



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**19 ноября 2019 года**

г.Липецк

**№ 39/1**

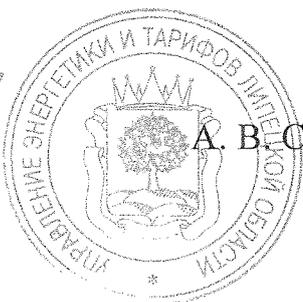
**О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018 года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», распоряжением администрации Липецкой области от 27 июля 2010 года № 280-р «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области», протоколом заседания коллегии управления энергетики и тарифов Липецкой области от 19 ноября 2019 года № 39/1 управление энергетики и тарифов Липецкой области постановляет:

Внести в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018 года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023 годы» (Липецкая газета, 2018, 7 ноября) следующие изменения:

приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 изложить в следующей редакции  
(приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11).

Начальник управления

  
 А. В. Соковых

Приложение 1  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления энергетики  
и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018 года № 42/5 «Об  
утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая  
городская энергетическая компания» в сфере холодного  
водоснабжения на 2019-2023 годы»

Паспорт  
инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере  
холодного водоснабжения на 2019-2023 годы

Наименование регулируемой организации	Акционерное общество «Липецкая городская энергетическая компания» (АО «ЛГЭК») 398001, г. Липецк, пл. П. Великого, д. 4а
Ответственные лица	Ярикова Надежда Викторовна – главный специалист - начальник отдела инвестиционного планирования, тел. 23-67-91
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Управление энергетики и тарифов Липецкой области 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 3
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласующего инвестиционную программу	Администрация города Липецка 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 5
Плановые значения показателей надежности, качества, энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения	Приказ управления жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области от 20.02.2018 № 01-03/35 «Об утверждении плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения, предусмотренных инвестиционной программой АО «Липецкая городская энергетическая компания» на период 2019-2023 годов» (в редакции приказа от 01.08.2019 № 01-03/613)



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																	
		Показатели энергетической эффективности																	
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	<b>ВСЕГО</b>																		
1.	Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения																		
1.1	Сети водоснабжения																		
1.2	Объекты водоснабжения																		
1.2.1	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24							0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072						
1.2.2	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)							0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44						
1.3	Прочие мероприятия																		
2.	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения																		
2.1	Сети водоснабжения																		
2.1.1	Реконструкция сетей 19 микрорайона																		
2.1.2	Реконструкция сетей водоснабжения в районе дома № 8 по ул. Доватора, № 9 по ул. Папина, д/с № 119																		
2.1.3	Реконструкция водопровода по ул. Гагарина от кол. № 116 до кол. № 144																		
2.2	Объекты водоснабжения																		
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения																		



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																		
		Показатели энергетической эффективности																		
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м						
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
2.3.1	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 24, 26, 4а, 7, 11, 23а, 5; ВНС № 4 скв. №1; ВНС № 1 скв. № 10; ВНС № 5 скв. № 1, 3а, 8, 4; ВНС "Исполкомовский" скв. № 1; ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5; ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а (25 шт.)																			
2.3.1.1	ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 4а, 7, 11, 24, 26, 23а, 5								0,49	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44						
2.3.1.2	ВНС № 4 скв № 1								0,32	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28						
2.3.1.3	ВНС № 1 скв. № 10								0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18						
2.3.1.4	ВНС № 5 скв. №№ 1, 3а, 8, 4								0,48	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43						
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1								0,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5								0,31	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28						
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а								0,62	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51						
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)																			
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11								0,36	0,36	0,32	0,32	0,32	0,32						
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3								0,33	0,33	0,27	0,27	0,27	0,27						
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)								0,33	0,33	0,27	0,27	0,27	0,27						
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2								0,32	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28						
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;								0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18						
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7								0,59	0,59	0,32	0,32	0,32	0,32						
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13								0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;								0,52	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46						



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																	
		Показатели энергетической эффективности																	
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а							0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21							0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)																		
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6							0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,46						
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18							0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,46						
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23							0,55	0,55	0,55	0,47	0,47	0,47						
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1							0,33	0,33	0,33	0,27	0,27	0,27						
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20							0,33	0,33	0,33	0,27	0,27	0,27						
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6							0,32	0,32	0,32	0,28	0,28	0,28						
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13							0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18						
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2							0,64	0,64	0,64	0,44	0,44	0,44						
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9							0,57	0,57	0,57	0,39	0,39	0,39						
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2							0,67	0,67	0,67	0,43	0,43	0,43						
2.3.4	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Исполкомовский" скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС "Центролит" скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10; (25 шт.)																		
2.3.4.1	ВНС "Исполкомовский" скв. № 4							0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																	
		Показатели энергетической эффективности																	
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
2.3.4.2	ВНС № 5 скв. № 18а, 19							0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25							0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16							0,35	0,35	0,35	0,35	0,31	0,31						
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14							0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13						
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10							0,47	0,47	0,47	0,47	0,43	0,43						
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5							0,62	0,62	0,62	0,62	0,52	0,52						
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8							0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,27						
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10							0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,27						
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)																		
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13							0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,44						
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5							0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,30						
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3							0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,39						
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24							0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,41						
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21							0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,35						
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18							0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,28						
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5							0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10						
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5							0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,27						
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27							0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,27						







№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																	
		Показатели энергетической эффективности																	
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
2.4.1.1	Мероприятия по защите централизованных систем и водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																		
2.4.2	Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения																		
2.4.3	Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод																		
3.	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов																		
4.	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды																		
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																		
5.1	Система учета энергоресурсов																		
5.2	Автоматизация технологических процессов																		
5.3	Энергосберегающие мероприятия																		
5.3.1	Модернизация ВНСП																		
5.3.1.1	Модернизация ВНСП № 2, 3, 4б							0,3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16						
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5																		
5.3.2.1	Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414021)							0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25						



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																	
		Показатели энергетической эффективности																	
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
5.3.2.2	Монтаж насоса Voosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414020)							0,3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11						
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83																		
5.3.3.1	Монтаж насоса Voosta 65-33 1 с установкой ЧРП								0,09	0,09	0,09	0,09	0,09						
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. З. Космодемьянской, 2/1																		
5.3.4.1	Монтаж насоса Voosta 32-5 9 с установкой ЧРП								0,3	0,3	0,3	0,3	0,3						
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64																		
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)							0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12						
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)							0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12						
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС																		
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3							0,51	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42						
6.	ПИР на работы будущих периодов																		
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек																		
8.	Приобретение основных средств																		

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере холодного водоснабжения на период 2019-2023 гг. (без НДС)**

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей											
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года			
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	<b>ВСЕГО</b>		1 389 633,61	11,33	393			282 657,25	228 612,76	245 882,02		88,00	27 734,66	263 565,79	1,33	86	49 590,71	314 838,35	4,85	80	72 411,65
1.	<b>Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения</b>		4 200,00	0,00	10			81 818,10	46 120,35					1 200,00		2,00	5 575,70	600,00		2	43 800,55
1.1	Сети водоснабжения																				
1.2	Объекты водоснабжения		4 200,00	0,00	10			81 818,10	46 120,35					1 200,00		2,00	5 575,70	600,00		2	43 800,55
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2	С			1	2017	2023	17 006,12	7 828,59												
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянского, владение 6	С			1	2017	2021	31 165,75	4 645,53											1	31 165,75
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24	С				2015	2021	9 753,05	9 753,05												9 753,05
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)	П/С	4 200,00		8	2019	2024	23 893,18	23 893,18					1 200,00		2	5 575,70	600,00		1	2 881,75
1.3	Прочие мероприятия																				
2.	<b>Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения</b>		1 320 633,22	5,152	383			150 770,37	142 836,12	245 882,02		85,00	17 235,32	255 602,02		80,00	20 719,86	311 401,73		73,00	25 473,69
2.1	Сети водоснабжения			5,15				40 157,75	32 405,26												
2.1.1	Реконструкция сетей 19 микрорайона	П/С		4,79		2020	2024	37 707,75	30 570,49												
2.1.2	Реконструкция сетей водоснабжения в районе дома № 8 по ул. Доватора, № 9 по ул. Папина, д/с № 119	П/С		0,36		2019	2019	2 450,00	1 834,77												
2.2	Объекты водоснабжения																				
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения		1 320 633,22		310			88 903,94	88 903,94	245 882,02		65	14 719,42	255 602,02		61	16 695,15	311 401,73		64,00	21 441,32











№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей												
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года				
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.4.3.30	Приобретение анализатора общего азота «Топаз»				1	2023	2023	800,00	800,00													
2.4.3.31	Приобретение спектрофотометра DR-2500 для определения ХПК.				1	2023	2023	250,00	250,00													
2.4.3.32	Приобретение центрифуги				1	2023	2023	180,00	180,00													
2.4.3.33	Холодильник				2	2023	2023	45,00	45,00													
3.	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов		64 800,39	6,17				40 100,62	29 688,14	0,00	0,00	0,00	8 907,34	6 763,77	1,33	0,00	20 923,16	2 836,62	4,85	0,00	280,00	
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3	С		0,068		2019	2020	340,90	303,33					6 000,00	0,068		340,90					
3.2	Объект:Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3	С	6 000,00	0,022		2019	2020	319,75	284,27						0,022		319,75					
3.3	Объект:Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1	С	178,50	0,020		2019	2020	505,66	381,29						178,50	0,020	505,66					
3.4	Объект:Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1	С	190,50	0,020		2019	2020	524,54	400,39						190,50	0,020	524,54					
3.5	Объект:Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1	С	126,80	0,020		2019	2020	399,77	298,98						126,80	0,020	399,77					

