

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа								
			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	х	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 тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техпереворужение насосной станции 1-го мостового перехода (ЛТС)	Строительство тепловой сети на подключение областного онкологического диспансера по ул. Адмирала Макарова в г. Липецке	Строительство тепловой сети от врезки на тепломаршруте 20630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057÷426 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Реконструкция Юго-Западной котельной с установкой 6-го котла
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	26.10.2018	х	х	х	х			х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	15.11.2019	х	х	х	х			х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	уменьшение удельных затрат (повышение КПД); уменьшение издержек на производство; снижение аварийности; прочее	х	х	х	х			х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	Управление энергетики и тарифов Липецкой области	х	х	х	х			х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	Администрация городского округа город Липецк Администрация городского округа город Елец Администрация городского округа город Данков	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	01.01.2019	2019	2016	2019	2017	2014	2014	2020	2015
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	31.12.2023	2023	2021	2020	2019	2019	2019	2020	2019

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Строительство перемычки между ТК 2-30 по ул. Гагарина и ТК 2-27-11 по ул. Тельмана, L=490 м, 2Ø325	Строительство теплосети от ТК1-19 до ВУ 1-3-7 (район Петровского парка) (ТС ЕТЭЦ)	Строительство тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-20 (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 2-26 до ТК 2-26-4 по ул. Черокманова (ТС ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2017	2021	2019	2022	2017	2021	2022	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2022	2023	2023	2021	2022	2023	2023	2021

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения										
			Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-31 ул. 8 Марта до УТ1-23 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №2 от УТ2-14 ул. Строителей до УТ2-9-2 ул. Ленина (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопровода теплосети на жил.поселок ДДК №3 от УТ3-1-1 до УТ3-3 ул.Зайцева (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	Техпереворужение тепловых сетей с восстановлением тепловой изоляции (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. Жуковского от ТК4-5' до ТК 4-24 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. 9 Мая от тк 2-28 до тк 2-28-3 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2021	2022	2018	2020	2018	2018	2020	
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2024	2022	2022	2023	2021	2020	2019	2019	2021	

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35	Мероприятие 36
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Тех.перевозоружение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. Адм. Лазарева-ул. 9 Мая от ТК 2-6 до ТК 2-28 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. Коммунистическая от ВУ 2-10а до ТК 2-15 (ЛТС)	Реконструкция участка тепловой сети 2d 57 мм от тепловой камеры ТК 3-26а-8 до ТК 3-26а-9,	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Папина от ТК 4-44 до ТК 4-44-10а и от ТК 4-44-8а до ТК 4-44-8а-1	Техперевозоружение теплосети по ул. Московская от ТК21а до ТК 4-3, Ø ТК6-5 до ТК6-7 по ул.Катукова (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	2021	2019	2018	2019	2018	2022	2019	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2020	2019	2020	2021	2023	2019	2022

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44	Мероприятие 45
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул.Звёздная, 4/3 до ТК 3-24-9; по ул. Звёздная, 1 от ТК 3-24-3 до ТК 3-24-4; по ул. Ленина, 41 (ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Островского, 4 ввод от ТК 2-62-4; по пр-т Мира, 25 ввод от ТК 2-44-15; по пр-т Мира, 15 ввод от ТК 2-45; по пр-т Мира, 11 ввод от ТК 2-75; по пр-т Мира, 3 между ТК 2-17-21 и ТК 2-17-23 (ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Циолковского, 2 ТК 3-50-2 до ТК 3-50-2-1; по ул. Московская, 25 от ТК 3-50-6 до ТК 3-486-1.(ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул.Циолковского, 30/1, 30/2, 30/3, 32/1, 32/2, 32/3; по Филиппенко, 14/2, Звёздная, 10/2; по ул. Циолковского 10/1, 12/1; по ул. Циолковского 12/2,14/2; по ул. Вермишева, 23,24,25; по ул. Неделина, 23; по ул. Неделина, 35; 39; по ул. Липовская, 7; по ул. Гагарина, 31, 29, 27; по ул. 8 Марта, 32; по ул. 8 Марта, 32а; по ул. 8 Марта, 26/4. (ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Невского, 7 от ТК 2-47 до ТК 2-47-1 и до дома № 26 по пр-ту Мира; по ул. Неделина, 51; по ул. Гагарина, 21, 19; по ул. 8 Марта, 28; по ул. Горького, 15; по ул. Студенцовская, 5; по ул. Плеханова, 50; по ул. 8 Марта, 26/2; по ул. Неделина, 45; по ул. Неделина, 28; по ул. Плеханова, 54; по ул. Плеханова, 70а. (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломатриалы №1 по ул.Гагарина от тк 1-2 до тк 1-2-4, с увеличением диаметра (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2019	2020	2021	2022	2023	2021	2022	2019	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2020	2020

