

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час.	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057-426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Модернизация тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Модернизация участка тепловой сети от ВУ 2-56 до ВУ 2-6 в г. Липецке
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	27.10.2023	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	19.11.2024	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	уменьшение удельных затрат (повышение КПД); уменьшение издержек на производство; снижение аварийности; прочее	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	Управление энергетики и тарифов Липецкой области	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	Администрация городского округа город Липецк Администрация городского округа город Елец Администрация Данковского муниципального района	х	х	х	х	х	х
6	Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	01.01.2024	2023	2024	2024	2022	2022	2024
7	Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	31.12.2028	2028	2024	2024	2024	2024	2024
8	Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам:	тыс. руб.	4 341 360,6	338 405,6	3 000,0	2 000,0	22 654,0	47 641,5	48 164,6
8.1	2024	тыс. руб.	1 135 767,2	79 040,6	3 000,0	2 000,0	22 654,0	47 641,5	48 164,6
8.1.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	466 389,1	79 040,6	3 000,0	2 000,0	22 654,0	47 641,5	48 164,6

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 7	Мероприятие 8	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Реконструкция теплофикационной установки Липецкой ТЭЦ-2 с установкой водогрейного котла	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛПТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Пролетарская, Ду 377 мм от ул. Угловая до ул. Интернациональная (ЛПТС)	Модернизация тепловой магистрали по пл. П. Великого от ТК 3-6 до ТК 3-8-5 (ЛПТС)	Модернизация тепловой магистрали по ул. Меркулова, Папина, Водопьянова от ТК 4-79 до ТК 4-79-1 и от ТК 4-44 до ТК 4-44-1 (ЛПТС)	Модернизация тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Модернизация участка тепловой магистрали от ТК 5-34 (НС Неделина) до ТК 5-34-7 (на ул. Ворошилова) Ду 700 мм (ЛПТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2024	2027	2024	2024	2021	2021	2024
7	Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2024	2028	2025	2024	2024	2024	2024
8	Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам:	тыс. руб.	263 888,4	59 850,0	28 443,0	750,0	6 538,0	3 767,2	97 458,4
8.1	2024	тыс. руб.	263 888,4	0,0	2 420,0	750,0	6 538,0	3 767,2	97 458,4
8.1.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	263 888,4						



**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26	Мероприятие 27	Мероприятие 28
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер. Спортивный 2057÷325 мм , L=0.277 км (ТС ДТЭЦ)	Модернизация тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85	Модернизация теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Модернизация теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Островского, 4 ввод от ТК 2-62-4; по пр-т Мира, 25 ввод от ТК 2-44-15; по пр-т Мира, 15 ввод от ТК 2-45; по пр-т Мира, 11 ввод от ТК 2-75; по пр-т Мира, 3 между ТК 2-17-21 и ТК 2-17-23 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Меркулова от ТК 6-13 до ТК 4-7 (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2022	2022	2025	2021	2026	2020	2027
7	Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2027	2027	2025	2027	2027	2027	2028
8	Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам:	тыс. руб.	19 870,0	193 020,0	2 400,0	38 373,1	15 350,0	34 185,0	61 881,1
8.1	2024	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							





**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация Привокзальной котельной с заменой насосов ЦН-400 (ЛТС)	Модернизация котельных Угловая и Семашко с заменой газоанализаторов (ЛТС)	Модернизация комерческого узла учета сырой воды котельной СЗК на US-800 (ЛТС)	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Модернизация насосной группы ЮЗК с заменой сетевых насосов с увеличением производительности (ЛТС)	Модернизация котла № 2 в части питательного трубопровода на ЕТЭЦ
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х
6	Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2027	2024	2025	2022	2025	2026
7	Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2028	2025	2025	2024	2028	2026
8	Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам:	тыс. руб.	5 100,0	700,0	700,0	6 821,8	107 500,0	12 000,0
8.1	2024	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	6 821,8	0,0	0,0
8.1.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						





