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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК	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
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	26.10.2018	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	19.11.2021	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 городского округа город Данков	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	01.01.2019	2019	2014	2017	2014	2016	2018	2018	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	31.12.2023	2023	2020	2020	2021	2021	2021	2021	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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ №14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Германа Титова, 8г в г. Липецке	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Реконструкция теплосети по ул. Октябрьской, ул. Пушкина, пер.Мельничный в г. Елец, Ø 32÷426 мм (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	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)
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	2020	2021	2019	2022	2017	2021	2022	2018	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2021	2023	2021	2025	2023	2021	2024

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение тепломагистрали на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	Тех.перевооружение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63	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	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3	Техперевооружение участка тепловой сети от УТ2-14-1 до УТ2-14-6 по ул.Строителей (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (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	2020	2021	2020	2021	2021	2021	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2021	2022	2022	2022	2022	2021	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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул.Гагарина-Космонавтов от тк 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипромез» (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (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)
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	2019	2022	2022	2022	2019	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2023	2021	2023	2023	2023	2021	2024	2023

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 630 мм от ТК 4-69 до ТК 4-70 по ул. Стаханова в г. Липецке (ЛТС)	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы обессоливания (ЛТЭЦ-2)	Организация схемы отгрузки топлива железнодорожным и автомобильным транспортом (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция здания инженерно-бытового корпуса ПП ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2
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	2021	2021	2019	2021	2020	2019	2023	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2022	2021	2021	2021	2021	2023	2023

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 45	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Монтаж трубопровода подпиточной воды от здания ХВО до подогревателя деаэрационной установки здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)	Реконструкция здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)	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
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	2011	2019	2020	2020	2021	2018	2018	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2023

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на всасе подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325х6 (ЛТС)	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ	Внедрение систем видеонаблюдения с установкой камер на рабочих местах оперативного персонала (щиты управления) в филиале ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	Техперевооружение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)
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	2021	2020	2021	2021	2021	2021	2020	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2022	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2023

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружению водогрейной котельной с заменой трансформаторов СН 64Т,65Т (2 очередь) ЕТЭЦ	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция оборудования ХВО с заменой на меньшую производительность насосов типа Д и КМ и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
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	2020	2020	2021	2020	2021	2021	2020	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2021	2023	2021	2022	2021	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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76	Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	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	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой РВП-88	Реконструкция хозяйственно - противопожарного и производственного водовода (ДТЭЦ)	Техперевооружение тягодутьевых механизмов котлов БКЗ-50-39 Ф ст.№3 и БКЗ-75-39ГМА ст.№4 (ДТЭЦ)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЕТЭЦ в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Техперевооружение схемы водоподготовки (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	2021	2020	2022	2023	2022	2019	2022	2021	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2020	2022	2024	2023	2021	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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 84	Мероприятие 85	Мероприятие 86	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение здания мазутонасосной с устройством автоматической вентиляционной системы и установкой прибора определяющего направление и скорость ветра (ДТЭЦ)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ПП ДТЭЦ с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ДТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техперевооружение осветлителя №2 ВТИ-400И ЛТЭЦ-2	ехническое перевооружение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Технического перевооружения узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной, Привокзальной котельных. (ЛТС)	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
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	2020	2021	2020	2021	2019	2022	2022	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2022	2021	2021	2021	2022	2023	2024	2023

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	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93	Мероприятие 94	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК	Приобретение оборудования и приборов для нужд ТС (ЛТС)	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 308 м (ДТЭЦ)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Реконструкция СОС («Контакт GSM», как выработавшей ресурс) на объектах находящихся за территорией ЛТЭЦ-2	Оборудование периметра ДТЭЦ (2000 м) системой резервного охранного освещения	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
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	2022	2022	2023	2023	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2021	2022	2022	2022	2022	2023	2023	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	Вид деятельности: - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.		
			Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Установка кондиционера в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2023	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2023	2021