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53	Мероприятие 54
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул.Гагарина-Космонавтов от ТК 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی №5 по ул.Неделина-Циолковского от ТК 5-40а до ТК 1-63 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی №4 по ул.Московская-Авиационная от ТК 4-3 до ТК 4-13 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی №4 по ул.Меркулова от ТК 4-72 до ТК 4-45 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی №2 по ул.Гагарина-Липовская от ТК 2-2 до ТК 2-32 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی №5 по ул.Неделина - Ворошилова ТК 5-34 до ТК 5-34-7 (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	2021	2023	2023	2023	2023	2019	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2024	2024	2024	2024	2020	2023	2023

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 62	Мероприятие 63	Мероприятие 65
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Октябрьская - пл. К. Маркса от ТК 3-8 до ТК 3-6; от ТК 3-6 до ТК 3-10 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Калинина от ТК 3-4-5 до учебного корпуса, столовая (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Космонавтов, 39/5 от ТК 3-23-1 до ТК 3-23-2 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрассы по ул. Доватора от ТК3-19-5-1 до ТК-11-40 (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	2023	2023	2019	2019	2023	2022	2022	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2024	2024	2020	2020	2024	2023	2023	2023

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения									
			Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 71	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция систем контроля и управления ХВО (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1,2,3 этапы) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция подкрановых путей склада извести (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы обессоливания (ЛТЭЦ-2)	Очистка шламонакопителя № 4 (110 000м куб) (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция системы безопасности (СОС - система охранной сигнализации, СОТ - система охранная телевизионная, СКУД - система контроля управления доступом) ЛТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ПК ст.№ 1 ЛТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 3 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	2020	2011	2019	2020	2023	2019	2020	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2023	2020	2021	2023	2020	2021	2022	2022

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

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	- Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Сбыт. Тепловая энергия □ □									
			Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80	Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 85	Мероприятие 86	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Создание БД архивных параметров АСУ ТП ЛТЭЦ-2	Реконструкция системы безопасности (СОС - система охранной сигнализации, СОТ - система охранная телевизионная, СКУД - система контроля управления доступом) ЕТЭЦ	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Реконструкция ГРП с заменой узла учета газа (ЕТЭЦ)	Реконструкция системы безопасности (СОС - система охранной сигнализации, СОТ - система охранная телевизионная, СКУД - система контроля управления доступом) ДТЭЦ	Оборудование критических элементов категорированных объектов ПП ЛТЭЦ-2 элементами СКУД (система контроля управления доступом), СОТ (система охранная телевизионная), СОС (система охранной сигнализации)	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорны х устройств. (ЛТС)	Реконструкция осветлителя ВТИ 250 ст. №2 (ЕТЭЦ)	
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2018	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2020	2020	2019	2019	2019	2020	2021	2022	2022

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения							
			Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89	Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция ГЩУ (главный щит управления) (ЕТЭЦ)	Реконструкция осветлителя № 1 в части автоматизации подачи химвреагентов (ЕТЭЦ)	Автоматизация насосных станций Елецкой ТЭЦ (теплофикационная НС, береговая НС, повысительная НС) (ЕТЭЦ)	Модернизация систем и сетей обработки данных (ЕТЭЦ)	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)	Техпереворужение пожарного водовода по территории ДТЭЦ (ДТЭЦ)	Техническое перевооружение узлов регулирования давления газа с установкой регулирующих заслонок на газопроводах в ГРП Юго-Западной, Привокзальной котельных (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2021	2021	2021	2018	2022	2018
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2023	2022	2019	2024	2022

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 94	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98	Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101	Мероприятие 102
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Замена коллектора сетевой воды за котлами ТВГМ-30 ст.№4,5 ПК d 377x9-18п.м. (ЛТС)	Техническое перевооружение котельной с заменой котла ТВГ-8М №4 на котел мощностью 10÷12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техническое перевооружение Северо-Западной котельной с установкой кран – балки (ЛТС)	Техпереворужение системы котлов КВГМ-100 №4, 5, 6 Северо-Западной котельной (ЛТС)	Техпереворужение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на все сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530x8 (ЛТС)	Техпереворужение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на все подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325x6 (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	2019	2023	2019	2019	2020	2020	2020	2019	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2024	2020	2021	2021	2021	2020	2019	2021