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей												
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года				
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	С	2,30	0,025		2016	2019	290,19	189,23				169,23	2,30	0,025		20,00					
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный	С	0,60	0,038		2016	2019	416,80	310,00				290,00	0,60	0,038		20,00					
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая до границы земельного участка	П	27,40	0,103		2018	2019	729,10	686,14				666,14	27,40	0,103		20,00					
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153	П	118,65	0,020		2018	2019	486,25	466,22				446,22	118,65	0,020		20,00					
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского	П	4,46	0,004		2018	2019	48,18	30,25				10,25	4,46	0,004		20,00					
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1	П	33,46	0,081		2018	2019	588,04	538,48				518,48	33,46	0,081		20,00					
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5	С	20,03	0,037		2018	2019	586,80	559,56				539,56	20,03	0,037		20,00					

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей												
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года				
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	П/С	2228,90	2,352		2018	2020	17 851,97	9 525,54				4 329,00				5 176,54	2 228,90	2,352		20,00	
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянского шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)	С	55200,00	0,000	3,00	2014	2021	1 265,57	5,00				5,00									
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	П	126,50	0,310		2018	2020	1 811,24	1 811,24				181,12				1 610,12	126,50	0,310		20,00	
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"	П	12,96	0,035		2018	2019	127,99	90,35				70,35	12,96	0,035		20,00					
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"	П	9,86	0,040		2018	2019	224,51	224,51				204,51	9,86	0,040		20,00					
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	П	222,79	0,120		2019	2020	1 321,36	1 321,36				108,33				1 193,03	222,79	0,120		20,00	
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	П	227,50	0,150		2019	2020	1 649,81	1 649,81				188,33				1 441,48	227,50	0,150		20,00	

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей											
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года			
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	П	2,17	0,150		2019	2020	391,97	391,97				39,20				332,77	2,17	0,150		20,00
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДОУ № 37" в с. Сселки"	П	12,96	0,734		2019	2020	5 956,81	5 956,81				595,68				5 341,13	12,96	0,734		20,00
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	П	4,00	0,280		2019	2020	262,36	262,36				126,24				116,12	4,00	0,280		20,00
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"	П	14,62	0,010		2019	2019	43,67	43,67				23,67	14,62	0,010		20,00				
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	П	1,23	0,070		2019	2020	34,17	34,17				10,00				4,17	1,23	0,070		20,00
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 33б по ул. Полярная"	П	1,35	0,180		2019	2020	143,62	143,62				14,36				109,26	1,35	0,180		20,00
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	П	1,97	0,180		2019	2020	112,77	112,77				11,28				81,49	1,97	0,180		20,00
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"	П/С	1,05	0,120		2019	2020	112,27	112,27				10,00	1,05	0,120		102,27				

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей											
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года			
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"	П/С	8,42	0,530		2019	2020	2 544,59	2 544,59				251,04	8,42	0,530		2 293,55				
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"	П/С	1,30	0,100		2019	2020	91,21	91,21				10,00				61,21	1,30	0,100		20,00
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"	П/С	1,20	0,006		2019	2020	8,00	8,00				0,80	1,20	0,006		7,20				
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"	П/С	12,96	0,130		2019	2020	552,45	552,45				51,82	12,96	0,130		500,63				
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковская, 31"	П/С	2,20	0,090		2019	2020	83,03	83,03				10,00				53,03	2,20	0,090		20,00
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"	П/С	2,75	0,080		2019	2020	73,78	73,78				10,00				43,78	2,75	0,080		20,00
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"	П/С	1,00	0,050		2019	2020	201,50	201,50				16,73				164,77	1,00	0,050		20,00
4.	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды																				
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов		0,00	0,000				8 424,16	8 424,16	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2 371,99	0,00	0,00	5,00	2 357,41
5.1	Система учета энергоресурсов		0,00	0,000				8 424,16	8 424,16	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2 371,99	0,00	0,00	5,00	2 357,41

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей											
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года			
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	П/С				2019	2023	8 424,16	8 424,16			1	0,00			4	2 371,99			5	2 357,41
5.2	Автоматизация технологических процессов																				
5.3	Энергосберегающие мероприятия		1 488,00	0,00	0,00			2 180,96	2 180,96	2 688,00	0,00	0,00	1 753,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1	Модернизация ВНСП		1 296,00			2019	2019	1 502,67	1 502,67	1 296,00			1 502,67								
5.3.1.1	Модернизация ВНСП № 2, 3, 4б	П/С	1 104,00					1 223,33	1 223,33	1 104,00			1 223,33								
5.3.1.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5б	П/С	192,00					279,34	279,34	192,00			279,34								
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5		192,00			2019	2019	148,88	148,88	192,00			148,88								
5.3.2.1	Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414021)	С	72,00					76,99	76,99	72,00			76,99								
5.3.2.2	Монтаж насоса Boosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414020)	С	120,00					71,89	71,89	120,00			71,89								
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83					2019	2019	126,19	126,19												
5.3.3.1	Монтаж насоса Boosta 65-33 1 с установкой ЧРП	С	793,00																		
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1					2019	2019	99,49	99,49												
5.3.4.1	Монтаж насоса Boosta 32-5 9 с установкой ЧРП	С	120,00																		
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64					2019	2019	101,73	101,73	1 200,00			101,73								
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)	С	600,00					44,10	44,10	600,00			44,10								
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)	С	600,00					57,63	57,63	600,00			57,63								
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС					2019	2019	202,00	202,00												
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3	С	3 120,00																		
6.	ПИР на работы будущих периодов		0,00	0,00	0,00			1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7	П				2019	2019	1 200,00	1 200,00				1 200,00								
7.	Оборудование, не входящее в сметы строок		0,00	0,000	0	2021	2022	344,00	344,00	0,00	0,000	2	392,00	0,00	0,000	0	0,00	0,00	0,000	0	500,00

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей												
										План 2019 года				План 2020 года				План 2021 года				
										куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
7.1	Стиральная машина LG					2019	2019	83,33	83,33			1	110,00									
7.2	Отбойный молоток бензиновый					2019	2019	260,67	260,67			1	282,00									
8.	Приобретение основных средств																					

\* П/С - П - проектирование , С - строительство.

Приложение 2  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления  
энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018  
года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной программы АО  
«Липецкая городская энергетическая компания» в сфере  
холодного водоснабжения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023 года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	<b>ВСЕГО</b>	362 401,73		89	30 451,37	202 345,73		73	43 482,15	1 385 964,81	6,17	416	238 402,00	44 189,01	50 690,69	36 687,32	37 291,99	39 272,68	208 131,69
1.	Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения	1 200,00		2	5 963,52	600,00		2	20 091,69	3 600,00		8	75 431,46	8 121,05	11 662,28	8 290,84	8 586,84	6 386,64	43 047,65
1.1	Сети водоснабжения																		
1.2	Объекты водоснабжения	1 200,00		2	5 963,52	600,00		2	20 091,69	3 600,00		8,00	75 431,46	8 121,05	11 662,28	8 290,84	8 586,84	6 386,64	43 047,65
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2							1	17 006,12			1	17 006,12			2 327,32	5 501,27		7 828,59
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебединское, владение 6											1	31 165,75		4 645,53				4 645,53
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24												9 753,05	5 621,05	4 135,00				9 756,05
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)	1 200,00		2	5 963,52	600,00		1	3 085,57	3 600,00		6	17 506,54	2 500,00	2 881,75	5 963,52	3 085,57	6 386,64	20 817,48
1.3	Прочие мероприятия																		
2.	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения	306 001,73		79	22 174,92	201 745,73		66	21 508,63	1 320 633,22		383,00	111 853,76	18 863,75	20 727,52	25 259,07	26 392,22	31 004,21	122 246,77
2.1	Сети водоснабжения												2 450,00	1 834,77			4 217,30	9 588,57	15 640,64
2.1.1	Реконструкция сетей 19 микрорайона																4 217,30	9 588,57	13 805,87
2.1.2	Реконструкция сетей водоснабжения в районе дома № 8 по ул. Доватора, № 9 по ул. Папина, д/с № 119												2 450,00	1 834,77					1 834,77
2.2	Объекты водоснабжения																		
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения	306 001,73		61	18 357,17	201 745,73		59	17 690,88	1 320 633,22		310	88 903,94	12 403,50	16 695,15	21 441,32	18 357,17	17 690,88	86 588,02

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения						
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого	
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2.3.1	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 24, 26, 4а, 7, 11, 23а, 5; ВНС № 4 скв. № 1; ВНС № 1 скв. № 10; ВНС № 5 скв. № 1, 3а, 8, 4; ВНС "Исполкомовский" скв. № 1; ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5; ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а (25 шт.)									78 120,00		25	7 759,32	8 145,32						8 145,32
2.3.1.1	ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 4а, 7, 11, 24, 26, 23а, 5												3 592,02	3 978,02						3 978,02
2.3.1.2	ВНС № 4 скв № 1												320,56	320,56						320,56
2.3.1.3	ВНС № 1 скв. № 10												320,56	320,56						320,56
2.3.1.4	ВНС № 5 скв. №№ 1, 3а, 8, 4												1 282,25	1 282,25						1 282,25
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1												320,56	320,56						320,56
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5												1 282,25	1 282,25						1 282,25
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а												641,12	641,12						641,12
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)									68 640,00		25	8 169,78	8 169,78						8 169,78
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11												1 960,76	1 960,76						1 960,76
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3												980,37	980,37						980,37
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)												653,58	653,58						653,58
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2												326,79	326,79						326,79
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;												653,58	653,58						653,58
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7												1 307,17	1 307,17						1 307,17
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13												653,58	653,58						653,58
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;												653,58	653,58						653,58
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а												326,79	326,79						326,79
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21												653,58	653,58						653,58
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)									51 960,00		25	8 335,65	8 335,65						8 335,65
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6												1 333,70			1 333,70				1 333,70