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК	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
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.	1 339 704,60	40 000,00	135,00	135,00	32 500,00	50 000,00	20,00	593,90	966,30
8.1	2021	тыс. руб.	504 599,90	10 000,00	135,00	135,00	12 500,00	30 000,00	20,00	593,90	966,30
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	416 160,00						20,00	593,90	
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	71 683,90	10 000,00	135,00	135,00	12 500,00	30 000,00	0,00	0,00	966,30
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	2022	тыс. руб.	464 342,40	20 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	419 609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	40 000,00	20 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	4 733,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	2023	тыс. руб.	450 159,90	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	415 842,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	30 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	4 317,40	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ №14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Германа Титова, 8г в г. Липецке	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Реконструкция теплосети по ул. Октябрьской, ул. Пушкина, пер.Мельничный в г. Елец, Ø 32÷426 мм (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	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)
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.	8 200,00	9 747,60	6 587,90	550,00	25 983,30	25 000,00	27 200,00	14 670,70	21 814,00
8.1	2021	тыс. руб.	8 200,00	9 747,60	6 587,90	0,00	25 983,30	0,00	0,00	14 670,70	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.		0,00	6 587,90	0,00	25 983,30	0,00	0,00	14 670,70	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	8 200,00	9 747,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	550,00	0,00	25 000,00	1 200,00	0,00	21 814,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	550,00	0,00	25 000,00	1 200,00	0,00	21 814,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение тепломагистрали на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	Тех.перевооружение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63	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	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3	Техперевооружение участка тепловой сети от УТ2-14-1 до УТ2-14-6 по ул.Строителей (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (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.	457,30	27 197,00	12 334,60	120 000,00	7 672,00	4 872,00	2 410,00	1 665,30	53 924,00
8.1	2021	тыс. руб.	457,30	27 197,00	12 334,60	0,00	672,00	372,00	2 410,00	1 665,30	924,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	457,30	27 197,00	12 334,60	0,00	672,00	372,00	2 410,00	1 665,30	924,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	60 000,00	7 000,00	4 500,00	0,00	0,00	53 000,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.		0,00	0,00	60 000,00	7 000,00	4 500,00	0,00		53 000,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул.Гагарина-Космонавтов от тк 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипромез» (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (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)
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.	39 500,00	600,00	6 676,70	450,00	8 400,00	5 250,00	45 452,50	1 550,00	56 500,00
8.1	2021	тыс. руб.	0,00	0,00	6 676,70	0,00	0,00	0,00	45 452,50	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	6 676,70	0,00	0,00	0,00	45 452,50	0,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	1 000,00	600,00	0,00	450,00	400,00	350,00	0,00	1 550,00	1 500,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	1 000,00	600,00	0,00	450,00	400,00	350,00	0,00	1 550,00	1 500,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	38 500,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	4 900,00	0,00	0,00	55 000,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	38 500,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	4 900,00	0,00	0,00	55 000,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 630 мм от ТК 4-69 до ТК 4-70 по ул. Стаханова в г. Липецке (ЛТС)	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы обессоливания (ЛТЭЦ-2)	Организация схемы отгрузки топлива железнодорожным и автомобильным транспортом (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция здания инженерно-бытового корпуса ПП ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2
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.	32 039,80	41 377,00	39 143,00	25 722,00	485,00	3 857,00	2 225,00	1 000,00	3 000,00
8.1	2021	тыс. руб.	32 039,80	41 377,00	792,00	25 722,00	485,00	3 857,00	2 225,00	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	32 039,80	41 377,00	792,00	25 722,00	485,00	3 857,00	2 225,00	0,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	0,00	38 351,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	38 351,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 45	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Монтаж трубопровода подпиточной воды от здания ХВО до подогревателя деаэрационной установки здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)	Реконструкция здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)	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
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.	13 000,00	10 272,00	198,00	396,00	1 778,30	105,00	40 485,00	60 000,00	24 500,00
