



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

6 сентября 2018 года

г. Липецк

№ 34/2

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая
городская энергетическая компания» в сфере теплоснабжения
на 2019 - 2023 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», распоряжением администрации Липецкой области от 27 июля 2010 года № 280-р «Об утверждении Положения об управлении энергетикой и тарифов Липецкой области», на основании заявления и материалов, представленных АО «Липецкая городская энергетическая компания» письмами от 12 апреля 2018 года вх. № 48-978, от 21 июня 2018 года вх. № 48-1622, протоколом заседания коллегии управления энергетикой и тарифов Липецкой области от 6 сентября 2018 года № 34/1 управление энергетикой и тарифов Липецкой области постановляет:

Утвердить инвестиционную программу АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы (приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6.1, 6.2).

Начальник управления



А. В. Соковых

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
АО "Липецкая городская энергетическая компания"

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО "Липецкая городская энергетическая компания"
Местонахождение регулируемой организации	398001, г. Липецк, пл. П. Великого, д. 4 "а"
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 -2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель директора – начальник управления развития АО "ЛГЭК" Сысоева С.Ю.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон: (4742) 23-67-78, e-mail: sysoeva_sy@lgek.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Управление энергетики и тарифов Липецкой области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	398001, г. Липецк, ул. Советская, 3
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Начальник управления Соковых А.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	6 сентября 2018 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Начальник отдела тарифов в ЖКХ управления энергетики и тарифов Липецкой области Дедяев А.А., телефон (4742) 23-11-18
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа г. Липецк
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	398019, г. Липецк, ул. Советская, 5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава г. Липецка Иванов С.В.
Дата согласования инвестиционной программы	9 июля 2018 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Администрация г. Липецка: почтовый адрес: 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 5 Тел: (4742) 22-37-60, 22-51-15 (факс)



