



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
Хабаровского края

РАСПОРЯЖЕНИЕ

23 мая 2012 г. № 1495-р

г. Хабаровск

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" по модернизации объектов системы теплоснабжения в городском поселении "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района Хабаровского края на 2022–2046 годы

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", постановлением Правительства Хабаровского края от 22 декабря 2010 г. № 363-пр "Об определении уполномоченных органов исполнительной власти Хабаровского края по реализации федеральных законов от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", от 27 июля 2010 г. № 237-ФЗ "О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации":

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" по модернизации объектов системы теплоснабжения в городском поселении "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района Хабаровского края на 2022–2046 годы (далее – инвестиционная программа).

2. Контроль за выполнением инвестиционной программы возложить на начальника управления инвестиционной политики и развития коммунальной инфраструктуры министерства жилищно-коммунального хозяйства края.

Министр

Д.В. Тюрин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением
министерства жилищно-
коммунального хозяйства
Хабаровского края

от 23 ноября 2021 № 1795-р

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" по модернизации объектов системы теплоснабжения в городском поселении "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района Хабаровского края на 2022–2046 годы

ПАСПОРТ

по модернизации объектов системы теплоснабжения в рабочем поселке Ванино, Ванинского муниципального района Хабаровского края на 2022–2046 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	- общество с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино"
Местонахождение регулируемой организации	- 692880, Приморский край, г. Фокино, Заводская ул., д. 14
Срок реализации инвестиционной программы	- 2022–2046 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	- Руководитель проектов общества с ограниченной ответственностью "ИКС" – Шаренда Виктор Константинович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	- тел.: +7 (909) 150-76-55, эл. адрес – sharenda@iks.plus
Наименование органа исполнительной власти Хабаровского края, утвердившего инвестиционную программу	- министерство жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	- 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д. 71
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	- министр жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края – Тюрин Дарий Викторович
Дата утверждения инвестиционной программы	- 2021 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	- заместитель начальника управления инвестиционной политики и развития коммунальной инфраструктуры – начальник отдела инвестиционных

программ министерства жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края – Маркелов Андрей Николаевич, тел.: (4212) 32 57 76

Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

- комитет по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края

Местонахождение органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

- 680002, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 70

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

- И.о. председателя комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края – Сидорова Алена Владимировна, тел.: (4212) 40 20 39

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу

- администрация городского поселения "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района Хабаровского края

Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу

- 682860 Хабаровский край, Ванинский район, р.п. Ванино, ул. 4 Линия, 1

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу

- Врип главы администрации городского поселения "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района – Нефедова Екатерина Николаевна

Дата согласования инвестиционной программы

- 2021 г.

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

- тел.: +7 (42137) 7-21-70, 7-22-50
адрес электронной почты: posvan@admpos-vanino.ru

Приложения:

1. Приложение № 1 (Форма №2 – ИП ТС) "Перечень мероприятий общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения на 2022–2046 годы" на 28 л. в 1 экз.

2. Приложение № 2 (Форма №3 – ИП ТС) "Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" на 2022–2046 годы" на 6 л. в 1 экз.

3. Приложение № 3 (Форма №4 – ИП ТС) "Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" на 4 л. в 1 экз.

4. Приложение № 4 "Финансовый план общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения на 2022–2046 годы" на 5 л. в 1 экз.

5. Приложение № 5 "График реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения на 2022–2046 годы" на 2 л. в 1 экз.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

(Форма № 2 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
общества с ограниченной ответственностью
"ИКС Ванино" по модернизации объектов
системы теплоснабжения в городском
поселении "Рабочий поселок Ванино"
Ванинского муниципального района
Хабаровского края на 2022–2046 годы

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения на 2022–2046 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	всего	прогнозируемая к 2021 году	в том числе по годам	2021
				наименование показателя (мощность, протяженность и диаметр и т.п.)	единица измерения	значение показателя							
						до реализации мероприятия	после реализации и мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей

1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей

1.1.1. - - - - - - - - - - - - - - -

1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей

1.2.1. - - - - - - - - - - - - - - -

1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей

1.3.1. - - - - - - - - - - - - - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей											
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 1												
2.1.	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей											
2.1.1.	Строительство новых котельных											
	Повышение энергетической эффективности											
2.1.1.1.	Строительство угольной котельной	Переклочение	р.п. Ванино, Вокзальная, уч. 4	Мощность	МВт	-	58,15	2022	2024	1 272 427,20	-	-
2.2.	Строительство новых тепловых сетей											
2.2.1.	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №1 и ЦТП №2											
	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №1 и ЦТП №2	Переклочение	р.п. Ванино	Длина	м	-	1269,75	2022	2023	131 169,24	-	-
2.2.2.	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №1 и ЦТП №2											
	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №1 и ЦТП №2	Переклочение	р.п. Ванино	Длина	м	-	1375	2022	2023	142 041,84	-	-
2.2.3.	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №2											
	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №2	Переклочение	р.п. Ванино	Длина	м	-	1251	2022	2023	46 247,04	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Переклочен ие от ЦТП №2	р.п. Ванино	Длина	м	-	780	2022	2023	52 126,32	-	-
2.2.4.	Строительство тепловых сетей от ЦТП №2	Переклочен ие от ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м	-	290	2023	2023	8 684,16	-	-
2.2.5.	Строительство тепловых сетей от ЦТП №1	Постройка новых трубопровод ов для нужд горячего водоснабжен ия и	р.п. Ванино	Длина	м	-	114,31	2025	2025	4 185,48	-	-
2.2.6.	Строительство сетей горячего водоснабжения от ЦТП №1	перехода из открытой в закрытую систему теплоснабже ния	р.п. Ванино	Длина	м	-	114,31	2025	2025	4 185,48	-	-
2.2.7.	Строительство сетей горячего водоснабжения от ЦТП №1	Постройка новых трубопровод ов для нужд горячего водоснабжен ия и	р.п. Ванино	Длина	м	-	17 160,14	2026	2035	377 118,24	-	-
		перехода из открытой в закрытую систему теплоснабже ния	р.п. Ванино	Длина	м	-	17 160,14	2026	2035	377 118,24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Постройка новых трубопроводов для нужд горячего водоснабжения и перехода из открытой в закрытую систему теплоснабжения										
2.2.8.	Строительство сетей горячего водоснабжения от ЦТП №2	р.п. Ванино	Длина	м		-	4596,6	2026	2035	72 649,44	-	-
Всего по группе 2												
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей									2 106 648,96	-	-
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.1.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		29,65	29,65	2023	2023	485,16	-	-
3.1.2.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.2.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		42,5	42,5	2023	2023	737,76	-	-
3.1.3.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.3.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		175,92	175,92	2023	2023	4 012,56	-	-
3.1.4.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.4.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		74,8	74,8	2023	2023	2 092,92	-	-
3.1.5.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.5.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		9,6	9,6	2023	2023	375,12	-	-
3.1.6.	Реконструкция тепловых сетей от уровня износа	Высокий										
3.1.6.1.	ЦТП №1	р.п. Ванино	Длина	м		85	85	2023	2023	7 872,84	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Реконструкция	Высокий										
3.1.7.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	44,2	44,2	2023	2023	1 266,96	-	-
3.1.8.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	34,96	34,96	2023	2023	1 315,44	-	-
3.1.9.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	7,35	7,35	2023	2023	335,88	-	-
3.1.10.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	163,9	163,9	2023	2023	2 079,72	-	-
3.1.11.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	79,8	79,8	2023	2023	1 256,52	-	-
3.1.12.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	1669,98	1669,98	2023	2023	33 108,60	-	-
3.1.13.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	249,78	249,78	2023	2023	5 993,76	-	-
3.1.14.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	1313,11	1313,11	2023	2023	38 606,52	-	-
3.1.15.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	2619,49	2619,49	2023	2023	86 138,28	-	-
3.1.16.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	659,35	659,35	2023	2023	33 126,48	-	-
3.1.17.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	1911,3	1911,3	2024	2024	135 302,76	-	-
3.1.18.	тепловых сетей от уровня износа ЦТП №1	Высокий	р.п. Ванино	Длина	м	40	40	2024	2024	824,76	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Реконструкция	Высокий										
3.1.19.	тепловых сетей от ЦТП №1	износ	р.п. Ванино	Длина	м	298	298	2024	2024	7 436,88	-	-
3.1.20.	тепловых сетей от ЦТП №1	износ	р.п. Ванино	Длина	м	83,5	83,5	2024	2024	2 553,12	-	-
3.1.21.	тепловых сетей от ЦТП №1	износ	р.п. Ванино	Длина	м	231,5	231,5	2024	2024	7 917,00	-	-
3.1.22.	тепловых сетей от ЦТП №1	износ	р.п. Ванино	Длина	м	135,5	135,5	2024	2024	9 592,20	-	-
3.1.25.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	44,35	44,35	2024	2024	754,80	-	-
3.1.26.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	48,41	48,41	2024	2024	873,96	-	-
3.1.27.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	233,08	233,08	2024	2024	4 569,84	-	-
3.1.28.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	747,55	747,55	2024	2024	15 813,96	-	-
3.1.29.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	126,56	126,56	2024	2024	3 002,16	-	-
3.1.30.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	179,79	179,79	2024	2024	2 372,52	-	-
3.1.31.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	228,44	228,44	2024	2024	3 014,52	-	-
3.1.32.	тепловых сетей от ЦТП №2	износ	р.п. Ванино	Длина	м	557,63	557,63	2024	2024	11 497,68	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по группе 3												
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения												
Внедрение систем диспетчеризации и удаленного контроля параметров работы тепловых сетей и сетей ГВС											485 429,28	-
4.1.1.	Повышение эффективности и качества теплоснабжения	р.п. Ванино	Количество	шт.	-	-	2024	2042	12 094,32	-	-	-
Повышение качества и эффективности теплоснабжения потребителей												