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18												1 333,70			1 333,70			1 333,70
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23												1 000,28			1 000,28			1 000,28
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1												666,85			666,85			666,85
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20												1 000,28			1 000,28			1 000,28
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6												666,85			666,85			666,85
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13												333,43			333,43			333,43
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2												333,43			333,43			333,43
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9												1 000,28			1 000,28			1 000,28
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2												666,85			666,85			666,85
2.3.4	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Исполкомовский" скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС "Центролит" скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10; (25 шт.)	87 120,00		25	8 507,81					87 120,00		25	8 507,81				8 507,81		8 507,81
2.3.4.1	ВНС "Исполкомовский" скв. № 4				340,31								340,31				340,31		340,31
2.3.4.2	ВНС № 5 скв. № 18а, 19				680,63								680,63				680,63		680,63
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25				340,31								340,31				340,31		340,31
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16				2 722,49								2 722,49				2 722,49		2 722,49
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14				1 020,94								1 020,94				1 020,94		1 020,94
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10				1 701,56								1 701,56				1 701,56		1 701,56
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5				340,31								340,31				340,31		340,31
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8				680,63								680,63				680,63		680,63
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10				680,63								680,63				680,63		680,63
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)					77 904,00		25,00	9 033,97	77 904,00		25	9 033,97					9 033,97	9 033,97
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13								694,92				694,92					694,92	694,92
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5								347,46				347,46					347,46	347,46
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3								347,46				347,46					347,46	347,46
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24								1 737,30				1 737,30					1 737,30	1 737,30
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21								2 084,77				2 084,77					2 084,77	2 084,77
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18								1 737,30				1 737,30					1 737,30	1 737,30
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5								347,46				347,46					347,46	347,46
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5								694,92				694,92					694,92	694,92

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения						
		План 2022 года				План 2023 года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого	
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27								694,92				694,92						694,92	694,92
2.3.5.10	ВНС № 7 скв. №4								347,46				347,46						347,46	347,46
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	1,73		6	545,92	1,73		6	566,66	9,22		32	2 799,68	570,04	591,13	525,93	545,92	566,66	2 799,68	2 799,68
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	39 600,00		2	2 999,59	25 680,00		2	3 113,58	237 360,00		12	17 361,38	2 684,66	2 783,99	5 779,56	2 999,59	3 113,58	17 361,38	17 361,38
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	30 000,00		1	1 499,80					150 000,00		5	7 123,90	1 342,33	1 392,00	2 889,78	1 499,80		7 123,90	7 123,90
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3					18 000,00		1	1 556,79	22 800,00		2	3 001,68			1 444,89		1 556,79	3 001,68	3 001,68
	ВНС № 7 насосный агрегат № 4									30 000,00		1	1 342,33	1 342,33					1 342,33	1 342,33
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3					7 680,00		1	1 556,79	15 360,00		2	2 948,79		1 392,00			1 556,79	2 948,79	2 948,79
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4	9 600,00		1	1 499,80					19 200,00		2	2 944,69			1 444,89	1 499,80		2 944,69	2 944,69
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	160 080,00	0,00	7	5 283,04	78 960,00		5	3 917,00	623 520,00		31	22 596,98	675,48	4 202,82	5 816,72	5 283,04	3 917,00	19 895,06	19 895,06
	ВНС-1 (3 шт.)	17 280,00		1	754,72					51 840,00		3	2 182,28		700,47	727,09	754,72		2 182,28	2 182,28
	ВНС-2 (1 шт.)									30 000,00		1	700,47		700,47				700,47	700,47
	ВНС-3 (3 шт.)									90 000,00		3	2 103,04	675,48	700,47	727,09			2 103,04	2 103,04
	ВНС-5 (4 шт.)	30 000,00		1	754,72	30 000,00		1	783,40	120 000,00		4	2 914,07	0,00	700,47		754,72	783,40	2 238,59	2 238,59
	ВНС-7 (5 шт.)	25 920,00		1	754,72	25 920,00		1	783,40	104 160,00		5	3 641,16	0,00	700,47	727,09	754,72	783,40	2 965,68	2 965,68
	ВНС-10 (2 шт.)	60 000,00		1	754,72					120 000,00		2	1 481,81	0,00		727,09	754,72		1 481,81	1 481,81
	ВНС "Матырский" (6 шт.)					15 360,00		2	1 566,80	46 080,00		6	4 371,94	0,00		1 454,18		1 566,80	3 020,98	3 020,98
	ВНС "Центролит" (3 шт.)	7 680,00		1	754,72	7 680,00		1	783,40	23 040,00		3	2 265,21			727,09	754,72	783,40	2 265,21	2 265,21
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)	19 200,00		2	1 509,44					38 400,00		4	2 937,00		700,47	727,09	1 509,44		2 937,00	2 937,00
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)			5	366,50			5	380,50			30	1 768,25	328,00	340,15	353,10	366,50	380,50	1 768,25	1 768,25
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)	19 200,00		16	654,31	19 200,00		16	679,17	96 000,00		80	2 571,12	0,00	607,28	630,36	654,31	679,17	2 571,12	2 571,12
2.4	<b>Прочие мероприятия</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,00</b>	<b>3 817,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,00</b>	<b>3 817,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73,00</b>	<b>20 499,82</b>	<b>4 625,48</b>	<b>4 032,37</b>	<b>3 817,75</b>	<b>3 817,75</b>	<b>3 724,76</b>	<b>20 018,11</b>	<b>20 018,11</b>
2.4.1	<b>Мероприятия ДИТыС</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 301,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 301,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 920,32</b>	<b>2 109,58</b>	<b>1 516,47</b>	<b>1 301,85</b>	<b>1 301,85</b>	<b>1 208,86</b>	<b>7 438,61</b>	<b>7 438,61</b>
2.4.1.1	Монтаж диспетчеризации на 69-ти ВНСП	0,00	0,00	0,00	1 301,85	0,00	0,00	0,00	1 301,85	0,00	0,00	0,00	5 207,40	0,00	1 301,85	1 301,85	1 301,85	1 208,86	5 114,41	5 114,41
2.4.1.1.1	ВНСП № 1; ВНСП № 2; ВНСП № 3; ВНСП № 5, №5а; ВНСП №6а; ВНСП № 7; ВНСП № 8; ВНСП № 9; ВНСП № 10; ВНСП №11; ВНСП №12; ВНСП № 13; ВНСП № 15; ВНСП № 18												1 301,85	0,00					0,00	0,00
2.4.1.1.2	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП №36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40												1 301,85		1 301,85					1 301,85

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2.4.1.1.3	ВНСП № 41; ВНСП № 43; ВНСП № 44; ВНСП № 45; ВНСП № 46; ВНСП № 47; ВНСП № 49; ВНСП № 50; ВНСП № 38; ВНСП № 52; ВНСП № 53; ВНСП № 54; ВНСП № 56; ВНСП № 57				1 301,85								1 301,85			1 301,85			1 301,85
2.4.1.1.4	ВНСП № 58; ВНСП № 59; ВНСП № 60; ВНСП № 61; ВНСП № 62; ВНСП № 64; ВНСП № 65; ВНСП № 68; ВНСП № 69; ВНСП № 70; ВНСП № 71; ВНСП № 72; ВНСП № 73; ВНСП № 74								1 301,85				1 301,85				1 301,85		1 301,85
2.4.1.1.5	ВНСП № 75; ВНСП № 76; ВНСП №77; ВНСП № 78; ВНСП № 79; ВНСП № 81; ВНСП №82; ВНСП № 83; ВНСП № 84; ВНСП №85; ВНСП № 86; ВНСП № 87; ВНСП №88																	1 208,86	1 208,86
2.4.1.2	Монтаж системы удаленного контроля и автоматического управления насосным оборудованием 1-го и 2-го подъема ВНС												421,58		214,62				214,62
2.4.1.2.1	ВНС-5												107,31		107,31				107,31
2.4.1.2.2	ВНС-3												103,48						0,00
2.4.1.2.3	ВНС-10												107,31		107,31				107,31
2.4.1.2.4	ВНС-1												103,48						0,00
2.4.1.3	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре зданий и помещений производственной базы КВС по адресу: пр. Поперечный, д.7												1 500,00	1 500,00					1 500,00
2.4.1.4	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянское шоссе, вл. 6 (инв. № 100144)												190,00	190,00					190,00
2.4.1.5	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-7, р-н з-да "Св. Сокол" (инв. № 100122)												320,00	320,00					320,00
2.4.1.6	Модернизация системы видеонаблюдения в АБК по ул. Толстого 23а												281,34	99,58					99,58
2.4.2	Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения																		0,00
2.4.3	Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод			18	2 515,90			7	2 515,90			73	12 579,50	2 515,90	2 515,90	2 515,90	2 515,90	2 515,90	12 579,50
2.4.3.1	Приобретение спектрофотометра											2	620,00	620,00					620,00
2.4.3.2	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара							1	350,00			2	700,00	350,00				350,00	700,00
2.4.3.3	Приобретение прибора для определения нефтепродуктов с экстрактором											1	250,00	250,00					250,00