Начальник управления

А.В. Соковых

**Инвестиционная программа АО "Липецкая городская энергетическая компания"
в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в том числе по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																			
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.2	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.3	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
Всего по группе 1										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																			
2.1	Строительство трубопровода по ул. Центральная (п. Дачный) с целью организации циркуляции теплоносителя в системе ГВС	Обеспечение качества и надежности горячего водоснабжения	г. Липецк, пос. Дачный, ул. Центральная	протяженность	м	0	1 286,8	2021	2023	28 240,9	0,0	0,0	0,0	4 924,10	12 288,3	11 028,5	0,00	0,0	
Всего по группе 2										28 240,9	0,0	0,0	0,0	4 924,1	12 288,3	11 028,5	0,0	0,0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:																			
3.1	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																		
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы по ул. Баумана (инв. № 330375) от ТК-33-7 до ТК-33-7-5	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Баумана	протяженность, диаметр	м, мм	2d=76 мм - 159,5 м; 2d=89 мм - 15 м; 2d=108 мм - 87,3 м	2d=89 мм - 159,5 м; 2d=108 мм - 15 м; 2d=133 мм - 87,3 м	2019	2019	4 078,3	0,0	4 078,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
3.1.2	Реконструкция теплотрассы по ул. Студеновская кот. "Электроаппарат" (инв. №331878) (от ТК-38 до ТК-43); участка теплотрассы по ул. Елецкая, Студеновская (инв. № 331626) от ТК-43 до ТК-44; участка теплотрассы к кот. Студеновская, 39 (инв. № 330314) от ТК-37 до ТК-38	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Студеновская	протяженность	м	150,2	150,2	2019	2020	2 952,71	0,0	230,0	2 722,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
3.1.3	Реконструкция теплотрассы по ул. Студеновская, д. 18 (инв. № 331166) от ТК-24 до ТК-26	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Студеновская	протяженность	м	95,0	95,0	2020	2021	2 050,9	0,0	0,0	143,0	1 907,9	0,0	0,0	0,0	0	
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы распределительной по ул. Пожарского - Франко (инв. № 331557) от ТК-90 до ТК-98, от ТК-98 до ТК-24	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Пожарского-Франко	протяженность	м	593,4	593,4	2022	2024	20 854,91	0	0,00	0,00	0,00	705,4	6 971,5	13 178,0	0	
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	Модернизация котельной "Косыревка" с переводом на автоматический режим работы	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, с. Косыревка, ул. Новая	мощность	Гкал/ч	1,26	1,26	2021	2022	5 357,7	0	0,0	0,0	351,4	5 006,3	0,0	0,0	0	
3.2.2	Модернизация котельной "Баумана" с переводом на автоматический режим работы	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Баумана, 296	мощность	Гкал/ч	11,7	11,7	2021	2021	5 006,3	0	0,0	0,0	5 006,3	0,0	0,0	0,0	0	
3.2.3	Замена котлов КВЖ-2-115Г (инв. № 400247, 400248, 400258) на котельной "Электроаппарат"	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Елецкая, 71	мощность	Гкал/ч	6,88	6,88	2019	2021	13 130,5	0	1 434,0	6 867,3	4 829,2	0,0	0,0	0,0	0	
3.2.4	Модернизация «Системы аварийного газоснабжения на основе сжиженных углеводородных газов котельной «Центролит», расположенной по адресу г. Липецк, ул. Юношеская, 50	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Юношеская, 50	-	-	-	-	2018	2020	9 324,9	600,0	1 763,5	6 961,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в том числе по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.2.5	Реконструкция котла ПТВМ-50 № 4 с заменой конвективной части (инв. № 400178) на котельной "Центролит"	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Юношеская, 50	производительность котла	Гкал/ч	43,77	43,77	2016	2019	8 416,40	416,4	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0
Всего по группе 3										71 172,6	1 016,4	15 505,8	16 694,4	12 094,8	5 711,7	6 971,5	13 178,0	0,0	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
Всего по группе 4										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																			
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																		
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
5.2.1	Проект по ликвидации котельной "Тубдиспансер"	Отказ потребителя от использования энергоресурса	г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 35/1	мощность	Гкал/ч	1,26	0	2019	2019	240,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.2.2	Проект по ликвидации котельной "Акушерский корпус"	Отказ потребителя от использования энергоресурса	г. Липецк, ул. Московская, 6а	мощность	Гкал/ч	1,89	0	2021	2021	240,0	0,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 5										480,0	0,0	240,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по программе										99 893,5	1 016,4	15 745,8	16 694,4	17 258,9	18 000,0	18 000,0	13 178,0	0,0	

Начальник управления



А.В. Соковых

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактически е значения 2017 г.	Всего Утвержденный период (2019-2023 гг.)	Плановые значения в т.ч. по годам реализации				
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт-ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м ³	0,1653	0,1638	0,1643	0,1643	0,1643	0,1640	0,1638
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	котельные	76,80	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0
		ЦТП	76,50	76,07	76,07	76,07	76,07	76,07	76,07
		сети	78,80	76,14	76,14	76,14	76,14	76,14	76,14
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (нормативные технологические потери)	Гкал в год	63 149,35	55 985,00	55 985,00	55 985,00	55 985,00	55 985,00	55 985,00
		% от полезного отпуска тепловой энергии	21,42	21,37	21,38	21,37	21,37	21,37	21,37
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-
7.1									
7.2									



Начальник управления

А.В. Соковых

**Финансовый план АО "Липецкая городская энергетическая компания"
в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы**

№ п/п		Источники финансирования		Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
				по видам деятельности		по годам реализации инвестпрограммы						Итого	
				производство (некомбинированная передача + сбыт)	указать вид деятельности	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Собственные средства	85 699,1		85 699,1	15 745,8	16 694,4	17 258,9	18 000,0	18 000,0				
1.1	амортизационные отчисления	85 699,1		85 699,1	15 745,8	16 694,4	17 258,9	18 000,0	18 000,0				
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2	Привлеченные средства	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2.1	кредиты	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2.2	займы организаций	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2.3	прочие привлеченные средства	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
3	Бюджетное финансирование	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	ИТОГО по программе	85 699,1		85 699,1	15 745,8	16 694,4	17 258,9	18 000,0	18 000,0				