**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71	Мероприятие 72	Мероприятие 73
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности ПП «Данковская ТЭЦ»	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ПП ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х
6	Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2024	2024	2022	2022	2028	2022
7	Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2024	2024	2028	2026	2028	2026
8	Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам:	тыс. руб.	2 697,4	5 280,3	25 756,2	5 700,0	25 000,0	10 000,0
8.1	2024	тыс. руб.	2 697,4	5 280,3	5 273,3	1 500,0	0,0	0,0
8.1.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час.	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Модернизация тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Модернизация участка тепловой сети от ВУ 2-56 до ВУ 2-6 в г. Липецке
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	355 846,4						
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.	313 531,7						
8.2	2025		979 303,7	79 365,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	79 365,0	79 365,0					
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	433 549,2						
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.	39 334,1						
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.	427 055,4						
8.3	2026		779 152,6	60 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	60 000,0	60 000,0					
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	433 549,2						
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.	285 603,4						
8.4	2027		953 587,9	60 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	60 000,0	60 000,0					
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	433 549,2						
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.	460 038,7						
8.5	2028		493 549,2	60 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	60 000,0	60 000,0					
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	433 549,2						

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 7	Мероприятие 8	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Реконструкция теплофикационной установки Липецкой ТЭЦ-2 с установкой водогрейного котла	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Пролетарская, Ду 377 мм от ул. Угловая до ул. Интернациональная (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по пл. П. Великого от ТК 3-6 до ТК 3-8-5 (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по ул. Меркулова, Папина, Водопьянова от ТК 4-79 до ТК 4-79-1 и от ТК 4-44 до ТК 4-44-1 (ЛТС)	Модернизация тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Модернизация участка тепловой магистрали от ТК 5-34 (НС Неделина) до ТК 5-34-7 (на ул. Ворошилова) Ду 700 мм (ЛТС)
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		0,0	2 420,0	750,0	6 538,0	3 767,2	
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.							97 458,4
8.2	2025		0,0	0,0	26 023,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		0,0	26 023,0				
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.							
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.							
8.3	2026		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		0,0					
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.							
8.4	2027		0,0	1 550,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		1 550,0					
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.							
8.5	2028		0,0	58 300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		58 300					

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17	Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация участка тепловой магистрали по ул. Авиационная от ТК4-11 до ТК3-21 Ду 800 мм (ЛТС)	Модернизация трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-31 ул. 8 Марта до УТ1-23 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)	Модернизация тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 5-47 (участок от УТ2 до УТ4) (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 5-47 (участок от УТ4 до УП10) (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 5-47 (участки от ТК 5-44 до УТ4, от УП10 до ТК 1-63) (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК 4-50 (участок от ТК 4-55а до ТК 4-54) (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК 4-50 (участок от ТК 4-55а, от ТК 4-54 до ТК4-50) (ЛТС)
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.				1 535,0	42 755,3		47 742,7	
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.	62 351,4							
8.2	2025		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45 000,0	0,0	50 000,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			0,0			45 000,0		50 000,0
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.								
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.3	2026		0,0	10 000,0	30 000,0	0,0	0,0	85 467,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		10 000,0	30 000,0			85 467,0		
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.4	2027		0,0	0,0	27 840,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			27 840,0					
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.5	2028		0,0	0,0	55 467,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			55 467,0					



**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35	Мероприятие 36
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация тепломагистрали по 60 лет СССР ТК 4-70 до ТК 4-72 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Липовская от ТК2-30 до ТК 2-32-2 (ЛТС)	Модернизация теплотрассы от ТК 6-13 до ТК 6-8 по ул. Меркулова в г. Липецке	Модернизация коллекторов № 1, 2 Ду 1000 мм вывод из ЮЗК (ЛТС)	Реконструкция участка тепломагистрали от ТК 4-75 до ТК 4-79 по ул. Меркулова	Реконструкция участка тепломагистрали под Петровским мостом от ТК 5-24 до ТК 3-1	Модернизация теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		1 650,0	62 091,3		3 178,3	4 158,5		79 582,5
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.			153 721,9					
8.2	2025		0,0	75 200,0	0,0	210 595,7	238 000,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		75 200,0		175 226,2				0,0
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.				35 369,5	3 964,6			
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.					234 035,4			
8.3	2026		0,0	0,0	0,0	60 000,0	285 603,4	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.				60 000,0				0,0
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.					285 603,4			
8.4	2027		4 500,0	0,0	0,0	98 720,8	0,0	460 038,7	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	4 500,0			98 720,8				0,0
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.						460 038,7		
8.5	2028		51 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 800,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	51 000,0						7 800,0	0,0