8.1	2021	тыс. руб.	0,00	10 272,00	198,00	396,00	1 778,30	105,00	40 485,00	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	10 272,00	198,00	396,00	1 778,30	105,00	40 485,00	0,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	1 500,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	1 500,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 000,00	23 000,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 000,00	23 000,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на всасе подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325х6 (ЛТС)	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ	Внедрение систем видеонаблюдения с установкой камер на рабочих местах оперативного персонала (щиты управления) в филиале ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	Техперевооружение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)
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.	300,00	3 595,00	369,20	1 830,00	630,00	500,00	1 850,00	8 590,00	12 000,00
8.1	2021	тыс. руб.	300,00	395,00	369,20	1 830,00	630,00	500,00	1 850,00	590,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	300,00	395,00	369,20	1 830,00	630,00	500,00	1 850,00	590,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружению водогрейной котельной с заменой трансформаторов СН 64Т,65Т (2 очередь) ЕТЭЦ	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция оборудования ХВО с заменой на меньшую производительность насосов типа Д и КМ и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
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.	1 307,00	44 000,10	3 000,00	43 200,00	5 000,00	2 497,50	40 638,40	26 000,00	2 450,00
8.1	2021	тыс. руб.	1 307,00	4 000,10	3 000,00	3 200,00	5 000,00	2 497,50	4 198,40	0,00	2 450,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	1 307,00	4 000,10	3 000,00	3 200,00	5 000,00	2 497,50	4 198,40	0,00	2 450,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	26 000,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	26 000,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00	0,00	33 440,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00	0,00	33 440,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76	Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	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	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой РВП-88	Реконструкция хозяйственно - противопожарного и производственного водовода (ДТЭЦ)	Техперевооружение тягодутьевых механизмов котлов БКЗ-50-39 Ф ст.№3 и БКЗ-75-39ГМА ст.№4 (ДТЭЦ)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЕТЭЦ в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Техперевооружение схемы водоподготовки (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.	3 530,00	122,80	15 000,00	1 000,00	5 800,00	2 642,00	3 400,00	6 400,00	5 500,00
8.1	2021	тыс. руб.	530,00	122,80	0,00	0,00	0,00	2 642,00	0,00	400,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	530,00	122,80	0,00	0,00	0,00	2 642,00	0,00	400,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	3 000,00	0,00	15 000,00	0,00	1 000,00	0,00	400,00	6 000,00	5 500,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	3 000,00	0,00	15 000,00	0,00	1 000,00	0,00	400,00	6 000,00	5 500,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 000,00	4 800,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 000,00	4 800,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 84	Мероприятие 85	Мероприятие 86	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение здания мазутонасосной с устройством автоматической вентиляционной системы и установкой прибора определяющего направление и скорость ветра (ДТЭЦ)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ПП ДТЭЦ с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ДТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техперевооружение осветлителя №2 ВТИ-400И ЛТЭЦ-2	ехническое перевооружение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Технического перевооружения узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной, Привокзальной котельных. (ЛТС)	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
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.	3 000,00	8 700,00	42 575,10	4 846,30	5 566,60	16 000,00	13 247,00	27 000,00	4 200,00
8.1	2021	тыс. руб.	3 000,00	700,00	42 575,10	4 846,30	5 566,60	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	3 000,00	700,00	25 819,10	4 846,30	5 566,60	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.			16 756,00						
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	0,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00	13 247,00	3 000,00	1 200,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00	13 247,00	3 000,00	1 200,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 000,00	3 000,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 000,00	3 000,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93	Мероприятие 94	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК	Приобретение оборудования и приборов для нужд ТС (ЛТС)	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 308 м (ДТЭЦ)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Реконструкция СОС («Контакт GSM», как выработавшей ресурс) на объектах находящихся за территорией ЛТЭЦ-2	Оборудование периметра ДТЭЦ (2000 м) системой резервного охранного освещения	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
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.	4 150,00	77,60	5 742,30	3 659,80	550,00	539,70	100,00	2 076,40	30 842,40
8.1	2021	тыс. руб.	0,00	77,60	1 330,40	2 287,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 842,40
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	77,60	1 330,40	2 287,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 842,40
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.									
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2022	тыс. руб.	1 150,00	0,00	2 957,30	686,40	550,00	539,70	0,00	0,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	1 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	2 957,30	686,40	550,00	539,70	0,00	0,00	0,00
8.3	2023	тыс. руб.	3 000,00	0,00	1 454,60	686,40	0,00	0,00	100,00	2 076,40	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	1 454,60	686,40	0,00	0,00	100,00	2 076,40	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	%									