Начальник управления

А.В. Соковых

Приложение 6.1

к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
"Об утверждении инвестиционной программы АО "Липецкая городская
энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы"

Отчет об исполнении инвестиционной программы АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере теплоснабжения за 2017 год

№ п/п	Наименование объектов	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:									
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.1	Строительство тепловых сетей для 17-ти этажного многоквартирного жилого здания по адресу: г. Липецк, ул. Ударников	2015	2015	2018	-	5 447,73	1884,53	СМР выполнены по: - строительству теплотрассы от точки врезки до жилого дома; - по реконструкции участка теплотрассы от ТК-2 до проектируемой тепловой камеры; - по реконструкции ЦТП по ул. Юношеская. Исполнительная документация и акты формы КС-2, КС-3 на оформлении. СМР по реконструкции участка теплотрассы от ТК-74 до ТК-75 будут перенесены на весну 2018 года (из-за невозможности выполнения работ в условиях действующего отопительного сезона).	
1.1.2	Строительство тепловых сетей для объекта "Технический центр В1"	2015	2015	2017	2017	34,50	25,99	Объект введен в сентябре 2017 г.	
1.1.3	Строительство тепловых сетей для объекта: "45-квартирный 9-ти этажный жилой дом по ул. Адмирала Нахимова, 5"	2016	2016	2018	-	992,50	295,57	Объект не строится, в связи с тем, что не внесена оплата заявителем по договору технологического присоединения	
1.2	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1						6474,73	2206,09		
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе									

№ п/п	Наименование объектов	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по группе 2						0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:								
3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.1	Реконструкция тепловой сети для станции ТО автомобилей с автоматикой по ул. Юношеской	2014	2014	2017	-	50,00	3,49	Оформление разрешительной документации. Изменение технического решения.
3.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей общей протяженностью 19 605,25 п.м. на участке теплотрассы по ул. 40 лет Октября от бани по ул. 40 лет Октября, 4 до ТК-9, от ТК-9 до ТК-23, от ТК-22 до ТК-22а (на участке от здания по ул. 40 лет Октября, 4 до т. 2)	2015	2015	2017	-	281,93	39,93	Оформление разрешительной документации. В связи с изменением требования законодательства к изготовлению технического паспорта БТИ, указанные работы переносятся на 2018 год
3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.3	Реконструкция котла ПТВМ-50 № 4 с заменой конвективной части (инв. № 400178) на котельной "Центролит"	2016	2016	2018	-	6 212,90	13,90	Договор на поставку котла не заключен. Несвоевременное выполнение ПИР
3.2.7	Реконструкция узла учета тепла на котельной "Центролит" (инв. № 433376)	2016	2016	2017	2017	732,16	639,64	Объект введен в сентябре 2017 г.
3.2.8	Установка частотных преобразователей на двигатели насосов летнего режима на котельной "Центролит"	2016	2016	2017	2017	2 941,30	3193,17	Объект введен в сентябре 2017 г.
3.2.9	Реконструкция газопровода на котельной "Центролит" (инв. № 330016)	2016	2016	2018	-	231,80	277,63	ПИР выполнен, устранение замечаний от АО "Газпромгазораспределение"
3.2.10	Реконструкция узла учета газа на кот. Упрснаббыт (инв. № 400316)	2017	2017	2017	2017	430,20	432,51	Оформление актов формы КС-11, ОС-1.
3.2.11	Реконструкция узла учета газа на кот. Пансионат "Лесная сказка" (инв. № 414572)	2017	2017	2017	-	401,35	32,87	Из-за смещения сроков поставки оборудования выполнение СМР переносится на I квартал 2018 г.
3.2.12	Реконструкция узла учета газа на котельной Ж.Пески (инв. № 414576)	2017	2017	2017	-	319,40	29,31	Из-за смещения сроков поставки оборудования выполнение СМР переносится на I квартал 2018 г.

