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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 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, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	26.10.2018	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	11.11.2022	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	уменьшение удельных затрат (повышение КПД); уменьшение издержек на производство; снижение аварийности; прочее	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	Управление энергетики и тарифов Липецкой области	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	Администрация городского округа город Липецк Администрация городского округа город Елец Администрация Данковского муниципального района	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	01.01.2019	2019	2014	2016	2021	2022	2022	2019	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	31.12.2023	2023	2021	2021	2022	2023	2023	2021	2025

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение 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)	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-13 до ТК6-8 по ул.Меркулова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2024	2023	2022	2023	2025	2024	2022	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техперевооружение котельной Привокзальной с заменой котла ТВГМ-30 на ПТВМ 50 с увеличением установленной мощности	Техперевооружение котельной по ул. Семашко с заменой котла №2КВЖ-8,12-115Г на котел ТТ 100-01 с автоматизацией	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой сетевых насосов с автоматикой управления (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2023	2023	2021	2018	2022	2022	2023	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2025	2023	2023	2021	2022	2023	2024	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Реконструкция ПСГ -2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2")	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой набивки РВП-88 (ЛТЭЦ-2)	Техперевооружение газоходов паровых котлов ст. №2,3 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Техперевооружение газоходов парового котла ст. №5 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2023	2020	2021	2023	2022	2022	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2023	2021	2025	2025	2022	2022	2022	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Выполнение работ по ремонту осветлителя ВТИ-630 ст.№8 (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение 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.	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЗК (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2022	2021	2020	2019	2022	2019	2022	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2024	2022	2022	2021	2020	2022	2023	2025	2024	2025

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Lean Smart трансформация системы теплоснабжения микрорайона «Университетский» в г. Липецк	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствие с ПБ и ОТ на производстве	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Приобретение оборудования не требующего монтажа ИТ	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2011	2022	2022	2022	2023	2022	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах
(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Установка кондиционеров в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.	Приобретение многофункциональных роботов тренажеров для отработки работниками навыков оказания первой помощи пострадавшим на производстве
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2022	2022	2021	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2022	2022	2022	2022

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 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, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	1 290 884,6	40 725,0	2 540,0	48 040,8	20 269,3	11 122,7	388 364,4	2 649,8	33 051,1
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.									
8.1	2022	тыс. руб.	573 837,9	20 725,0	2 540,0	42 040,8	20 269,3	1 429,0	56 237,5	2 649,8	0,0
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	430 596,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 649,8	0,0
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	143 241,6	20 725,0	2 540,0	42 040,8	20 269,3	1 429,0	56 237,5	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	717 046,8	20 000,0	0,0	6 000,0	0,0	9 693,7	332 126,9	0,0	33 051,1
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	349 226,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 051,1
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	367 820,7	20 000,0	0,0	6 000,0	0,0	9 693,7	332 126,9	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет									
9.1.2	План	лет									
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.									
9.2.2	План	час./чел.									
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день									
9.3.2	План	час./день									
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%									
9.4.2	План	%	28,58								
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км									
9.5.2	План	Гкал/км									
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%									
9.6.2	План	%	65,28								