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности: - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.		
			Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Установка кондиционера в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.
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.	26 147,00	20 202,50	129,30
8.1	2021	тыс. руб.	0,00	0,00	129,30
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	129,30
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.			
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.1.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.2	2022	тыс. руб.	26 147,00	0,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	26 147,00	0,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.2.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.3	2023	тыс. руб.	0,00	20 202,50	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	20 202,50	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
8.3.4	прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x
9.1	Срок окупаемости	x	x	x	x
9.1.1	Факт	лет			
9.1.2	План	лет			
9.2	Перебои в снабжении потребителей	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
9.3.1	Факт	час./день			
9.3.2	План	час./день			
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	x	x	x	x
9.4.1	Факт	%			

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК	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
9.4.2	План	%	28,60								
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								
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ №14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Германа Титова, 8г в г. Липецке	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Реконструкция теплосети по ул. Октябрьской, ул. Пушкина, пер.Мельничный в г. Елец, Ø 32÷426 мм (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	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)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение тепломагистрали на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	Тех.перевооружение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63	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	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3	Техперевооружение участка тепловой сети от УТ2-14-1 до УТ2-14-6 по ул.Строителей (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул.Гагарина-Космонавтов от тк 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипромез» (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (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)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 630 мм от ТК 4-69 до ТК 4-70 по ул. Стаханова в г. Липецке (ЛТС)	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы обессоливания (ЛТЭЦ-2)	Организация схемы отгрузки топлива железнодорожным и автомобильным транспортом (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция здания инженерно-бытового корпуса ПП ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 45	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Монтаж трубопровода подпиточной воды от здания ХВО до подогревателя деаэрационной установки здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)	Реконструкция здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)	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
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на всасе подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325х6 (ЛТС)	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ	Внедрение систем видеонаблюдения с установкой камер на рабочих местах оперативного персонала (щиты управления) в филиале ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	Техперевооружение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружению водогрейной котельной с заменой трансформаторов СН 64Т,65Т (2 очередь) ЕТЭЦ	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция оборудования ХВО с заменой на меньшую производительность насосов типа Д и КМ и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76	Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	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	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой РВП-88	Реконструкция хозяйственно - противопожарного и производственного водовода (ДТЭЦ)	Техперевооружение тягодутьевых механизмов котлов БКЗ-50-39 Ф ст.№3 и БКЗ-75-39ГМА ст.№4 (ДТЭЦ)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЕТЭЦ в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Техперевооружение схемы водоподготовки (ДТЭЦ)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 84	Мероприятие 85	Мероприятие 86	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение здания мазутонасосной с устройством автоматической вентиляционной системы и установкой прибора определяющего направление и скорость ветра (ДТЭЦ)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ПП ДТЭЦ с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ДТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техперевооружение осветлителя №2 ВТИ-400И ЛТЭЦ-2	ехническое перевооружение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Технического перевооружения узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной, Привокзальной котельных. (ЛТС)	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
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93	Мероприятие 94	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК	Приобретение оборудования и приборов для нужд ТС (ЛТС)	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 308 м (ДТЭЦ)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Реконструкция СОС («Контакт GSM», как выработавшей ресурс) на объектах находящихся за территорией ЛТЭЦ-2	Оборудование периметра ДТЭЦ (2000 м) системой резервного охранного освещения	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
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	%									
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.									
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

