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	53,24	2022	2023	1,0821	1,1255	4,03	38,95	38,95	81,93	98,31	ММПКХ
563	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.563	03	Котельная пос. Мет-лино	TK-11	TK-12	75,53	200	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	1285,54	2022	2023	1,0821	1,1255	97,38	940,47	940,47	1 978,32	2 373,98	ММПКХ
564	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.564	03	Котельная пос. Мет-лино	TK-12	TK-13	9,26	100	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	86,92	2022	2023	1,0821	1,1255	6,58	63,59	63,59	133,76	160,51	ММПКХ
565	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.565	03	Котельная пос. Мет-лино	Задвижка в ТК-12 (в сто-рону Цен-тральная 56)	TK-27/1	39,58	100	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	371,51	2022	2023	1,0821	1,1255	28,14	271,78	271,78	571,71	686,05	ММПКХ
566	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.566	03	Котельная пос. Мет-лино	TK-27/1	TK-27	31,95	100	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	299,89	2022	2023	1,0821	1,1255	22,72	219,39	219,39	461,50	553,80	ММПКХ
567	реконструк-ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже-ния потреби-телей, в том числе в связи с исчерпа-нием эксплу-атационного ресурса	002.02.03.567	03	Котельная пос. Мет-лино	TK-13	Задвижка в ТК-13 (в сторону ТК-14)	1,27	100	бесканальная	ППУ	Бюджет-ные сред-ства	002	11,92	2022	2023	1,0821	1,1255	0,90	8,72	8,72	18,34	22,01	ММПКХ

568	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.568	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-13 (в сторону Центральная 76)	Центральная 76, ЖД, почта России, м-н	24,81	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	156,39	2022	2023	1,0821	1,1255	11,85	114,41	114,41	240,67	288,80	ММПКХ
569	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.569	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-13 (в сторону ТК-16)	ТК-16	34,6	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	176,59	2022	2023	1,0821	1,1255	13,38	129,19	129,19	271,75	326,10	ММПКХ
570	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.570	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-16 (в сторону Центральная 61)	ДК "Синегорье"	16,47	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	84,06	2022	2023	1,0821	1,1255	6,37	61,49	61,49	129,36	155,23	ММПКХ
571	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.571	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-16 (в сторону ТК-16/1)	ТК-16/1	31,11	40	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	133,89	2022	2023	1,0821	1,1255	10,14	97,95	97,95	206,05	247,25	ММПКХ
572	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.572	03	Котельная пос. Метлино	TK-16/1	Комплекс	34,6	40	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	148,91	2022	2023	1,0821	1,1255	11,28	108,94	108,94	229,16	274,99	ММПКХ
573	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.573	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-13 (в сторону ТК-14)	ТК-14	51,45	100	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	482,92	2022	2023	1,0821	1,1255	36,58	353,29	353,29	743,17	891,80	ММПКХ
574	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.574	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-14 (в сторону Центральная 62)	Центральная 62, ЖД	80,03	80	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	639,86	2022	2023	1,0821	1,1255	48,47	468,11	468,11	984,69	1 181,63	ММПКХ
575	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.575	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-14 (в сторону ТК-15)	ТК-15	61,02	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	384,64	2022	2023	1,0821	1,1255	29,14	281,39	281,39	591,92	710,30	ММПКХ