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2.4.3.4	Приобретение центрифуги (с разными объемами)											1	310,00	310,00					310,00
2.4.3.5	Приобретение колбонагревателей			2	60,00							8	240,00	120,00	60,00		60,00		240,00
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок											3	270,00	90,00		180,00			270,00
2.4.3.7	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей											7	155,90	110,90	45,00				155,90
2.4.3.8	Приобретение дистиллятора			1	55,00							3	165,00	55,00	55,00		55,00		165,00
2.4.3.9	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ВК-75-01											2	350,00	350,00					350,00
2.4.3.10	Приобретение термостата			1	130,00							3	390,00	260,00			130,00		390,00
2.4.3.11	Приобретение источников бесперебойного питания 6000ВА											2	370,00		370,00				370,00
2.4.3.12	Приобретение водяных бань											4	220,00		220,00				220,00
2.4.3.13	Приобретение нагревательной платформы			2	180,00							4	360,00		180,00		180,00		360,00
2.4.3.14	Приобретение термостата Lovibond для определения БПК											1	335,90		335,90				335,90
2.4.3.15	Приобретение системы измерения биохимического потребления кислорода (БПК) комплект с 6 датчиками и блоком управления			3	750,00							7	1 750,00		1 000,00		750,00		1 750,00
2.4.3.16	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ГК-100-3											1	250,00		250,00				250,00
2.4.3.17	Приобретение газового хроматографа											1	1 425,90			1 425,90			1 425,90
2.4.3.18	Приобретение сушильных шкафов			2	110,00							4	220,00			110,00	110,00		220,00
2.4.3.19	Приобретение муфельной печи											1	160,00			160,00			160,00
2.4.3.20	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды											1	350,00			350,00			350,00
2.4.3.21	Прибор вакуумного фильтрования											1	80,00			80,00			80,00
2.4.3.22	Приобретение аналитических весов											1	210,00			210,00			210,00
2.4.3.23	Приобретение хирургического отсасывателя			2	85,00							2	85,00			85,00			85,00
2.4.3.24	Приобретение шейкеров-встряхивателей GFL 3011 (3012)			1	185,90							1	185,90				185,90		185,90
2.4.3.25	Приобретение установки для получения особо чистой воды			1	300,00							1	300,00				300,00		300,00
2.4.3.26	Приобретение мутномера			1	380,00							1	380,00				380,00		380,00
2.4.3.27	Приобретение суховоздушного стерилизатора			1	260,00							1	260,00				260,00		260,00
2.4.3.28	Приобретение электроплиты			1	20,00							1	20,00				20,00	890,90	910,90
2.4.3.29	Приобретение генератора к атомно-эмиссионному спектрометру «iCAP6300 Duo»							1	890,90			1	890,90						0,00

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2.4.3.30	Приобретение анализатора общего азота «Топаз»							1	800,00			1	800,00					800,00	800,00
2.4.3.31	Приобретение спектрофотометра DR-2500 для определения ХПК.							1	250,00			1	250,00					250,00	250,00
2.4.3.32	Приобретение центрифуги							1	180,00			1	180,00					180,00	180,00
2.4.3.33	Холодильник							2	45,00			2	45,00					45,00	45,00
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>	55 200,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 731,59	6,17	3,00	40 100,62	13 479,25	15 928,90	280,00	0,00	0,00	29 688,15
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3									6 000,00	0,07		340,90	303,33					303,33
3.2	Объект:Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3										0,022		319,75	284,27					284,27
3.3	Объект:Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1									178,50	0,020		505,66	381,29					381,29
3.4	Объект:Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1									190,50	0,020		524,54	400,39					400,39
3.5	Объект:Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1									126,80	0,020		399,77	298,98					298,98

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б									0,02	0,025		290,19	169,23	20,00				189,23
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный									0,04	0,038		416,80	290,00	20,00				310,00
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая до границы земельного участка									0,10	0,103		729,10	666,14	20,00				686,14
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153									0,02	0,020		486,25	446,22	20,00				466,22
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского									0,00	0,004		48,18	10,25	20,00				30,25
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1									0,08	0,081		588,04	518,48	20,00				538,48
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5									0,04	0,037		586,80	539,56	20,00				559,56

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное									2,35	2,352		17 851,97	4 329,00	5 176,54	20,00			9 525,54
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянское шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)	55 200,00		3,00						55 200,00		3,00	1 265,57	5,00					5,00
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая									0,31	0,310		1 811,24	181,12	1 610,12	20,00			1 811,24
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"									0,04	0,035		127,99	70,35	20,00				90,35
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"									0,04	0,040		224,51	204,51	20,00				224,51
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"									0,12	0,120		1 321,36	108,33	1 193,03	20,00			1 321,36
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская									0,15	0,150		1 649,81	188,33	1 441,48	20,00			1 649,81

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"									0,15	0,150		391,97	39,20	332,77	20,00			391,97
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДООУ № 37" в с. Сселки"									0,73	0,734		5 956,81	595,68	5 341,13	20,00			5 956,81
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"									0,28	0,280		262,36	126,24	116,12	20,00			262,36
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"									0,01	0,010		43,67	23,67	20,00				43,67
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"									0,07	0,070		34,17	10,00	4,17	20,00			34,17
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 336 по ул. Полярная"									0,18	0,180		143,62	14,36	109,26	20,00			143,62
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"									0,18	0,180		112,77	11,28	81,49	20,00			112,77
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"									1,05	0,120		112,27	112,27					112,27

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения						
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого	
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"									8,42	0,530		2 544,59	2 544,59						2 544,59
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"									1,30	0,100		91,21	10,00	61,21	20,00				91,21
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"									1,20	0,006		8,00	8,00						8,00
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"									12,96	0,130		552,45	552,45						552,45
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковская, 31"									2,20	0,090		83,03	10,00	53,03	20,00				83,03
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"									2,75	0,080		73,78	10,00	43,78	20,00				73,78
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"									1,00	0,050		201,50	16,73	164,77	20,00				201,50
4.	<b>Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды</b>																			
5.	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов</b>	0,00	0,00	5,00	1 812,93	0,00	0,00	5,00	1 881,83	0,00	0,00	20,00	8 424,16	0,00	2 371,99	2 357,41	1 812,93	1 881,83	8 424,16	
5.1	Система учета энергоресурсов	0,00	0,00	5,00	1 812,93	0,00	0,00	5,00	1 881,83	0,00	0,00	20,00	8 424,16	0,00	2 371,99	2 357,41	1 812,93	1 881,83	8 424,16	

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023 года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС						
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)			5	1 812,93			5	1 881,83			20	8 424,16	0,00	2 371,99	2 357,41	1 812,93	1 881,83	8 424,16
5.2	Автоматизация технологических процессов																		
5.3	Энергосберегающие мероприятия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 688,00	0,00	0,00	2 180,96	2 180,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2 180,96
5.3.1	Модернизация ВНСП									1 296,00			1 502,67	1 502,67					1 502,67
5.3.1.1	Модернизация ВНСП № 2, 3, 4б									1 104,00			1 223,33	1 223,33					1 223,33
5.3.1.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5б									192,00			279,34	279,34					279,34
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5									192,00			148,88	148,88					148,88
5.3.2.1	Монтаж насоса Voosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0кВт ВНСП-5 (инв. № 414021)									72,00			76,99	76,99					76,99
5.3.2.2	Монтаж насоса Voosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0кВт ВНСП-5 (инв. № 414020)									120,00			71,89	71,89					71,89
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83												126,19	126,19					126,19
5.3.3.1	Монтаж насоса Voosta 65-33 1 с установкой ЧРП												0,00	0,00					0,00
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1												99,49	99,49					99,49
5.3.4.1	Монтаж насоса Voosta 32-5 9 с установкой ЧРП												0,00	0,00					0,00
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64									1 200,00			101,73	101,73					101,73
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)									600,00			44,10	44,10					44,10
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)									600,00			57,63	57,63					57,63
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС												202,00	202,00					202,00
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3													0,00					0,00
6.	ПИР на работы будущих периодов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00
6.1	Выполнение проектов ЗСО I-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7												1 200,00	1 200,00					1 200,00
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	1392,00	344,00	0,00	500,00	500,00	0,00	1344,00

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей												Объем освоения					
		План 2022 года				План 2023года				Итого				План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого
		куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб. без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб. без НДС
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7.1	Стиральная машина LG											1	83,33	83,33					83,33
7.2	Отбойный молоток бензиновый											1	260,67	260,67					260,67
8.	Приобретение основных средств																		