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности: - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.		
			Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Установка кондиционера в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.
9.4.2	План	%			
9.5	Коэффициент потерь	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
9.6.1	Факт	%			
9.6.2	План	%			
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	x	x	x	x
9.7.1	Факт	%			
9.7.2	План	%			
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	x	x	x	x
9.8.1	Факт	%			
9.8.2	План	%			
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	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
9.10.1	Факт	%			
9.10.2	План	%			
9.11	Расход топлива	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
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал			
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал			
9.13	Расход электроэнергии на передачу	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
9.14.1	Факт	ед.			
9.14.2	План	ед.			
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	x	x	x	x
9.15.1	Факт	ед./км			
9.15.2	План	ед./км			
9.16	Производительность труда	x	x	x	x

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК	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
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ №14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Германа Титова, 8г в г. Липецке	Строительсто тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Реконструкция теплосети по ул. Октябрьской, ул. Пушкина, пер.Мельничный в г. Елец, Ø 32÷426 мм (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техперевооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	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)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			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 трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение тепломагистрали на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	Тех.перевооружение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63	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	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3	Техперевооружение участка тепловой сети от УТ2-14-1 до УТ2-14-6 по ул.Строителей (ТС ДТЭЦ)	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул.Гагарина-Космонавтов от тк 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипромез» (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (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)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 630 мм от ТК 4-69 до ТК 4-70 по ул. Стаханова в г. Липецке (ЛТС)	Техперевооружение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы обессоливания (ЛТЭЦ-2)	Организация схемы отгрузки топлива железнодорожным и автомобильным транспортом (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция здания инженерно-бытового корпуса ПП ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 45	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1 и 2 этап) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Монтаж трубопровода подпиточной воды от здания ХВО до подогревателя деаэрационной установки здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)	Реконструкция здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)	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
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на всасе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530х8 (ЛТС)	Техперевооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на всасе подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325х6 (ЛТС)	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Оборрудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ	Внедрение систем видеонаблюдения с установкой камер на рабочих местах оперативного персонала (щиты управления) в филиале ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	Техперевооружение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружению водогрейной котельной с заменой трансформаторов СН 64Т,65Т (2 очередь) ЕТЭЦ	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция оборудования ХВО с заменой на меньшую производительность насосов типа Д и КМ и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76	Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	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	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой РВП-88	Реконструкция хозяйственно - противопожарного и производственного водовода (ДТЭЦ)	Техперевооружение тягодутьевых механизмов котлов БКЗ-50-39 Ф ст.№3 и БКЗ-75-39ГМА ст.№4 (ДТЭЦ)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЕТЭЦ в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Техперевооружение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Техперевооружение схемы водоподготовки (ДТЭЦ)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 84	Мероприятие 85	Мероприятие 86	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техперевооружение здания мазутонасосной с устройством автоматической вентиляционной системы и установкой прибора определяющего направление и скорость ветра (ДТЭЦ)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ПП ДТЭЦ с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ДТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техперевооружение осветлителя №2 ВТИ-400И ЛТЭЦ-2	ехническое перевооружение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Технического перевооружения узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной, Привокзальной котельных. (ЛТС)	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
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности:☐ - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93	Мероприятие 94	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК	Приобретение оборудования и приборов для нужд ТС (ЛТС)	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ протяженностью 480 м (ЕТЭЦ)	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 308 м (ДТЭЦ)	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2	Оборудование КПП № 1, 2 противотаранным устройством ДТЭЦ	Реконструкция СОС («Контакт GSM», как выработавшей ресурс) на объектах находящихся за территорией ЛТЭЦ-2	Оборудование периметра ДТЭЦ (2000 м) системой резервного охранного освещения	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности: - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.		
			Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Установка кондиционера в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.
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
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00