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение 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)	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-13 до ТК6-8 по ул.Меркулова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	600,0	20 000,0	68 370,4	17 382,6	208 000,0	1 000,0	1 108,0	1 441,0	1 691,8
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.									
8.1	2022	тыс. руб.	600,0	0,0	18 370,4	17 382,6	113 000,0	1 000,0	1 108,0	1 441,0	1 691,8
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	600,0	0,0	18 370,4	17 382,6	113 000,0	1 000,0	1 108,0	1 441,0	1 691,8
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	0,0	20 000,0	50 000,0	0,0	95 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,0	20 000,0	50 000,0	0,0	95 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет									
9.1.2	План	лет									
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.									
9.2.2	План	час./чел.									
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день									
9.3.2	План	час./день									
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%									
9.4.2	План	%									
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км									
9.5.2	План	Гкал/км									
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%									
9.6.2	План	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техперевооружение котельной Привокзальной с заменой котла ТВГМ-30 на ПТВМ 50 с увеличением установленной мощности	Техперевооружение котельной по ул. Семашко с заменой котла №2КВЖ-8,12-115Г на котел ТТ 100-01 с автоматизацией	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой сетевых насосов с автоматикой управления (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	76 000,0	1 452,0	1 200,0	11 672,4	11 050,0	3 750,0	21 095,0	700,0	1 626,9
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.									
8.1	2022	тыс. руб.	40 000,0	0,0	0,0	11 672,4	11 050,0	3 750,0	1 095,0	0,0	1 626,9
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	40 000,0	0,0	0,0	11 672,4	11 050,0	3 750,0	1 095,0	0,0	1 626,9
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	36 000,0	1 452,0	1 200,0	0,0	0,0	0,0	20 000,0	700,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	36 000,0	1 452,0	1 200,0	0,0	0,0	0,0	20 000,0	700,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет									
9.1.2	План	лет									
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.									
9.2.2	План	час./чел.									
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день									
9.3.2	План	час./день									
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%									
9.4.2	План	%									
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км									
9.5.2	План	Гкал/км									
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%									
9.6.2	План	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Реконструкция ПСГ -2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2")	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой набивки РВП-88 (ЛТЭЦ-2)	Техперевооружение газоходов паровых котлов ст. №2,3 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Техперевооружение газоходов парового котла ст. №5 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	6 500,0	20 000,0	3 200,0	56 000,0	2 400,0	31 121,5	3 698,1	9 338,4	1 300,9
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.									
8.1	2022	тыс. руб.	500,0	0,0	3 200,0	0,0	0,0	31 121,5	3 698,1	9 338,4	1 300,9
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	500,0	0,0	3 200,0	0,0	0,0	31 121,5	3 698,1	9 338,4	1 300,9
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	6 000,0	20 000,0	0,0	56 000,0	2 400,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	6 000,0	20 000,0	0,0	56 000,0	2 400,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет									
9.1.2	План	лет									
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.									
9.2.2	План	час./чел.									
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день									
9.3.2	План	час./день									
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%									
9.4.2	План	%									
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км									
9.5.2	План	Гкал/км									
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%									
9.6.2	План	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Выполнение работ по ремонту осветлителя ВТИ-630 ст.№8 (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение 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.	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЗК (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК (ЛТС)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	1 000,0	400,0	7 785,8	15 207,5	4 500,0	5 940,0	75 649,6	2 280,0	1 188,0	1 040,9
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.										
8.1	2022	тыс. руб.	0,0	400,0	7 785,8	15 207,5	4 500,0	5 940,0	75 649,6	2 280,0	1 188,0	1 040,9
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,0	400,0	7 785,8	15 207,5	4 500,0	5 940,0	75 649,6	2 280,0	1 188,0	1 040,9
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	1 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	1 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет										
9.1.2	План	лет										
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.										
9.2.2	План	час./чел.										
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день										
9.3.2	План	час./день										
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%										
9.4.2	План	%										
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км										
9.5.2	План	Гкал/км										
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%										
9.6.2	План	%										

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Lean Smart трансформация системы теплоснабжения микрорайона «Университетский» в г. Липецк	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствие с ПБ и ОТ на производстве	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Приобретение оборудования не требующего монтажа ИТ	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	16 972,0	9 048,2	5 143,7	1 278,3	955,0	671,9	6 145,0	1 236,5	2 957,3
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.									
8.1	2022	тыс. руб.	16 972,0	9 048,2	5 143,7	1 278,3	955,0	671,9	0,0	958,5	2 957,3
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	16 972,0	9 048,2	5 143,7	1 278,3	955,0	671,9	0,0	958,5	2 957,3
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 145,0	278,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 145,0	278,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет									
9.1.2	План	лет									
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.									
9.2.2	План	час./чел.									
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день									
9.3.2	План	час./день									
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%									
9.4.2	План	%									
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км									
9.5.2	План	Гкал/км									
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%									
9.6.2	План	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Установка кондиционеров в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.	Приобретение многофункциональных роботов тренажеров для отработки работниками навыков оказания первой помощи пострадавшим на производстве
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	484,3	343,2	343,2	605,4	756,7	490,0
8.0		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.0.1		тыс. руб.						
8.1	2022	тыс. руб.	484,3	343,2	343,2	605,4	756,7	490,0
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	484,3	343,2	343,2	605,4	756,7	490,0
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	2023	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет						
9.1.2	План	лет						
9.2	Перебои в снабжении потребителей	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	Факт	час./чел.						
9.2.2	План	час./чел.						
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	x	x	x	x	x	x	x
9.3.1	Факт	час./день						
9.3.2	План	час./день						
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%						
9.4.2	План	%						
9.5	Коэффициент потерь	x	x	x	x	x	x	x
9.5.1	Факт	Гкал/км						
9.5.2	План	Гкал/км						
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	x	x	x	x	x	x	x
9.6.1	Факт	%						
9.6.2	План	%						