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Устройство резервной линии регулирования малого расхода ГРП в г.Елец	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛПЭЦ-2)	Модернизация узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной котельной (ЛТС)	Модернизация котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Реконструкция Привокзальной котельной с заменой котла с увеличением установленной мощности (ЛТС)	Модернизация котельной Угловая с заменой сетевых насосов с автоматикой управления (ЛТС)	Модернизация узлов узлов регулирования давления газа на газопроводах в ГРП и ГРУ котельных по ул. Семашко и Угловой (ЛТС)	Модернизация тягодутьевой системы котлов КВГМ-100 №4, 5, 6 Северо-Западной котельной (ЛТС)	Модернизация Северо-Западной котельной с заменой существующих насосов ЦН-400 в здании ПТВМ на насосы большей производительности (ЛТС)
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	1 000,0	3 434,8	7 533,3	413,5	3 617,2	589,0			
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.									
8.2	2025		0,0	0,0	0,0	0,0	48 950,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.									
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.					48 950,0				
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.									
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.									
8.3	2026		0,0	0,0	0,0	0,0	149 082,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.									
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.					149 082,2				
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.									
8.4	2027		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 695,4	30 000,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.									
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.							12 695,4	30 000,0	
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.									
8.5	2028		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 573,9	600,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.									
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.								27 573,9	600,0

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация Привокзальной котельной с заменой насосов ЦН-400 (ЛТС)	Модернизация котельных Угловая и Семашко с заменой газоанализаторов (ЛТС)	Модернизация коммерческого узла учета сырой воды котельной СЗК на US-800 (ЛТС)	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Модернизация насосной группы ЮЗК с заменой сетевых насосов с увеличением производительности (ЛТС)	Модернизация котла № 2 в части питательного трубопровода на ЕТЭЦ
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.				6 821,8		
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.						
8.2	2025		0,0	700,0	700,0	0,0	2 500,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.		700,0	700,0		2 500,0	
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.						
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.3	2026		0,0	0,0	0,0	0,0	25 000,0	12 000,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.					25 000,0	12 000,0
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.4	2027		600,0	0,0	0,0	0,0	50 000,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	600,0				50 000,0	
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.5	2028		4 500,0	0,0	0,0	0,0	30 000,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	4 500,0				30 000,0	

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)	Модернизация Северо-Западной котельной с установкой кран-балки (ЛТС)	Модернизация химически опасных производственных объектов Юго-Западной котельной и Северо-Западной котельной ПП ЛТС по приведению в соответствие с требованиями Правил безопасности химически опасных производственных объектов (ЛТС)	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВт (ЕТЭЦ)	Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ)	Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)	Оснащение зданий и помещений ПП ЕТЭЦ устройством пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией персонала	Реконструкция насосной пруда-отстойника с организацией локального очистного сооружения (ЛТЭЦ-2)
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			11 418,8	2 563,6			700,0	
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.								
8.2	2025		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 050,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.							4 050,0	
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.								
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.3	2026		0,0	0,0	0,0	0,0	4 000,0	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.					4 000,0			
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.4	2027		32 000,0	0,0	0,0	0,0	5 000,0	10 000,0	0,0	2 000,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	32 000,0				5 000,0	10 000,0		2 000,0
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.5	2028		43 000,0	2 385,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 000,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	43 000,0	2 385,2						30 000,0

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62	Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация насосной станции Индустриальная (ИТС)	Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)	Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)	Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)	Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС)	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 155 м (ДТЭЦ)	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности ПП «Липецкая ТЭЦ-2»	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности ПП «Елецкая ТЭЦ»
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	26 861,3	6 451,9				1 700,0	7 875,0	3 946,4
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.								
8.2	2025		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.								
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.								
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.3	2026		0,0	0,0	40 600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			40 600,0					
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.4	2027		0,0	0,0	0,0	36 122,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.				36 122,0				
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.								
8.5	2028		0,0	0,0	0,0	0,0	36 302,0	0,0	0,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.								
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.					36 302,0			

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71	Мероприятие 72	Мероприятие 73
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности ПП «Данковская ТЭЦ»	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ПП ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2
8.1.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.	2 697,4	5 280,3	5 273,3	1 500,0		
8.1.3	прочие собственные средства	тыс. руб.						
8.2	2025		0,0	0,0	1 000,0	1 800,0	0,0	0,0
8.2.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.2.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			1 000,0	1 800,0		
8.2.3	прочие собственные средства	тыс. руб.						
8.2.4	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.3	2026		0,0	0,0	5 000,0	2 400,0	0,0	10 000,0
8.3.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.3.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			5 000,0	2 400,0		10 000,0
8.3.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.4	2027		0,0	0,0	9 482,9	0,0	0,0	0,0
8.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.4.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			9 482,9			
8.4.3	прочие источники финансирования	тыс. руб.						
8.5	2028		0,0	0,0	5 000,0	0,0	25 000,0	0,0
8.5.1	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.						
8.5.2	амортизационные отчисления	тыс. руб.			5 000,0		25 000,0	