	число в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
584	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.584	03	Котельная пос. Метлино	Узел в сторону Центральная 54	Узел в сторону Центральная 52	25,73	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	131,32	2022	2023	1,0821	1,1255	9,95	96,07	96,07	202,08	242,50	ММПКХ
585	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.585	03	Котельная пос. Метлино	Узел в сторону Центральная 52	Узел в сторону Центральная 50	31,29	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	159,69	2022	2023	1,0821	1,1255	12,10	116,83	116,83	245,75	294,90	ММПКХ
586	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.586	03	Котельная пос. Метлино	Узел в сторону Центральная 50	Центральная 48а, гараж	43,11	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	157,95	2022	2023	1,0821	1,1255	11,96	115,55	115,55	243,07	291,69	ММПКХ
587	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.587	03	Котельная пос. Метлино	Узел в сторону Центральная 50	ЖД	7,29	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	26,71	2022	2023	1,0821	1,1255	2,02	19,54	19,54	41,10	49,32	ММПКХ
588	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.588	03	Котельная пос. Метлино	Узел в сторону Центральная 52	ЖД	8,16	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	29,90	2022	2023	1,0821	1,1255	2,26	21,87	21,87	46,01	55,21	ММПКХ
589	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.589	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в сторону Центральная 56	Центральная 56, ЖД	6,1	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	22,35	2022	2023	1,0821	1,1255	1,69	16,35	16,35	34,39	41,27	ММПКХ
590	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.590	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в сторону Центральная 54	ЖД	5,93	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	21,73	2022	2023	1,0821	1,1255	1,65	15,89	15,89	33,44	40,12	ММПКХ
591	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности	002.02.03.591	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-30	TK-32	25,59	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	161,31	2022	2023	1,0821	1,1255	12,22	118,01	118,01	248,23	297,88	ММПКХ

	теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса																						
592	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.592	03	Котельная пос. Мет- лино	Задвижка в ТК-32	Узел Централь- ная 59	51,51	65	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	324,69	2022	2023	1,0821	1,1255	24,60	237,54	237,54	499,67	599,60	ММПКХ
593	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.593	03	Котельная пос. Мет- лино	Задвижка в сторону цен- тральная 59	Школа №35	36,12	50	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	184,34	2022	2023	1,0821	1,1255	13,96	134,86	134,86	283,69	340,43	ММПКХ
594	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.594	03	Котельная пос. Мет- лино	Узел Цен- тральная 59	Задвижка в сто- рону Централь- ная 57	24,54	50	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	125,24	2022	2023	1,0821	1,1255	9,49	91,63	91,63	192,74	231,29	ММПКХ
595	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.595	03	Котельная пос. Мет- лино	Задвижка в сторону Цен- тральная 57	ТК	61,04	50	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	311,53	2022	2023	1,0821	1,1255	23,60	227,91	227,91	479,41	575,29	ММПКХ
596	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.596	03	Котельная пос. Мет- лино	ТК	Задвижка к ЖД Центральная 57	27,46	32	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	100,61	2022	2023	1,0821	1,1255	7,62	73,60	73,60	154,83	185,80	ММПКХ
597	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.597	03	Котельная пос. Мет- лино	Задвижка к ЖД Централь- ная 57	Центральная 57, ЖД	4,58	32	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	16,78	2022	2023	1,0821	1,1255	1,27	12,28	12,28	25,82	30,99	ММПКХ
598	реконструк- ция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабже- ния потреби- телей, в том числе в связи с исчерпа- нием эксплу- атационного ресурса	002.02.03.598	03	Котельная пос. Мет- лино	ТК	Узел Централь- ная 55	61,43	50	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	313,52	2022	2023	1,0821	1,1255	23,75	229,36	229,36	482,47	578,97	ММПКХ
599	реконструк- ция тепловых сетей для	002.02.03.599	03	Котельная пос. Мет- лино	Узел Цен- тральная 55	Узел Централь- ная 53	48,92	50	бесканальная	ППУ	Бюджет- ные сред- ства	002	249,67	2022	2023	1,0821	1,1255	18,91	182,65	182,65	384,22	461,06	ММПКХ

	обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
600	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.600	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 53	Узел Центральная 51	31,32	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	159,85	2022	2023	1,0821	1,1255	12,11	116,94	116,94	245,99	295,19	ММПКХ	
601	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.601	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 51	Узел Центральная 49	29,89	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	152,55	2022	2023	1,0821	1,1255	11,56	111,60	111,60	234,76	281,71	ММПКХ	
602	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.602	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 49	Узел Центральная 47	28,37	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	144,79	2022	2023	1,0821	1,1255	10,97	105,93	105,93	222,82	267,38	ММПКХ	
603	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.603	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 47	Узел Центральная 45	30,71	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	156,73	2022	2023	1,0821	1,1255	11,87	114,66	114,66	241,20	289,44	ММПКХ	
604	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.604	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 45	Центральная 43, ЖД	34,8	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	127,50	2022	2023	1,0821	1,1255	9,66	93,28	93,28	196,22	235,46	ММПКХ	
605	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.605	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 55	Центральная 55, ЖД	2,66	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	9,75	2022	2023	1,0821	1,1255	0,74	7,13	7,13	15,00	18,00	ММПКХ	
606	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.606	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 53	Центральная 53, ЖД	3,29	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	12,05	2022	2023	1,0821	1,1255	0,91	8,82	8,82	18,55	22,26	ММПКХ	

607	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.607	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 51	Центральная 51, ЖД	3,45	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	12,64	2022	2023	1,0821	1,1255	0,96	9,25	9,25	19,45	23,34	ММПКХ
608	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.608	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 49	Центральная 49, ЖД	3,17	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	11,61	2022	2023	1,0821	1,1255	0,88	8,50	8,50	17,87	21,45	ММПКХ
609	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.609	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 47	Центральная 47, ЖД	3,25	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	11,91	2022	2023	1,0821	1,1255	0,90	8,71	8,71	18,32	21,99	ММПКХ
610	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.610	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка Центральная 45	Центральная 45, ЖД	3,36	32	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	12,31	2022	2023	1,0821	1,1255	0,93	9,01	9,01	18,95	22,73	ММПКХ
611	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.611	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-37	Школа №35	13,66	100	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	128,22	2022	2023	1,0821	1,1255	9,71	93,80	93,80	197,31	236,77	ММПКХ
612	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.612	03	Котельная пос. Метлино	ТК-36	ТК-37	35,21	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	221,94	2022	2023	1,0821	1,1255	16,81	162,37	162,37	341,55	409,86	ММПКХ
613	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.613	03	Котельная пос. Метлино	Задвижка в ТК-37	Узел Центральная 59 к.1	12,83	65	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	80,87	2022	2023	1,0821	1,1255	6,13	59,17	59,17	124,46	149,35	ММПКХ
614	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.614	03	Котельная пос. Метлино	Узел Центральная 59 к.1	Школа №35, мастерские	4,89	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	24,96	2022	2023	1,0821	1,1255	1,89	18,26	18,26	38,41	46,09	ММПКХ

	числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																						
623	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.623	03	Котельная пос. Метлино	TK-43A	ЖД	25,5	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	130,14	2022	2023	1,0821	1,1255	9,86	95,21	95,21	200,28	240,33	ММПКХ
624	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.624	03	Котельная пос. Метлино	TK-43A	Узел Курганская 64/66	16,55	50	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	84,47	2022	2023	1,0821	1,1255	6,40	61,79	61,79	129,98	155,98	ММПКХ
625	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.625	03	Котельная пос. Метлино	Узел Курганская 64/66	Курганская 66, ЖД	29,46	40	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	126,79	2022	2023	1,0821	1,1255	9,60	92,76	92,76	195,12	234,14	ММПКХ
626	реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	002.02.03.626	03	Котельная пос. Метлино	Узел Курганская 64/66	Курганская 64, ЖД	12,69	40	бесканальная	ППУ	Бюджетные средства	002	54,62	2022	2023	1,0821	1,1255	4,14	39,96	39,96	84,05	100,86	ММПКХ

3. 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)

Схемой теплоснабжения не предусматривается прокладка новых и реконструкция существующих тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, ввиду отсутствия таких зон.