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 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, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%									
9.7.2	План	%									
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%									
9.8.2	План	%									
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%									
9.9.2	План	%									
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%									
9.10.2	План	%									
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал									
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал	0,1524								
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал	12,60								
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.									
9.14.2	План	ед.									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение 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)	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-13 до ТК6-8 по ул.Меркулова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%									
9.7.2	План	%									
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%									
9.8.2	План	%									
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%									
9.9.2	План	%									
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%									
9.10.2	План	%									
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал									
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал									
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.									
9.14.2	План	ед.									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техперевооружение котельной Привокзальной с заменой котла ТВГМ-30 на ПТВМ 50 с увеличением установленной мощности	Техперевооружение котельной по ул. Семашко с заменой котла №2КВЖ-8,12-115Г на котел ТТ 100-01 с автоматизацией	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой сетевых насосов с автоматикой управления (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%									
9.7.2	План	%									
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%									
9.8.2	План	%									
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%									
9.9.2	План	%									
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%									
9.10.2	План	%									
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал									
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал									
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.									
9.14.2	План	ед.									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Реконструкция ПСГ -2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2")	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой набивки РВП-88 (ЛТЭЦ-2)	Техперевооружение газоходов паровых котлов ст. №2,3 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Техперевооружение газоходов парового котла ст. №5 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%									
9.7.2	План	%									
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%									
9.8.2	План	%									
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%									
9.9.2	План	%									
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%									
9.10.2	План	%									
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал									
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал									
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.									
9.14.2	План	ед.									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Выполнение работ по ремонту осветлителя ВТИ-630 ст.№8 (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение 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.	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЗК (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК (ЛТС)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%										
9.7.2	План	%										
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%										
9.8.2	План	%										
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%										
9.9.2	План	%										
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%										
9.10.2	План	%										
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал										
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал										
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал										
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал										
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал										
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал										
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.										
9.14.2	План	ед.										

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Lean Smart трансформация системы теплоснабжения микрорайона «Университетский» в г. Липецк	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствие с ПБ и ОТ на производстве	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Приобретение оборудования не требующего монтажа ИТ	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%									
9.7.2	План	%									
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%									
9.8.2	План	%									
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%									
9.9.2	План	%									
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%									
9.10.2	План	%									
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал									
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал									
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал									
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал									
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.									
9.14.2	План	ед.									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Установка кондиционеров в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.	Приобретение многофункциональных роботов тренажеров для отработки работниками навыков оказания первой помощи пострадавшим на производстве
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%						
9.7.2	План	%						
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%						
9.8.2	План	%						
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	x	x	x	x	x	x	x
9.9.1	Факт	%						
9.9.2	План	%						
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	x	x	x	x	x	x	x
9.10.1	Факт	%						
9.10.2	План	%						
9.11	Расход топлива	x	x	x	x	x	x	x
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гкал						
9.11.2	План	т усл.топл/Гкал						
9.12	Расход электроэнергии на выработку	x	x	x	x	x	x	x
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал						
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал						
9.13	Расход электроэнергии на передачу	x	x	x	x	x	x	x
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал						
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал						
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	x	x	x	x	x	x	x
9.14.1	Факт	ед.						
9.14.2	План	ед.						

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 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, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке	Техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км									
9.15.2	План	ед./км									
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.									
9.16.2	План	тыс. руб./чел.									
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение 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)	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали №4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-13 до ТК6-8 по ул.Меркулова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км									
9.15.2	План	ед./км									
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.									
9.16.2	План	тыс. руб./чел.									
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техперевооружение котельной Привокзальной с заменой котла ТВГМ-30 на ПТВМ 50 с увеличением установленной мощности	Техперевооружение котельной по ул. Семашко с заменой котла №2КВЖ-8,12-115Г на котел ТТ 100-01 с автоматизацией	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой сетевых насосов с автоматикой управления (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км									
9.15.2	План	ед./км									
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.									
9.16.2	План	тыс. руб./чел.									
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция узла транспортирования сыпучих материалов (извести) с устройством монорельсового пути и электрической однорельсовой тележки грузоподъемностью до 3т, управляемой кабельным пультом с пола (ДТЭЦ)	Реконструкция ПСГ -2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2")	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой набивки РВП-88 (ЛТЭЦ-2)	Техперевооружение газоходов паровых котлов ст. №2,3 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Техперевооружение газоходов парового котла ст. №5 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)	Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км									
9.15.2	План	ед./км									
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.									
9.16.2	План	тыс. руб./чел.									
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Выполнение работ по ремонту осветлителя ВТИ-630 ст.№8 (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение 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.	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЗК (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК (ЛТС)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км										
9.15.2	План	ед./км										
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.										
9.16.2	План	тыс. руб./чел.										
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Lean Smart трансформация системы теплоснабжения микрорайона «Университетский» в г. Липецк	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствие с ПБ и ОТ на производстве	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Оборудование не требующее монтажа (ТПиР)	Приобретение оборудования не требующего монтажа ИТ	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км									
9.15.2	План	ед./км									
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.									
9.16.2	План	тыс. руб./чел.									
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Установка кондиционеров в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.	Приобретение многофункциональных роботов тренажеров для отработки работниками навыков оказания первой помощи пострадавшим на производстве
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км						
9.15.2	План	ед./км						
9.16	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.						
9.16.2	План	тыс. руб./чел.						
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x