4.1.2.	Наладка и балансировка тепловых сетей (установка балансировочных клапанов)	р.п. Ванино	Количество	шт.	-	-	2022	2022	9 047,64	-	-	-
Повышение надежности энергетической эффективности												
4.1.3.	Строительство центрального теплового пункта (ЦТП №1)	р.п. Ванино (ЦОК, ул. Невского, 1 "А")	МВт	Мощность	-	37,22	2022	2023	186 609,24	-	-	-
Повышение надежности энергетической эффективности												
4.1.4.	Строительство центрального теплового пункта (ЦТП №2)	р.п. Ванино (котельная № 8, ул. Центральная, 1 "А")	МВт	Мощность	-	3,49	2022	2023	18 974,76	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Создание материально-технической базы (материально-технические ресурсы и технические средства), обеспечивающей функционирование системы												
4.1.5.	Осуществление эффективной хозяйственной деятельности и повышение надежности и эффективности использования энергоресурсов	р.п. Ванино	Количество	ед.	-	1	2022	2041	96 444,12	-	-	-
4.1.6.	Модернизация основного и вспомогательного оборудования котельной	р.п. Ванино, Вокзальная, уч. 4	Удельный расход топлива	кг.у.т/Гкал	195,12	193,2	2042	2043	77 448,96	-	-	-
4.1.7.	Строительство угольного склада	р.п. Ванино, Вокзальная, уч. 4	Количество	ед.	-	1	2022	2023	56 135,04	-	-	-
Всего по группе 4										456 754,08	-	-
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	-	-	м	29,65	-	2023	2023	26,52	-	-
5.1.1.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	42,5	-	2023	2023	40,56	-	-
5.1.2.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	175,92	-	2023	2023	228,84	-	-
5.1.3.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1.4.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	74,8	-	2023	2023	119,64	-	-
5.1.5.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	9,6	-	2023	2023	21,12	-	-
5.1.6.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	85	-	2023	2023	393,61	-	-
5.1.7.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	44,2	-	2023	2023	72,61	-	-
5.1.8.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	34,96	-	2023	2023	70,45	-	-
5.1.9.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	7,35	-	2023	2023	19,09	-	-
5.1.10.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	163,9	-	2023	2023	107,05	-	-
5.1.11.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	79,8	-	2023	2023	64,45	-	-
5.1.12.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	1669,98	-	2023	2023	1 692,97	-	-
5.1.13.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	249,78	-	2023	2023	305,77	-	-
5.1.14.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	1313,11	-	2023	2023	1 966,08	-	-
5.1.15.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	2619,49	-	2023	2023	4 383,60	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1.16.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	659,35	-	2023	2023	1 677,84	-	-
5.1.17.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	1911,3	-	2024	2024	6 851,76	-	-
5.1.18.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	40	-	2024	2024	42,12	-	-
5.1.19.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	298	-	2024	2024	379,32	-	-
5.1.20.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	83,5	-	2024	2024	130,08	-	-
5.1.21.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	231,5	-	2024	2024	402,96	-	-
5.1.22.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	135,5	-	2024	2024	485,76	-	-
5.1.23.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	52,5	-	2024	2024	35,64	-	-
5.1.24.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	104	-	2024	2024	132,36	-	-
5.1.25.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	44,35	-	2024	2024	41,16	-	-
5.1.26.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	48,41	-	2024	2024	48,00	-	-
5.1.27.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	233,08	-	2024	2024	261,72	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1.28.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	747,55	-	2024	2024	845,52	-	-
5.1.29.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	126,56	-	2024	2024	171,24	-	-
5.1.30.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	179,79	-	2024	2024	122,16	-	-
5.1.31.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	228,44	-	2024	2024	155,16	-	-
5.1.32.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	557,63	-	2024	2024	587,88	-	-
5.1.33.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	152,8	-	2024	2024	194,52	-	-
5.1.34.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	782,05	-	2024	2024	1 217,76	-	-
5.1.35.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	261,52	-	2024	2024	455,16	-	-
5.1.36.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	37,98	-	2024	2024	136,20	-	-
5.1.37.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	17	-	2024	2024	15,84	-	-
5.1.38.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	10	-	2024	2024	9,96	-	-
5.1.39.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	129	-	2024	2024	174,48	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1.40.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	100	-	2024	2024	174,00	-	-
5.1.41.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	74,26	-	2024	2024	73,68	-	-
5.1.42.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	133,14	-	2024	2024	207,36	-	-
5.1.43.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	8,21	-	2024	2024	29,40	-	-
5.1.44.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	168,65	-	2024	2024	507,24	-	-
5.1.45.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	80,87	-	2024	2024	85,32	-	-
5.1.46.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	45,55	-	2024	2024	70,92	-	-
5.1.47.	Демонтаж тепловых сетей	Высокая степень износа	р.п. Ванино	Длина	м	176,4	-	2024	2024	306,96	-	-
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей											
5.2.1.	Вывод из эксплуатации котельной	Низкая эффективность и высокая степень износа	р.п. Ванино, ул. Невского, 1 "А"	Мощность	МВт	66,1	-	2024	2024	15 332,77	-	-
5.2.2.	Вывод из эксплуатации котельной	Низкая эффективность и высокая степень износа	р.п. Ванино, ул. Октябрьская	Мощность	МВт	6,77	-	2024	2024	3 351,24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Низкая										
5.2.3.	Вывод из эксплуатации котельной	эффективнос ть и высокая степень износа	р.п. Ванино, пер.Садовый	Мощность	МВт	5,47	-	2024	2024	2 706,36	-	-
5.2.4.	Вывод из эксплуатации котельной	Низкая эффективнос ть и высокая степень износа	р.п. Ванино, ул.Централь ная	Мощность	МВт	4,42	-	2024	2024	4 559,17	-	-
Всего по группе 5										51 491,38	-	-
Итого по инвестиционной программе										3 100 323,72	-	-