\* П/С - П - проектирование , С - строи

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2019 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3.1	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 24, 26, 4а, 7, 11, 23а, 5; ВНС № 4 скв. №1; ВНС № 1 скв. № 10; ВНС № 5 скв. № 1, 3а, 8, 4; ВНС "Исполкломовский" скв. № 1; ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5; ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а (25 шт.)	8 145,32		4 808,42	3 336,90			4 808,42		3 336,90	амортизация	2019	2	25 шт.; ЭЦВ	78 120,00					
2.3.1.1	ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 4а, 7, 11, 24, 26, 23а, 5	3 978,02										2019								
2.3.1.2	ВНС № 4 скв № 1	320,56										2019								
2.3.1.3	ВНС № 1 скв. № 10	320,56										2019								
2.3.1.4	ВНС № 5 скв. №№ 1, 3а, 8, 4	1 282,25										2019								
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1	320,56										2019								
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5	1 282,25										2019								
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а	641,12										2019								
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	570,04		342,02	228,02			342,02		228,02	амортизация	2023	2	32 шт.; ДДА	9,216					
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	2 684,66		1 610,80	1 073,86			1 610,80		1 073,86	амортизация									
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	1 342,33		805,40	536,93			805,40		536,93		2022	5	5 шт.; Д 1250-63	150 000,00					
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3											2023	5	1 шт.; 8 НДВ 1 шт.; 5НДВ-60	22 800,00					
	ВНС № 7 насосный агрегат № 4	1 342,33		805,40	536,93			805,40		536,93		2019	5	1 шт.; Д 1250-63	30 000,00					
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	675,48		405,29	270,19			405,29		270,19	амортизация									
	ВНС-3 (3 шт.)	675,48		405,29	270,19			405,29		270,19		2021	5	3 шт.; Д 1250-63	90 000,00					
	ВНС-5 (4 шт.)											2023	5	4 шт.; Д 1250-63	120 000,00					
	ВНС-7 (5 шт.)											2023	5	3 шт.; 1Д630-90А 2 шт.; 300Д-70	104 160,00					
	ВНС-10 (2 шт.)											2022	5	2 шт.; 2500Д-62	120 000,00					



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2019 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов	13 479,25	2 408,05	6 730,30	4 340,91	0,00	0,00	184,55	5 325,88	7 968,82					61 732					6,17
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3	303,33		182,00	121,33					303,33	плата за подключение				6 000,00	2020	50	полиэтилен	315	0,07
3.2	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3	284,27		170,56	113,71					284,27	плата за подключение					2020	50	полиэтилен	315	0,02
3.3	Объект: Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1	381,29		228,77	152,52					381,29	плата за подключение			178,50	2020	50	полиэтилен	200	0,02	
3.4	Объект: Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1	400,39		240,23	160,16					400,39	плата за подключение			190,50	2020	50	полиэтилен	200	0,02	
3.5	Объект: Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1	298,98		179,39	119,59					298,98	плата за подключение			126,80	2020	50	полиэтилен	200	0,02	
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	169,23	10,00	91,54	67,69			10,00	159,23		плата за подключение			0,02	2020	50	полиэтилен	40	0,02	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2019 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный	290,00	15,00	159,00	116,00				15,00	275,00	плата за подключение				0,04	2020	50	полиэтилен	32	0,04
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая до границы земельного участка	666,14	77,00	322,68	266,46				77,00	589,14	плата за подключение				0,10	2020	50	полиэтилен	50	0,10
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153	446,22	446,22							446,22	плата за подключение				0,02	2020	50	чугун	200	0,02
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского	10,25	2,39	3,76	4,10				2,39	7,86	плата за подключение				0,00	2020	50	полиэтилен	25	0,00
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1	518,48	60,00	251,09	207,39					518,48	плата за подключение				0,08	2020	50	полиэтилен	50	0,08
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5	539,56	85,16	238,58	215,82				85,16	454,40	плата за подключение				0,04	2020	50	полиэтилен	110	0,04
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	4 329,00		2 597,40	1 731,60					4 329,00	плата за подключение				2,35	2021	50	полиэтилен	250 200	2,35
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянского шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)	5,00	5,00							5,00	плата за подключение	2021	2		55 200,00	2022				0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2019 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	181,12	181,12							181,12	плата за подключение				0,31	2021	50	чугун	125	0,31
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"	70,35	70,35							70,35	плата за подключение				0,04	2020	50	чугун	50	0,04
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"	204,51		122,71	81,80					204,51	плата за подключение				0,04	2020	50	чугун	50	0,04
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	108,33	108,33							108,33	плата за подключение				0,12	2021	50	чугун	150	0,12
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	188,33	188,33							188,33	плата за подключение				0,15	2021	50	чугун	150	0,15
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	39,20	39,20							39,20					0,15	2021	50	чугун	63	0,15
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДОУ № 37" в с. Сселки"	595,68	595,68							595,68					0,73	2021	50	чугун	100	0,73

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2019 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	126,24	126,24							126,24					0,28	2021	50	чугун	100	0,28
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"	23,67	10,00	4,20	9,47			10,00		13,67					0,01	2020	50	чугун	100	0,01
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	10,00	10,00							10,00					0,07	2021	50	чугун	150	0,07
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 336 по ул. Полярная"	14,36	14,36							14,36					0,18	2021	50	чугун	32	0,18
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	11,28	11,28							11,28					0,18	2021	50	чугун	32	0,18
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"	112,27	10,00	67,36	34,91				10,00	102,27					1,05	2020	50	чугун	32	0,12
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"	2 544,59	251,04	1 526,75	766,80				251,04	2 293,55					8,42	2020	50	чугун	32	0,53
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"	10,00	10,00						10,00						1,30	2021	50	чугун	32	0,10









№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВНС "Матырский" (6 шт.)				1 350,96			810,58	540,38	15 360,00				15 360,00	0,000					2				2
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)				328,00			393,60	262,40						0,000					10				10
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)							392,59	261,72	19 200,00				19 200,00	0,000					16				16
<b>2.4</b>	<b>Прочие мероприятия</b>				<b>2 515,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 565,90</b>	<b>950,00</b>											<b>20</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0,00</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Мероприятия ДИТиС</b>																							
2.4.1.3	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре зданий и помещений производственной базы КВС по адресу: пр. Поперечный, д.7	2020																						
2.4.1.4	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянское шоссе, вл. 6 (инв. № 100144)	2019													0,000									
2.4.1.5	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-7, р-н з-да "Св. Сокол" (инв. № 100122)	2019													0,000									
2.4.1.6	Модернизация системы видеонаблюдения в АБК по ул. Толстого 23а	2019													0,000									
<b>2.4.2</b>	<b>Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения</b>																							
<b>2.4.3</b>	<b>Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод</b>				<b>2 515,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 565,90</b>	<b>950,00</b>											<b>20</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0,00</b>
2.4.3.1	Приобретение спектрофотометра	2019		2	620,00			620,00												2		2		
2.4.3.2	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара	2023		2	350,00				350,00											1			1	
2.4.3.3	Приобретение прибора для определения нефтепродуктов с экстрактором	2019		1	250,00				250,00											1			1	
2.4.3.4	Приобретение центрифуги (с разными объемами)	2019		1	310,00			310,00												1		1		
2.4.3.5	Приобретение колбонагревателей	2020		8	120,00			120,00												4		4		
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок	2021		3	90,00			90,00												1		1		
2.4.3.7	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей	2020		7	110,90			110,90												5		5		
2.4.3.8	Приобретение дистиллятора	2020		3	55,00			55,00												1		1		
2.4.3.9	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ВК-75-01	2019		2	350,00				350,00											2			2	
2.4.3.10	Приобретение термостата	2022		3	260,00			260,00												2		2		

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов				8 546,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3				0,00										0,068				0,068					
3.2	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3				0,00										0,022				0,022					
3.3	Объект: Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1				0,00										0,020				0,020					
3.4	Объект: Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1				0,00										0,020				0,020					
3.5	Объект: Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1				0,00										0,020				0,020					
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б				169,23													0,000						



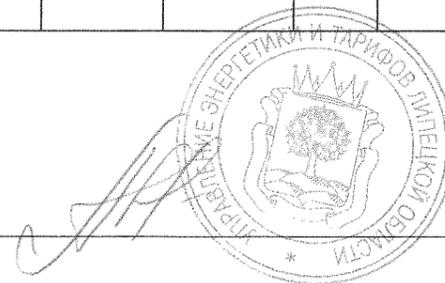






№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм.						Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
						1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5				148,88									193,00										
5.3.2.1	Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414021)				76,99																			
5.3.2.2	Монтаж насоса Boosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414020)				71,89																			
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83				0,00									151,00										
5.3.3.1	Монтаж насоса Boosta 65-33 1 с установкой ЧРП				0,00																			
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1				0,00									125,00										
5.3.4.1	Монтаж насоса Boosta 32-5 9 с установкой ЧРП				0,00																			
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64				101,73									101,73										
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)				44,10																			
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)				57,63																			
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС				0,00									250,00										
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3				0,00																			
6.	<b>ПИР на работы будущих периодов</b>				1 200,00																			
6.1	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7				1 200,00																			
7.	<b>Оборудование, не входящее в сметы строек</b>	0	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Стиральная машина LG				110,00																			
7.2	Отбойный молоток бензиновый				282,00																			
8.	<b>Приобретение основных средств</b>																							

Начальник управления \_\_\_\_\_



А.В. Соковых

**Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая компания»  
в сфере холодного водоснабжения на 2020 г. (без НДС)**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>ВСЕГО</b>	50 690,69	2 328,58	24 982,45	23 379,66		368,50	12 426,08	11 938,46	25 957,65				8	473 725					6,17
1.	Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения	11 662,28	250,00	1 858,21	9 554,07		250,00		1 858,21	9 554,07				8	4 200,00					
1.1	Сети водоснабжения																			
1.2	Объекты водоснабжения	11 662,28	250,00	1 858,21	9 554,07		250,00		1 858,21	9 554,07				8	4 200,00					
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6	4 645,53		1 858,21	2 787,32				1 858,21	2 787,32	амортизация	2021								
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24	4 135,00			4 135,00					4 135,00	амортизация	2021								
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)	2 881,75	250,00		2 631,75		250,00			2 631,75	амортизация	2024		8	4 200,00					
1.3	Прочие мероприятия																			
2.	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения	20 727,52	31,46	13 372,07	7 323,99			7 131,04	3 996,57	9 599,91					407 793,22					
2.1	Сети водоснабжения																			
2.2	Объекты водоснабжения																			
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения	16 695,15		10 017,09	6 678,06			7 131,04	2 886,05	6 678,06					407 793,22					