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час.	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057-426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Модернизация тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Модернизация участка тепловой сети от ВУ 2-56 до ВУ 2-6 в г. Липецке
9	Плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1	Показатели надежности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	х	0,00	х	х	х	х	х	х
9.1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	х	0,00	х	х	х	х	х	х
9.2	Показатели энергетической эффективности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	х	х	х	х	х	х	х
9.2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2	х	х	х	х	х	х	х
9.2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал	х	х	х	х	х	х	х
10	Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам:	х	х	х	х	х	х	х	х
11	Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х
12	Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х

**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 7	Мероприятие 8	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Реконструкция теплофикационной установки Липецкой ТЭЦ-2 с установкой водогрейного котла	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Пролетарская, Ду 377 мм от ул. Угловая до ул. Интернациональная (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по пл. П. Великого от ТК 3-6 до ТК 3-8-5 (ЛТС)	Модернизация тепловой магистрали по ул. Меркулова, Папина, Водопомянова от ТК 4-79 до ТК 4-79-1 и от ТК 4-44 до ТК 4-44-1 (ЛТС)	Модернизация тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Модернизация участка тепловой магистрали от ТК 5-34 (НС Неделина) до ТК 5-34-7 (на ул. Ворошилова) Ду 700 мм (ЛТС)
9	Планоые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1	Показатели надежности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.2	Показатели энергетической эффективности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	х	х	х	х	х	х	х
9.2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2	х	х	х	х	х	х	х
9.2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал	х	х	х	х	х	х	х
10	Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам:	х	х	х	х	х	х	х	х
11	Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х
12	Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х



**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26	Мероприятие 27	Мероприятие 28
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Модернизация трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер. Спортивный 2057÷325 мм , L=0.277 км (ТС ДТЭЦ)	Модернизация тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали от котельная Угловая по ул. Гагарина ТК 8-1-3 до ТК 8-1-85	Модернизация теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Модернизация теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Островского, 4 ввод от ТК 2-62-4; по пр-т Мира, 25 ввод от ТК 2-44-15; по пр-т Мира, 15 ввод от ТК 2-45; по пр-т Мира, 11 ввод от ТК 2-75; по пр-т Мира, 3 между ТК 2-17-21 и ТК 2-17-23 (ЛТС)	Модернизация тепломагистрали по ул. Меркулова от ТК 6-13 до ТК 4-7 (ЛТС)
9	Плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1	Показатели надежности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	х	х	х	х	х	х	х	х
9.1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.2	Показатели энергетической эффективности	х	х	х	х	х	х	х	х
9.2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	х	х	х	х	х	х	х
9.2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2	х	х	х	х	х	х	х
9.2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал	х	х	х	х	х	х	х
10	Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам:	х	х	х	х	х	х	х	х
11	Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х
12	Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения	тыс. руб.	х	х	х	х	х	х	х





**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Модернизация Привокзальной котельной с заменой насосов ЦН-400 (ЛТС)	Модернизация котельных Угловая и Семашко с заменой газоанализаторов (ЛТС)	Модернизация комерческого узла учета сырой воды котельной СЗК на US-800 (ЛТС)	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Модернизация насосной группы ЮЗК с заменой сетевых насосов с увеличением производительности (ЛТС)	Модернизация котла № 2 в части питательного трубопровода на ЕТЭЦ
9	Планоые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Показатели надежности	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	x	x	x	x	x	x	x
9.1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	x	x	x	x	x	x	x
9.2	Показатели энергетической эффективности	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	x	x	x	x	x	x
9.2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2	x	x	x	x	x	x
9.2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал	x	x	x	x	x	x
10	Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам:	x	x	x	x	x	x	x
11	Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	тыс. руб.	x	x	x	x	x	x
12	Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения	тыс. руб.	x	x	x	x	x	x





**Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области**

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71	Мероприятие 72	Мероприятие 73
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности ПП «Данковская ТЭЦ»	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ПП ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2
9	Плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Показатели надежности	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	x	x	x	x	x	x	x
9.1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	x	x	x	x	x	x	x
9.2	Показатели энергетической эффективности	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	x	x	x	x	x	x
9.2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2	x	x	x	x	x	x
9.2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал	x	x	x	x	x	x
10	Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам:	x	x	x	x	x	x	x
11	Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий	тыс. руб.	x	x	x	x	x	x
12	Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения	тыс. руб.	x	x	x	x	x	x