1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3.1.14.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	38 606,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.15.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	86 138,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.16.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	33 126,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.17.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	135 302,76	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.18.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	824,76	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.19.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	7 436,88	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.20.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	2 553,12	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.21.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	7 917,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.22.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	-	-	9 592,20	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.25.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	754,80	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.26.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	873,96	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.27.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	4 569,84	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.28.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	15 813,96	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.29.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	3 002,16	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.30.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	2 372,52	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.31.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	3 014,52	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.32.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	11 497,68	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.33.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	3 813,24	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.34.	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	-	-	23 912,64	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Создание материально-технической базы (материально-технические ресурсы и технические средства), обеспечивающей функционирование системы Модернизация основного и вспомогательного оборудования котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.5.	8 112,00 8 436,48	-	-	-	-	-	19 738,97	-	-	-	-	-
4.1.6.												
4.1.7.	Строительство угольного склада	2 704,00	53 431,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 4	39 707,66	247 607,50	3 509,58	-	-	19 738,97	-	-	2 220,37	-	-
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения											
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей											
5.1.1.	Демонтаж тепловых сетей	-	26,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	Демонтаж тепловых сетей	-	40,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.3.	Демонтаж тепловых сетей	-	228,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.4.	Демонтаж тепловых сетей	-	119,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.5.	Демонтаж тепловых сетей	-	21,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.6.	Демонтаж тепловых сетей	-	393,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.7.	Демонтаж тепловых сетей	-	72,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.8.	Демонтаж тепловых сетей	-	70,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.9.	Демонтаж тепловых сетей	-	19,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.10.	Демонтаж тепловых сетей	-	107,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.11.	Демонтаж тепловых сетей	-	64,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.12.	Демонтаж тепловых сетей	-	1 692,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.13.	Демонтаж тепловых сетей	-	305,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.14.	Демонтаж тепловых сетей	-	1 966,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.15.	Демонтаж тепловых сетей	-	4 383,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.16.	Демонтаж тепловых сетей	-	1 677,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.17.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	6 851,76	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.18.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	42,12	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.19.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	379,32	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.20.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	130,08	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5.1.21.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	402,96	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.22.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	485,76	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.23.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	35,64	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.24.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	132,36	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.25.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	41,16	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.26.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	48,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.27.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	261,72	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.28.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	845,52	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.29.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	171,24	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.30.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	122,16	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.31.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	155,16	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.32.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	587,88	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.33.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	194,52	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.34.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	1 217,76	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.35.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	455,16	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.36.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	136,20	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.37.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	15,84	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.38.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	9,96	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.39.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	174,48	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.40.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	174,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.41.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	73,68	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.42.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	207,36	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.43.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	29,40	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.44.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	507,24	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.45.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	85,32	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.46.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	70,92	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.47.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	306,96	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей											
5.2.1.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	15 332,77	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	3 351,24	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1