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения									
			Мероприятие 103	Мероприятие 104	Мероприятие 105	Мероприятие 106	Мероприятие 107	Мероприятие 108	Мероприятие 110	Мероприятие 111	Мероприятие 112
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Диспетчеризация котельных г. Ельца	Оборудование КПП и критических элементов категорированных объектов ДТЭЦ элементами СКУД (система контроля управления управления доступом)	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой автоматики управления сетевыми насосами (ЛТС)	Реконструкция ПСГ-1 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№3 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси ЛТЭЦ-2	Реконструкция ПСГ-1 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подпитки теплосети с установкой подогревателей хозпитьевой воды (ЛТЭЦ-2)	Контроль обратной мощности на турбогенераторах ЛТЭЦ-2 ст. № 1-5 для реализации схемы «Реле обратной мощности (РОМ) (ЛТЭЦ-2)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2020	2020	2019	2019	2021	2020	2018	2018
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2020	2021	2019	2020	2021	2021	2019	2019

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 113	Мероприятие 114	Мероприятие 115	Мероприятие 116	Мероприятие 117	Мероприятие 118	Мероприятие 119	Мероприятие 120	Мероприятие 121
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Автоматический контроль сбрасываемых загрязняющих веществ ЛТЭЦ-2 в Матерское водохранилище, с передачей данных в единую систему государственного экологического мониторинга (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция схемы теплоснабжения ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция станционных тепловых сетей с установкой секционирующих задвижек (ЛТЭЦ-2)	Замена деревянных полушпалок на железобетон на приемно-сливной эстакаде. (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция схемы контроля и управления от перелива мазутных приемных емкостей ст. №1,2. (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция схемы подогрева мазута (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	2018	2021	2019	2018	2019	2020	2020	2020	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2023	2020	2019	2020	2021	2021	2022	2022

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 122	Мероприятие 123	Мероприятие 124	Мероприятие 125	Мероприятие 126	Мероприятие 127	Мероприятие 128	Мероприятие 129	Мероприятие 130
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приведение в соответствие требованиям системы контроля уровня ПДК паров серной кислоты на узлах налива и баках мерниках на ЮЗК, СЗК, ЛТЭЦ-2, ДТЭЦ	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция здания водогрейной котельной в части монтажа вакуумной деаэрационной установки ЕТЭЦ	Реконструкции кровли АБК (административно бытовой корпус) главного корпуса КТЦ Елецкой ТЭЦ	Реконструкция АИИС КУЭ в части замены счетчиков коммерческого учета электрической энергии
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	2019	2019	2020	2018	2011	2020	2019	2019	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2019	2020	2019	2019	2020	2020	2020	2020

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 131	Мероприятие 132	Мероприятие 133	Мероприятие 134	Мероприятие 135	Мероприятие 136	Мероприятие 137	Мероприятие 138	Мероприятие 139
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техпереворужение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ЕТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута (ЕТЭЦ)	Техпереворужение питательного насоса №3 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция мазутного хозяйства с установкой бака для хранения мазута РВС-2000 вместо РВС-10000 (ДТЭЦ)	Техпереворужение схемы водоподготовки (ДТЭЦ)	Техпереворужение узла подпитки паровых котлов с установкой ЧРП на питательных насосах №№ ПЭН-3, ПЭН-4 (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	2019	2019	2018	2019	2022	2020	2020	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2020	2019	2019	2022	2020	2023	2021	2021	2021

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 140	Мероприятие 141	Мероприятие 142	Мероприятие 143	Мероприятие 144	Мероприятие 145	Мероприятие 146	Мероприятие 147	Мероприятие 148
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение ЦТП г. Липецка по ул. Есенина,2; ул. Берзина,2; пр. Победы, 77; ул. Октябрьская, 14; ул. Студеновская,15; ул. Кузнечная,1; Первомайская,57; ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Приведение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ЛТС)	Приведение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»(ЛТС)	Установка узлов учета сырой воды и стоков на Привокзальной котельной (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	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2018	2019	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2020	2020	2020	2020	2019	2019	2020	2019

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"**

**Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 149	Мероприятие 150	Мероприятие 151	Мероприятие 152	Мероприятие 153	Мероприятие 154	Мероприятие 155	Мероприятие 155	Мероприятие 155
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Модернизация СТМиС (система телемеханики и связи) филиала	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Техническое перевооружение сети передачи данных филиала	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)	Техническое перевооружение коммерческих узлов учета газа Привокзальной, Северо-Западной котельных (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	2020	2019	2020	2021	2017	2018	2018	2021	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2020	2020	2020	2021	2019	2020	2019	2021	2020

**Филиал ПАО "Квадра" - "Липецкая генерация"****Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями**

(согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013

Период регулирования - 2019-2023 гг.

**Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах**

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 156
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2019
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2019

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения									
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	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 тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Техперевозоружение насосной станции 1-го мостового перехода (ЛТС)	Строительство тепловой сети на подключение областного онкологического диспансера по ул. Адмирала Макарова в г. Липецке	Строительство тепловой сети от врезки на тепломаргистрале 20630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057÷426 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница» по ул. Гагарина	Реконструкция Юго-Западной котельной с установкой 6-го котла
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.	2 354 834,00	103 162,00	72 670,00	27 500,00	7 188,50	678,80	3 355,00	8 996,00	7 788,50
8.1	2019	тыс. руб.	487 134,10	23 162,00	12 670,00	1 000,00	7 188,50	678,80	3 355,00	0,00	7 788,50
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	414 535,30								
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.1.2	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	55 842,80	23 162,0	12 670,00	1 000,00	7 188,50	678,80	3 355,00		7 788,50
8.2	2020	тыс. руб.	497 338,00	20 000,00	30 000,00	26 500,00	0,00			8 996,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	413 535,30			18 449,30					
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	67 046,70	20 000,00	30 000,00	8 050,70				8 996,00	
8.3	2021	тыс. руб.	479 291,30	20 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	412 535,30								
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	50 000,00	20 000,00	30 000,00	0,00					
8.4	2022	тыс. руб.	448 291,30	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4.1	амортизация	тыс. руб.	411 535,30								
8.4.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00					
8.5	2023	тыс. руб.	442 779,30	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.5.1	амортизация	тыс. руб.	406 023,30								
8.5.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	16 756,00								
8.5.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00					

















№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89	Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Реконструкция ГЦУ (главный щит управления) (ЕТЭЦ)	Реконструкция осветлителя № 1 в части автоматизации подачи химреагентов (ЕТЭЦ)	Автоматизация насосных станций Елецкой ТЭЦ (теплофикационная НС, береговая НС, повысительная НС) (ЕТЭЦ)	Модернизация систем и сетей обработки данных (ЕТЭЦ)
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	3 000,00	7 000,00	36 950,00	2 500,00	3 400,00	11 300,00	13 319,30
8.1	2019	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 400,00	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.					3 400,00		0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.							
8.1.2	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.2	2020	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.							0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.							
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.3	2021	тыс. руб.	1 000,00	2 000,00	6 950,00	800,00	0,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	1 000,00	2 000,00	6 950,00	800,00			0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.							
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.4	2022	тыс. руб.	2 000,00	5 000,00	10 000,00	1 700,00	0,00	1 300,00	13 319,30
8.4.1	амортизация	тыс. руб.	2 000,00	5 000,00	10 000,00	1 700,00		1 300,00	13 319,30
8.4.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.							
8.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							
8.5	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00
8.5.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00
8.5.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.							
8.5.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.							















№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 156
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	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.	21 391,10
8.1	2019	тыс. руб.	21 391,10
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	21 391,10
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	
8.1.2	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	
8.2	2020	тыс. руб.	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	
8.3	2021	тыс. руб.	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	
8.4	2022	тыс. руб.	0,00
8.4.1	амортизация	тыс. руб.	0,00
8.4.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	
8.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	
8.5	2023	тыс. руб.	0,00
8.5.1	амортизация	тыс. руб.	0,00
8.5.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	
8.5.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	



































№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 156
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
9	Целевые показатели инвестиционной программы	х	х
9.1	Срок окупаемости	х	х
9.1.1	Факт	лет	
9.1.2	План	лет	
9.2	Перебои в снабжении потребителей	х	х
9.2.1	Факт	час./чел.	
9.2.2	План	час./чел.	
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	х	х
9.3.1	Факт	час./день	
9.3.2	План	час./день	
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	х	х
9.4.1	Факт	%	
9.4.2	План	%	
9.5	Коэффициент потерь	х	х
9.5.1	Факт	Гкал/км	
9.5.2	План	Гкал/км	
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	х	х
9.6.1	Факт	%	
9.6.2	План	%	
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	х	х
9.7.1	Факт	%	
9.7.2	План	%	
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	х	х
9.8.1	Факт	%	
9.8.2	План	%	
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	х	х
9.9.1	Факт	%	
9.9.2	План	%	
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	х	х
9.10.1	Факт	%	
9.10.2	План	%	
9.11	Расход топлива	х	х



































№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 156
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
9.11.1	Факт	т усл.топл/Гк	
9.11.2	План	т усл.топл/Гк	
9.12	Расход электроэнергии на выработку	х	х
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал	
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал	
9.13	Расход электроэнергии на передачу	х	х
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал	
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал	
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	х	х
9.14.1	Факт	ед.	
9.14.2	План	ед.	
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	х	х
9.15.1	Факт	ед./км	
9.15.2	План	ед./км	
9.16	Производительность труда	х	х
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.	
9.16.2	План	тыс. руб./чел.	
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	х	х
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00



































№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 156
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00