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Планирование мероприятий, связанных со строительством магистральных и распределительных тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения может осуществляться различным образом, что обусловлено рядом факторов в основном градостроительного характера. Например, при комплексной застройке новых микрорайонов часто можно определить трассировку тепловой сети от существующих трубопроводов до границы земельного участка застройщика, поскольку «посадка» конкретных зданий не всегда известна. Кроме того, безусловно, целесообразно вести проектирование тепловых сетей внутри площадки комплексной застройки совместно с прочими сетями с учетом всех сопутствующих факторов.

5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

Для покрытия заявленной застройщиками объектов нового строительства, перспективной тепловой нагрузки и обеспечения удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей необходимо выполнить реконструкцию тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов существующих тепловых сетей.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА

Объемы реконструкции ветхих тепловых сетей в течение расчетного периода Схемы теплоснабжения определены на основании данных о дате прокладки, реконструкции и капитального ремонта участков тепловых сетей и срока полезного использования.

Сроки полезного использования оборудования систем теплоснабжения приняты в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.2002 г. №1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» (с изменениями на 27 декабря 2019 года):

- 1) для источников тепловой энергии – 31 год;
- 2) для магистральных тепловых сетей – 10 лет;
- 3) для распределительных тепловых сетей – 20 лет;
- 4) для индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) – 7 лет.

В общем случае для тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, рекомендуется проводить диагностику технического состояния и экспертизу промышленной безопасности рассматриваемых участков. По результатам диагностики должно приниматься решение о реконструкции участка, либо о продлении срока эксплуатации.

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

Реализация мероприятий, входящих в состав группы проектов №7 направлены на обеспечение устойчивого теплогидравлического режима передачи тепловой энергии от источников до потребителей.

В соответствии с п.8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

«В случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

В соответствии с п. 10. ФЗ № 417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

- с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляющего путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;
- с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляющего путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Таким образом, в соответствии с действующим законодательством, необходимо предусмотреть перевод потребителей вышеуказанных источников на «закрытую» схему теплоснабжения.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:

- снижение расхода тепла на отопление и ГВС за счет перевода на качественно-количественное регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;
- снижение внутренней коррозии трубопроводов и отложения солей;

- снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;
- кардинальное улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетопов» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;
- снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды и, соответственно, затрат;
- снижение аварийности систем теплоснабжения.

Мероприятия по переходу на закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в соответствии с ФЗ № 417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в базовом варианте предлагается осуществить в 2021 году. В рамках мастер-плана рассмотрен вариант осуществления мероприятий с 2026 по 2030 гг.

Подробный перечень мероприятий по обеспечению перехода на «закрытую» схему присоединения систем ГВС разработан в Главе 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» Обосновывающих материалов и должен проходить ежегодную актуализацию с учетом следующих факторов:

- определением возможности строительства индивидуальных тепловых пунктов в зданиях (наличие техподполья, возможность установки ИТП на придомовой территории, возможность увеличения расходов водопроводной воды и пр.);
- расчётом и анализом гидравлических режимов работы тепловых сетей и вновь сооружаемых тепловых пунктов;
- рассмотрением вариантов подключения каждого потребителя с определением оптимального способа присоединения к тепловым сетям (ИТП, ЦТП).

При этом в планах развития города (схема электроснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения) необходимо учитывать планируемый переход на «закрытую» схему присоединения систем ГВС:

- с увеличением электрических нагрузок на насосное оборудование, возможно, потребуется замена кабельных линий в связи с увеличением электрической мощности токоприемников на ИТП;
- необходимо проведение гидравлических расчетов систем холодного водоснабжения для определения возможных проблем при увеличении расхода холодной воды, подаваемой к зданиям.

Перечень конкретных потребителей, переводимых на закрытую схему ГВС и затраты

на организацию закрытой ГВС потребителей (без НДС в ценах 2021 г.) в варианте строительства ИТП приведены в приложении к текущей главе и в Главе 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» Обосновывающих материалов Схемы теплоснабжения.