21

1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5.2.3.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	2 706,36	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.4.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	4 559,17	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 5	-	11 190,20	40 301,18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по инвестиционной программе	446 455,52	1 683 435,72	350 550,00	4 185,48	37 461,59	58 699,00	40 518,46	42 139,13	46 045,08	45 577,75	47 400,85

1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
5.1.40.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.41.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.42.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.43.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.44.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.45.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.46.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.47.	Демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
5.2.1.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.3.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.4.	Вывод из эксплуатации котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по инвестиционной программе		49 296,89	77 243,90	53 319,50	2 809,48	-	-	-	-	34 181,52	39 103,66	41 900,16	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

(Форма № 3 – ИП ТС)

к инвестиционной программе общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" по модернизации объектов системы теплоснабжения в городском поселении "Рабочий поселок Ванино" Ванинского муниципального района Хабаровского края на 2022–2046 годы

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,

достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" на 2022–2046 годы

№ п/п	Наименование показа- теля	Ед. изм.	Фактиче- ские зна- чения	Утвер- жденный период	Плановые значения											
					в т.ч. по годам реализации											
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16

Удель-
ный рас-
ход
условно-
го топ-
лива на
выработ-
ку еди-
ницы
тепловой
энергии
и (или)
теплоно-
сителя

-

-

-

-

-

-

-

-

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

(Форма № 4 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
общества с ограниченной ответственностью
"ИКС Ванино" по модернизации объектов
системы теплоснабжения в городском
поселении "Рабочий посёлок Ванино"
Ванинского муниципального района
Хабаровского края
на 2022–2046 годы

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ объектов централизованного теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" на 2022–2046 годы

№ п/п	Наименование	Показатели надежности														
		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей														
		фактическое значение	утвержденный период	Плановое значение												
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Тепловые сети р.п. Ванино	0,51	0,51	0,51	0,48	0,28	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

№ п/п	Наименование	Показатели надежности														
		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей														
		Плановое значение														
		2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1.	Тепловые сети р.п. Ванино	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

№ п/п	Наименование	Показатели надежности													
		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности													
		фактическое значение	утвержденный период	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Котельные р.п.
Ванино (ЦОК, №4,
№1, №8)

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

№ п/п	Наименование	Показатели надежности													
		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности													
		2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Котельные р.п.
Ванино (ЦОК, №4,
№1, №8)

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

№ п/п	Наименование	Показатели энергетической эффективности													
		удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал													
		фактическое значение	утвержденный период	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Существующие котельные
1. (ЦОК, №4), работающими на мазуте

180,415 180,415 180,415 180,415 180,415 180,415

Существующие котельные (№1,

202,772 202,772 202,772 202,772 202,772 202,772

№ п/п	Наименование	Показатели энергетической эффективности													
		удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал													
		фактическое значение	утвержденный период	Плановое значение											
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№8), работающими на угле Новая котельная, работающая на угле															
3.		-		-	-	-	191,44	191,64	191,75	191,69	191,63	192,53	192,47	192,42	192,36

№ п/п	Наименование	Показатели энергетической эффективности													
		удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал													
		Плановое значение													
		2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Существующие котельные (ЦОК, №4), работающими на мазуте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Существующие котельные (№1, №8), работающими на угле	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Новая котельная, работающая на угле	192,30	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	195,12	195,12	195,12	195,12	195,12	193,20	193,20	193,20

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

(Форма № 5 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
общества с ограниченной ответственностью
"ИКС Ванино" по модернизации объектов
системы теплоснабжения в городском посе-
лении "Рабочий поселок Ванино" Ванинско-
го муниципального района Хабаровского
края на 2022–2046 годы