№ п/п	Наименование объектов	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.13	Реконструкция газоанализатора (узла учета газа) в котельной "Тубдиспансер", ул. Космонавтов, 35 (инв. № 433106)	2017	2017	2017	2017	381,80	311,55	Оформление актов формы КС-11, ОС-1.
3.2.14	Реконструкция котла водогрейного КВА-0,25-ЭЭ (инв. № 400323) на котельной "Школа № 16"	2017	2017	2017	2017	352,20	322,72	Объект введен в ноябре 2017 г.
3.2.15	Реконструкция котла КВа-1,6 (инв. № 400383) на котельной «108 квартал» (замена газового блока)	2017	2017	2017	2017	56,10	56,59	СМР выполнены, документальное оформление объекта
3.2.19	Монтаж системы пожарной сигнализации в мастерских СЗ РЭС. Административное здание, мастерские и боксы гаражей транспортной службы по ул. Московская, 6в	2016	2016	2017	2017	848,30	848,30	Работы выполнены.
3.2.20	Монтаж системы пожарной сигнализации в АБК РСУ по пр. Северный, владение 23а, УР ДСРК	2016	2017	2017	2017	75,50	75,50	ПИР выполнены.
3.2.21	Монтаж систем пожарных сигнализаций в котельных по ул. Крайняя, 11; ул. Задорожная, 24а; пос. Северный Рудник; ул. Гайдара, 10; "Свободный Сокол" (Здание 4-этажа, склада материалов) по ул. Студеновская, влад. 134; ул. Елецкая, 71; по пер. Луначарского, 3; ул. Ушинского, 10; ул. 40 лет Октября, 39; ул. Ушинского, 10а; ул. Ковалева, 109; ул. Баумана, 229 (состоит из АБК 1-этаж, машинное отделение, склада); монтаж системы пожарной сигнализации в котельной, старом машзале, новом машзале, хлораторной по ул. Лебедянского шоссе, влад. 6 (территория Водозабора № 3); Монтаж системы пожарной сигнализации в ВПУ котельной "Свободный Сокол" (АБК 3-этажа) по ул. Студеновская, влад. 134.	2017	2017	2018	-	3 500,00	1 417,11	Выполнение ПИР и СМР. Мероприятие выполнено по 8-ми котельным, по 3-ем остальным - переносится на 2018 год

№ п/п	Наименование объектов	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.22	Строительство КИ от ТП-262 до ТП-227 второго ввода котельной "Тубдиспансер"	2008	2008	2017	-	34,57	23,89	Оформление разрешительной документации. Ввиду необходимости проведения работ по заключению сервитута по федеральным землям, работы переносятся на 2018 год
3.2.23	Оборудование, не входящее в сметы строек/спецтехника	2017	2017	2017	2017	1 652,50	1 639,83	Бригадный фургон Газон NEXT получен 18.12.2017 г.
Всего по группе 3						18502,01	9357,94	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения								
Всего по группе 4						0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей							
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
5.2.1.	Проект по ликвидации котельной "Больница ИДЛМК"	2016	2016	2017	2017	60,00	60,83	Выполнено.
Всего по группе 5						60,00	60,83	
ИТОГО по программе						25 036,7	11 624,9	



Начальник управления

А.В. Соковых

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО "Липецкая городская энергетическая компания" за 2017 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т у.т./Гкал		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям, Гкал	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловые сети	0,00	0,39	0,0	0,0	-	-	2,1	2,4	55 985,0	63 149,3
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,164	0,165	-	-	-	-
3	Котельная "Косыревка" (инв. №№ 400192, 400193)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,159	0,224	-	-	-	-
4	Котельная "У пос. Северный рудник" (инв. №№ 400419, 400418)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,155	0,161	-	-	-	-
5	Котельная "Центролит"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,167	0,165	-	-	-	-
6	Котельная "Школа № 16"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,169	0,164	-	-	-	-
7	Котельная "Свободный Сокол" (инв. № 400235)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,154	0,158	-	-	-	-



Начальник управления

А.В. Соковых