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов									
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения					
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)	8 169,78		4 901,87	3 267,91			4 901,87		3 267,91	амортизация	2020	2	25 шт.; ЭЦВ	68 640,00						
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11	1 960,76		1 176,46	784,30			1 176,46		784,30		2020									
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3	980,37		588,22	392,15			588,22		392,15		2020									
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)	653,58		392,15	261,43			392,15		261,43		2020									
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2	326,79		196,07	130,72			196,07		130,72		2020									
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;	653,58		392,15	261,43			392,15		261,43		2020									
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7	1 307,17		784,30	522,87			784,30		522,87		2020									
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13	653,58		392,15	261,43			392,15		261,43		2020									
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;	653,58		392,15	261,43			392,15		261,43		2020									
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а	326,79		196,07	130,72			196,07		130,72		2020									
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21	653,58		392,15	261,43			392,15		261,43		2020									
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	591,13		354,68	236,45			354,68		236,45	амортизация	2023	2	32 шт.; ДДА	9,216						
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	2 783,99		1 670,39	1 113,60			1 670,40		1 113,60	амортизация										
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	1 392,00		835,20	556,80			835,20		556,80		2022	5	5 шт.; Д1250-63	150 000,00						
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3	1 392,00		835,20	556,80			835,20		556,80		2023	5	2 шт.; Д320/50	15 360,00						
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	4 202,82		2 521,69	1 681,13				2 521,68	1 681,13	амортизация										
	ВНС-1 (3 шт.)	700,47		420,28	280,19				420,28	280,19		2022	5	3 шт.; 200Д-90	51 840,00						
	ВНС-2 (1 шт.)	700,47		420,28	280,19				420,28	280,19		2020	5	1 шт.; Д1250-63	30 000,00						
	ВНС-3 (3 шт.)	700,47		420,28	280,19				420,28	280,19		2021	5	3 шт.; Д1250-63	90 000,00						
	ВНС-5 (4 шт.)	700,47		420,28	280,19				420,28	280,19		2023	5	4 шт.; Д1250-63	120 000,00						



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.4.3.14	Приобретение термостата Lovibond для определения БПК	335,90		335,90					335,90		амортизация									
2.4.3.15	Приобретение системы измерения биохимического потребления кислорода (БПК) комплект с 6 датчиками и блоком управления	1 000,00		1 000,00						1 000,00	амортизация									
2.4.3.16	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ГК-100-3	250,00		250,00						250,00	амортизация									
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>	<b>15 928,90</b>	<b>1 810,12</b>	<b>8 471,27</b>	<b>5 647,51</b>			<b>5 176,54</b>	<b>4 802,78</b>	<b>5 949,58</b>			<b>2,00</b>		<b>61 731,59</b>					<b>6,17</b>
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3										плата за подключение				6 000,00	2020	50	полиэтилен	315	0,07
3.2	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3										плата за подключение				6 000,00	2020	50	полиэтилен	315	0,02
3.3	Объект: Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1										плата за подключение				178,50	2020	50	полиэтилен	200	0,02
3.4	Объект: Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1										плата за подключение				190,50	2020	50	полиэтилен	200	0,02

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.5	Объект: Жилой дом (Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1										плата за подключение				126,80	2020	50	полиэтилен	200	0,02
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,02	2019	50	полиэтилен	40	0,02
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,04	2019	50	полиэтилен	32	0,04
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Нововесовая до границы земельного участка	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,10	2019	50	полиэтилен	50	0,10
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,02	2019	50	полиэтилен	200	0,02
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского	20,00	20,00							20,00	плата за подключение					2019	50	полиэтилен	25	0,00
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,08	2019	50	полиэтилен	50	0,08

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,04	2019	50	полиэтилен	110	0,04
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	5 176,54		3 105,92	2 070,62					5 176,54	плата за подключение				2,35	2020	50	полиэтилен	250 200	2,35
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянского шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)										плата за подключение	2022	2	3шт HS350-250-498/378 фирмы "Grundfos"	55 200,00	2021				
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	1 610,12	1 610,12							1 610,12	плата за подключение				0,31	2020	50	чугун	125	0,31
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,04	2019	50	чугун	50	0,04
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				0,04	2019	50	чугун	50	0,04

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	1 193,03		715,82	477,21				1 193,03		плата за подключение				0,12	2020	50	чугун	150	0,12
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	1 441,48		864,89	576,59				1 441,48		плата за подключение				0,15	2020	50	чугун	150	0,15
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	332,77		199,66	133,11				332,77		плата за подключение				0,15	2020	50	чугун	63	0,15
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДОУ № 37" в с. Сселки"	5 341,13		3 204,68	2 136,45				5 341,13		плата за подключение				0,73	2020	50	чугун	100	0,73
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	116,12		69,67	46,45				116,12		плата за подключение				0,28	2020	50	чугун	100	0,28
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"	20,00	20,00						20,00		плата за подключение				0,01	2019	50	чугун	100	0,01
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	4,17		2,50	1,67				4,17		плата за подключение				0,07	2020	50	чугун	150	0,07

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2020 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 33б по ул. Полярная"	109,26		65,56	43,70				109,26		плата за подключение				0,18	2020	50	чугун	32	0,18
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	81,49		48,89	32,60				81,49		плата за подключение				0,18	2020	50	чугун	32	0,18
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"										плата за подключение				1,05	2020	50	чугун	32	0,12
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"										плата за подключение				8,42	2020	50	чугун	32	0,53
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"	61,21		36,73	24,48				61,21		плата за подключение				1,30	2020	50	чугун	32	0,10
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"										плата за подключение				1,20	2020	50	чугун	32	0,01
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДООУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"										плата за подключение				12,96	2020	50	чугун	32	0,13
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковская, 31"	53,03		31,82	21,21				53,03		плата за подключение				2,20	2020	50	чугун	32	0,09



Приложение 4  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления  
энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018  
года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной программы  
АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере  
холодного водоснабжения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	<b>ВСЕГО</b>				49 590,71		8 359,69	895,90	40 335,12	263 565,79			30 000,00	233 297,82	0,458				0,458	86			23	63
1.	Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения				5 575,70		5 575,70			1 200,00				1 200,00						2				2
1.1	Сети водоснабжения																							
1.2	Объекты водоснабжения				5 575,70		5 575,70			1 200,00				1 200,00						2				2
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6																							
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24																							
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)				5 575,70		5 575,70			1 200,00				1 200,00						2				2
1.3	Прочие мероприятия																							
2.	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения				20 719,86		2 783,99	895,90	17 039,97	255 602,02			30 000,00	225 602,02						80			19	61
2.1	Сети водоснабжения																							
2.2	Объекты водоснабжения																							
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения				16 695,15		2 783,99		13 911,16	255 602,02			30 000,00	225 602,02						61				61

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 36, 66, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)				8 169,78				8 169,78	68 640,00				68 640,00						25				25
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11				1 960,76				1 960,76															
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3				980,37				980,37															
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)				653,58				653,58															
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2				326,79				326,79															
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;				653,58				653,58															
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 36, 66, 8,7				1 307,17				1 307,17															
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13				653,58				653,58															
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;				653,58				653,58															
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а				326,79				326,79															
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21				653,58				653,58															
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)				591,13				591,13	2,016				2,016						7				7
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:				2 783,99		2 783,99			37 680,00			30 000,00	7 680,00						2				2
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5				1 392,00		1 392,00			30 000,00			30 000,00							1				1
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3				1 392,00		1 392,00			7 680,00				7 680,00						1				1
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема				4 202,82				4 202,82	130 080,00				130 080,00						6				6
	ВНС-1 (3 шт.)				700,47				700,47	17 280,00				17 280,00						1				1
	ВНС-2 (1 шт.)				700,47				700,47	30 000,00				30 000,00						1				1
	ВНС-3 (3 шт.)				700,47				700,47	30 000,00				30 000,00						1				1
	ВНС-5 (4 шт.)				700,47				700,47	30 000,00				30 000,00						1				1

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм.						Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
						1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
		22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	ВНС-7 (5 шт.)				700,47				700,47	13 200,00				13 200,00						1				1
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)				700,47				700,47	9 600,00				9 600,00						1				1
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)				340,15				340,15											5				5
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)				607,28				607,28	19 200,00				19 200,00						16				16
2.4	<b>Прочие мероприятия</b>				<b>4 024,71</b>			<b>895,90</b>	<b>3 128,81</b>											<b>19</b>			<b>19</b>	
2.4.1	<b>Мероприятия ДИТиС</b>				<b>1 508,81</b>				<b>1 508,81</b>															
2.4.1.1	Монтаж диспетчеризации на 69-ти ВНСП				<b>1 301,85</b>				<b>1 301,85</b>															
2.4.1.1.1	ВНСП № 1; ВНСП № 2; ВНСП № 3; ВНСП № 5, №5а; ВНСП №6а; ВНСП № 7; ВНСП № 8; ВНСП № 9; ВНСП № 10; ВНСП №11; ВНСП №12; ВНСП № 13; ВНСП № 15; ВНСП № 18	2020			1 301,85				1 301,85															
2.4.1.1.2	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП №36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40	2021																						
2.4.1.2	Монтаж системы удаленного контроля и автоматического управления насосным оборудованием 1-го и 2-го подъёма ВНС				206,96				206,96															
2.4.1.2.1	ВНС-5	2021																						
2.4.1.2.3	ВНС-10	2021																						
2.4.2	<b>Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения</b>																							
2.4.3	<b>Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод</b>				<b>2 515,90</b>			<b>895,90</b>	<b>1 620,00</b>											<b>19</b>			<b>19</b>	
2.4.3.5	Приобретение колбонагревателей	2020		8	60,00			60,00												2			2	
2.4.3.7	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей	2020		7	45,00			45,00												2			2	
2.4.3.8	Приобретение дистиллятора	2020		3	55,00			55,00												1			1	
2.4.3.11	Приобретение источников бесперебойного питания 6000ВА	2020		2	370,00				370,00											2			2	
2.4.3.12	Приобретение водяных бань	2020		4	220,00			220,00												4			4	
2.4.3.13	Приобретение нагревательной платформы	2022		4	180,00			180,00												2			2	