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения на 2022 – 2046 годы

Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																
№ п/п	Источники финанси- рования	по видам деятель- ности			Всего	по годам реализации инвестпрограммы										
		производ- ство (не- комбиниро- ванная вы- работ- ка)+переда- ча+сбыт	3	4		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
																ука- зать вид деятель- ности
1	2				5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Собствен- ные сред- ства	516 568,73	516 568,73	ТС	516 568,73	-	-	-	3 487,90	31 217,99	48 915,83	33 765,38	35 115,94	38 370,90	37 981,46	
1.1.	амортиза- ционные отчисле- ния	516 568,73	516 568,73	ТС	516 568,73	-	-	-	3 487,90	31 217,99	48 915,83	33 765,38	35 115,94	38 370,90	37 981,46	
1.2.	прибыль, направ- ленная на инвести- ции	-	-	ТС	-				-	-	-	-	-	-	-	

Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)															
№ п/п	Источники финанси- рования	по видам деятель- ности			Всего	по годам реализации инвестицпрограммы									
		производ- ство (не- комбиниро- ванная вы- работка ка)+переда- ча+сбыт	ука- зать вид дея- тель- ности	4		8	9	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	нансиро- вание														
4	Прочие источники финанси- рования, в.т.ч. ли- зинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	ИТОГО по программе	2 583 603,10	ТС	2 583 603,10	372 046,27	1 402 863,10	292 125,00	3 487,90	31 217,99	48 915,83	33 765,38	35 115,94	38 370,90	37 981,46	

[illegible]

Продолжение пр...

5

Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																
		по годам реализации инвестиционной программы														
№	Источники фи-	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
л/п	нансирования															
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	ИТОГО по про-	39 500,71	41 080,74	64 369,93	44 432,92	2 341,22	-	-	-	-	28 484,60	32 586,40	34 916,81	-	-	-
	грамме															

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к инвестиционной программе
общества с ограниченной ответственностью
"ИКС Ванино" по модернизации объектов
системы теплоснабжения в городском
поселении "Рабочий поселок Ванино"
Ванинского муниципального района
Хабаровского края
на 2022–2046 годы

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "ИКС Ванино" в сфере теплоснабжения
на 2022–2046 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1	Строительство угольной котельной	2022	2024	2024
2	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №1 и ЦТП №2	2022	2023	2024
3	Строительство тепловых сетей от угольной котельной (мощностью 58,15 МВт) до ЦТП №2	2022	2023	2024
4	Строительство тепловых сетей от ЦТП №2	2022	2023	2024
5	Строительство тепловых сетей от ЦТП №1	2023	2023	2024
6	Строительство сетей горячего водоснабжения от ЦТП №1, в т.ч.:	2025	2035	2035
6.1	1 этап	2025	2025	2025
6.2	2 этап	2026	2026	2026
6.3	3 этап	2027	2027	2027
6.4	4 этап	2028	2028	2028
6.5	5 этап	2029	2029	2029
6.6	6 этап	2030	2030	2030
6.7	7 этап	2031	2031	2031
6.8	8 этап	2032	2032	2032
6.9	9 этап	2033	2033	2033
6.10	10 этап	2034	2034	2034
6.11	11 этап	2035	2035	2035

1	2	3	4	5
7	Строительство сетей горячего водоснабжения от ЦТП №2, в т.ч.:			
7.1	1 этап	2026	2035	2035
7.2	2 этап	2026	2026	2026
7.3	3 этап	2027	2027	2027
7.4	4 этап	2028	2028	2028
7.5	5 этап	2029	2029	2029
7.6	6 этап	2030	2030	2030
7.7	7 этап	2031	2031	2031
7.8	8 этап	2032	2032	2032
7.9	9 этап	2033	2033	2033
7.10	10 этап	2034	2034	2034
8	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №1	2035	2035	2035
9	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП №2	2023	2024	2025
10	Внедрение системы диспетчеризации и удаленного контроля параметров работы тепловых сетей и сетей ГВС	2024	2024	2025
11	Наладка и балансировка тепловых сетей (установка балансировочных клапанов)	2022	2022	2023
12	Строительство центрального теплового пункта (ЦТП №1)	2022	2023	2024
13	Строительство центрального теплового пункта (ЦТП №2)	2022	2023	2024
14	Создание материально-технической базы (материально-технические ресурсы и технические средства), обеспечивающей функционирование системы	2022	2041	2042
15	Модернизация основного и вспомогательного оборудования котельной	2042	2043	2044
16	Строительство угольного склада	2022	2023	2024