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм						Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой							
						1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
3.5	Объект: Жилой дом (Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1				399,77				399,77	126,80				126,80	0,02				0,02						
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б				20,00				20,00	2,30					0,03				0,03						
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный				20,00				20,00	0,60					0,04				0,04						
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Нововесовая до границы земельного участка				20,00				20,00	27,40					0,10				0,10						
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153				20,00				20,00	118,65					0,02				0,02						
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского				20,00				20,00	4,46					0,00				0,00						
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1				20,00				20,00	33,46					0,08				0,08						







№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм						Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
						1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"				43,78				43,78															
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"				164,77				164,77															
4.	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды																							
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов				2 371,99				2 371,99											4			4	
5.1	Система учета энергоресурсов				2 371,99				2 371,99											4			4	
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	2023	8	20 узлов	2 371,99				2 371,99											4			4	
5.2	Автоматизация технологических процессов																							
5.3	Энергосберегающие мероприятия																							
6.	ПИР на работы будущих периодов																							
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	2022																						
8.	Приобретение основных средств																							

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2021 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосно-го оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)	8 335,65		5 001,39	3 334,26			5 001,39		3 334,26	амортизация	2021								
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6	1 333,70		800,22	533,48			800,22		533,48		2021	2	25 шт.; ЭЦВ	51 960,00					
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18	1 333,70		800,22	533,48			800,22		533,48		2021								
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23	1 000,28		600,17	400,11			600,17		400,11		2021								
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1	666,85		400,11	266,74			400,11		266,74		2021								
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20	1 000,28		600,17	400,11			600,17		400,11		2021								
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6	666,85		400,11	266,74			400,11		266,74		2021								
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13	333,43		200,06	133,37			200,06		133,37		2021								
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2	333,43		200,06	133,37			200,06		133,37		2021								
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9	1 000,28		600,17	400,11			600,17		400,11		2021								
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2	666,85		400,11	266,74			400,11		266,74		2021								
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	525,93		315,56	210,37			315,56		210,37	амортизация	2023	2	32 шт.; ДДА	9,216					
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	5 779,56		3 467,74	2 311,82			3 467,74		2 311,82	амортизация									
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	2 889,78		1 733,87	1 155,91			1 733,87		1 155,91		2022	5	5 шт.; Д 1250-63	150 000,00					
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3	1 444,89		866,93	577,96			866,93		577,96		2023	5	1 шт.; 8 НДВ 1 шт.; 5НДВ-60	22 800,00					
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4	1 444,89		866,93	577,96			866,93		577,96		2022	5	2шт.; ЦН-400-105	19 200,00					
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	5 816,72		3 490,03	2 326,69				3 490,03	2 326,69	амортизация									
	ВНС-1 (3 шт.)	727,09		436,25	290,84				436,25	290,84		2022	5	3 шт.; 200Д-90	51 840,00					



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2021 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосно-го оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок	180,00		180,00					180,00		амортизация									
2.4.3.17	Приобретение газового хроматографа	1 425,90		1 425,90						1 425,90	амортизация									
2.4.3.18	Приобретение сушильных шкафов	110,00		110,00					110,00		амортизация									
2.4.3.19	Приобретение муфельной печи	160,00		160,00					160,00		амортизация									
2.4.3.20	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды	350,00		350,00					350,00		амортизация									
2.4.3.21	Прибор вакуумного фильтрования	80,00		80,00					80,00		амортизация									
2.4.3.22	Приобретение аналитических весов	210,00		210,00					210,00		амортизация									
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>	<b>280,00</b>	<b>280,00</b>							<b>280,00</b>			<b>2,00</b>		<b>58 036,62</b>					<b>5,63</b>
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				2 228,90	2021	50	полиэтилен	250 200	2,35
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				126,50	2021	50	чугун	125	0,31
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				222,79	2021	50	чугун	150	0,12

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2021 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосно-го оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				227,50	2021	50	чугун	150	0,15
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				2,17	2021	50	чугун	63	0,15
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДОУ № 37" в с. Сселки"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				12,96	2021	50	чугун	100	0,73
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				4,00	2021	50	чугун	100	0,28
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				1,23	2021	50	чугун	150	0,07
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 336 по ул. Полярная"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				1,35	2021	50	чугун	32	0,18
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	20,00	20,00							20,00	плата за подключение				1,97	2021	50	чугун	32	0,18
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"										плата за подключение					2020	50	чугун	32	0,12





Приложение 5  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления энергетики  
и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018 года № 42/5 «Об  
утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая  
городская энергетическая компания» в сфере холодного  
водоснабжения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм.		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
	<b>ВСЕГО</b>				72 411,65			24 047,79	48 083,86	314 838,35				312 001,73	4,526					80			16	64
1.	<b>Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения</b>				43 800,55				43 800,55	600,00				600,00						2			2	
1.1	Сети водоснабжения																							
1.2	Объекты водоснабжения				43 800,55				43 800,55	600,00				600,00						2			2	
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2																							
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6				31 165,75				31 165,75											1			1	
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24				9 753,05				9 753,05															
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)				2 881,75				2 881,75	600,00				600,00						1			1	
1.3	Прочие мероприятия																							
2.	<b>Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения</b>				25 473,69			24 047,79	1 425,90	311 401,73				311 401,73						73			9	64
2.1	Сети водоснабжения																							
2.2	Объекты водоснабжения																							
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения				21 441,32			21 441,32		311 401,73				311 401,73						64				64

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)				8 335,65			8 335,65		51 960,00				51 960,00						25				25
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6				1 333,70			1 333,70																
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18				1 333,70			1 333,70																
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23				1 000,28			1 000,28																
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1				666,85			666,85																
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20				1 000,28			1 000,28																
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6				666,85			666,85																
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13				333,43			333,43																
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2				333,43			333,43																
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9				1 000,28			1 000,28																
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2				666,85			666,85																
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)				525,93			525,93		1,73				1,73						6				6
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:				5 779,56			5 779,56		74 400,00				74 400,00						4				4
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5				2 889,78			2 889,78		60 000,00				60 000,00						2				2
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3				1 444,89			1 444,89		4 800,00				4 800,00						1				1
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4				1 444,89			1 444,89		9 600,00				9 600,00						1				1
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема				5 816,72			5 816,72		165 840,00				165 840,00						8				8
	ВНС-1 (3 шт.)				727,09			727,09		17 280,00				17 280,00						1				1

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВНС-3 (3 шт.)				727,09			727,09		30 000,00				30 000,00						1				1
	ВНС-7 (5 шт.)				727,09			727,09		25 920,00				25 920,00						1				1
	ВНС-10 (2 шт.)				727,09			727,09		60 000,00				60 000,00						1				1
	ВНС "Матырский" (6 шт.)				1 454,18			1 454,18		15 360,00				15 360,00						2				2
	ВНС "Центролит" (3 шт.)				727,09			727,09		7 680,00				7 680,00						1				1
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)				727,09			727,09		9 600,00				9 600,00						1				1
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)				353,10			353,10												5				5
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)				630,36			630,36		19 200,00				19 200,00						16				16
<b>2.4</b>	<b>Прочие мероприятия</b>				<b>4 032,37</b>			<b>2 606,47</b>	<b>1 425,90</b>											<b>9</b>			<b>9</b>	
<b>2.4.1</b>	<b>Мероприятия ДИТиС</b>				<b>1 516,47</b>			<b>1 516,47</b>																
2.4.1.1	Монтаж диспетчеризации на 69-ти ВНСП				1 301,85			1 301,85																
2.4.1.1.2	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП №36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40	2021			1 301,85			1 301,85																
2.4.1.1.3	ВНСП № 41; ВНСП № 43; ВНСП № 44; ВНСП № 45; ВНСП № 46; ВНСП № 47; ВНСП № 49; ВНСП № 50; ВНСП № 38; ВНСП № 52; ВНСП № 53; ВНСП № 54; ВНСП № 56; ВНСП № 57	2022																						
2.4.1.2	Монтаж системы удаленного контроля и автоматического управления насосным оборудованием 1-го и 2-го подъёма ВНС				214,62			214,62																
2.4.1.2.1	ВНС-5	2021			107,31			107,31																
2.4.1.2.3	ВНС-10	2021			107,31			107,31																
<b>2.4.2</b>	<b>Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения</b>																							
<b>2.4.3</b>	<b>Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод</b>				<b>2 515,90</b>			<b>1 090,00</b>	<b>1 425,90</b>											<b>9</b>			<b>9</b>	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок	2021		3	180,00			180,00												2			2	
2.4.3.17	Приобретение газового хроматографа	2021		1	1 425,90				1 425,90											1			1	
2.4.3.18	Приобретение сушильных шкафов	2022		4	110,00			110,00												2			2	
2.4.3.19	Приобретение муфельной печи	2021		1	160,00			160,00												1			1	
2.4.3.20	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды	2021		1	350,00			350,00												1			1	
2.4.3.21	Прибор вакуумного фильтрования	2021		1	80,00			80,00												1			1	
2.4.3.22	Приобретение аналитических весов	2021		1	210,00			210,00												1			1	
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>				280,00					2 836,62					4,53				4,53					
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное				20,00					2 228,90					2,352				2,352					
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая				20,00					126,50					0,310				0,310					
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"				20,00					222,79					0,120				0,120					



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм.						Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
						1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"																							
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"				20,00					1,30														
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"																							
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"																							
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковая, 31"				20,00					2,20														
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"				20,00					2,75														
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"				20,00					1,00														
4.	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды																							
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов				2 357,41				2 357,41											5			5	
5.1	Система учета энергоресурсов				2 357,41				2 357,41											5			5	
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	2023	8	20 узлов	2 357,41				2 357,41											5			5	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
5.2	Автоматизация технологических процессов																							
5.3	Энергосберегающие мероприятия																							
6.	ПИР на работы будущих периодов																							
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	2022			500,00				500,00															
8.	Приобретение основных средств																							

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2022 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25	340,31		204,19	136,12			204,19		136,12		2022								
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16	2 722,49		1 633,49	1 089,00			1 633,49		1 089,00		2022								
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14	1 020,94		612,56	408,38			612,56		408,38		2022								
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10	1 701,56		1 020,94	680,62			1 020,94		680,62		2022								
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5	340,31		204,19	136,12			204,19		136,12		2022								
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8	680,63		408,38	272,25			408,38		272,25		2022								
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10	680,63		408,38	272,25			408,38		272,25		2022								
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	545,92		327,55	218,37				327,55	218,37	амортизация	2023	2	32 шт.; ДДА	9,2					
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	2 999,59		1 799,75	1 199,84			1 799,75		1 199,84	амортизация									
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	1 499,80		899,88	599,92			899,88		599,92		2022	5	5 шт.; Д 1250-63	150 000					
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4	1 499,80		899,88	599,92			899,88		599,92		2022	5	2шт.; ЦН-400-105	19 200					
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	5 283,04		3 169,82	2 113,22			1 358,50	1 811,33	2 113,22	амортизация									
	ВНС-1 (3 шт.)	754,72		452,83	301,89			452,83		301,89		2022	5	3 шт.; 200Д-90	51 840					
	ВНС-5 (4 шт.)	754,72		452,83	301,89			452,83		301,89		2023	5	4 шт.; Д 1250-63	120 000					
	ВНС-7 (5 шт.)	754,72		452,83	301,89			452,83		301,89		2023	5	3 шт.; 1Д630-90А 2 шт.; 300Д-70	104 160					
	ВНС-10 (2 шт.)	754,72		452,83	301,89				452,83	301,89		2022	5	2 шт.; 2500Д-62	120 000					
	ВНС "Центролит" (3 шт.)	754,72		452,83	301,89				452,83	301,89		2023	5	3 шт.; 6НДВ-60	23 040					
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)	1 509,44		905,66	603,78				905,66	603,78		2021	5	4 шт.; ЦН-400-105	38 400					
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)	366,50		219,90	146,60			219,90		146,60	амортизация	2023	2	30 шт						







№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед.изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25				340,31				340,31															
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16				2 722,49				2 722,49															
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14				1 020,94				1 020,94															
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10				1 701,56				1 701,56															
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5				340,31				340,31															
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8				680,63				680,63															
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10				680,63				680,63															
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)				545,92				545,92	1,73				1,73						6				6
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:				2 999,59				2 999,59	39 600,00				39 600,00						2				2
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5				1 499,80				1 499,80	30 000,00				30 000,00						1				1
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4				1 499,80				1 444,89	9 600,00				9 600,00						1				1
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема				5 283,04				5 283,04	160 080,00				160 080,00						7				7
	ВНС-1 (3 шт.)				754,72				754,72	17 280,00				17 280,00						1				1
	ВНС-5 (4 шт.)				754,72				754,72	30 000,00				30 000,00						1				1
	ВНС-7 (5 шт.)				754,72				754,72	25 920,00				25 920,00						1				1
	ВНС-10 (2 шт.)				754,72				754,72	60 000,00				60 000,00						1				1
	ВНС "Центролит" (3 шт.)				754,72				754,72	7 680,00				7 680,00						1				1
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)				1 509,44				1 509,44	19 200,00				19 200,00						2				2
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)				366,50				366,50											5				5



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов				1 812,93				1 812,93											5			5	
5.1	Система учета энергоресурсов				1 812,93				1 812,93											5			5	
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	2023	8	20 узлов	1 812,93				1 812,93											5			5	
5.2	Автоматизация технологических процессов																							
5.3	Энергосберегающие мероприятия																							
6.	ПИР на работы будущих периодов																							
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	2022			500,00				500,00															
8.	Приобретение основных средств																							

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2023 год										Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе по кварталам				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоснабжения				Сети водоснабжения				
			Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал		4 квартал	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)	9 033,97		5 420,38	3 613,59			5 420,38		3 613,59	амортизация	2023	2	25 шт.; ЭЦВ	77 904,00					
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13	694,92		416,95	277,97			416,95		277,97		2023								
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5	347,46		208,48	138,98			208,48		138,98		2023								
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3	347,46		208,48	138,98			208,48		138,98		2023								
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24	1 737,30		1 042,38	694,92			1 042,38		694,92		2023								
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21	2 084,77		1 250,86	833,91			1 250,86		833,91		2023								
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18	1 737,30		1 042,38	694,92			1 042,38		694,92		2023								
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5	347,46		208,48	138,98			208,48		138,98		2023								
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5	694,92		416,95	277,97			416,95		277,97		2023								
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27	694,92		416,95	277,97			416,95		277,97		2023								
2.3.5.10	ВНС № 7 скв. №4	347,46		208,48	138,98			208,48		138,98		2023								
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	566,66		340,00	226,66		340,00			226,66	амортизация	2023	2	32 шт.; ДДА	9,216					
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	3 113,58		1 868,15	1 245,43			1 868,15		1 245,43	амортизация									
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3	1 556,79		934,07	622,72			934,07		622,72		2023	5	1 шт.; 8 НДВ 1 шт.; 5НДВ-60	22 800,00					
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3	1 556,79		934,07	622,72			934,07		622,72		2023	5	2 шт; Д320/50	15 360,00					
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	3 917,00		2 350,20	1 566,80			1 410,12	940,08	1 566,80	амортизация									
	ВНС-5 (4 шт.)	783,40		470,04	313,36			470,04		313,36		2023	5	4 шт.; Д 1250-63	120 000,00					





Приложение 7  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления  
энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября  
2018 года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной  
программы АО «Липецкая городская энергетическая  
компания» в сфере холодного водоснабжения на 2019-  
2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	<b>ВСЕГО</b>				43 482,15			18 515,88	24 966,27	202 345,73			201 745,73	600,00						73			47	26
1.	Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения				20 091,69				20 091,69	600,00				600,00						2			1	1,00
1.1	Сети водоснабжения																							
1.2	Объекты водоснабжения				20 091,69				20 091,69	600,00				600,00						2			1	1
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2				17 006,12				17 006,12											1				1
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)				3 085,57				3 085,57	600,00				600,00						1			1	
1.3	Прочие мероприятия																							
2.	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения				21 508,63			18 515,88	2 992,75	201 745,73			201 745,73							66			41	25
2.1	Сети водоснабжения																							
2.1.1	Реконструкция сетей 19 микрорайона																							
2.2	Объекты водоснабжения																							
2.3	Насосное оборудование объектов водоснабжения				17 690,88			17 690,88		201 745,73			201 745,73							59			34	25

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)				9 033,97			9 033,97		77 904,00			77 904,00							25				25
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13				694,92			694,92																
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5				347,46			347,46																
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3				347,46			347,46																
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24				1 737,30			1 737,30																
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21				2 084,77			2 084,77																
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18				1 737,30			1 737,30																
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5				347,46			347,46																
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5				694,92			694,92																
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27				694,92			694,92																
2.3.5.10	ВНС № 7 скв. №4				347,46			347,46																
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)				566,66			566,66		1,73			1,73							6				6
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:				3 113,58			3 113,58		25 680,00			25 680,00							2				2
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3				1 556,79			1 556,79		18 000,00			18 000,00							1				1
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3				1 556,79			1 556,79		7 680,00			7 680,00							1				1
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема				3 917,00			3 917,00		78 960,00			78 960,00							5				5
	ВНС-5 (4 шт.)				783,40			783,40		30 000,00			30 000,00							1				1

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВНС-7 (5 шт.)				783,40			783,40		25 920,00			25 920,00							1			1	
	ВНС "Матырский" (6 шт.)				1 566,80			1 566,80		15 360,00			15 360,00							2			2	
	ВНС "Центролит" (3 шт.)				783,40			783,40		7 680,00			7 680,00							1			1	
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)				380,50			380,50												5			5	
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)				679,17			679,17		19 200,00			19 200,00							16			16	
2.4	<b>Прочие мероприятия</b>				<b>3 817,75</b>			<b>825,00</b>	<b>2 992,75</b>											7			7	
2.4.1	<b>Мероприятия ДИТиС</b>				<b>1 301,85</b>				<b>1 301,85</b>															
2.4.1.1	Монтаж диспетчеризации на 69-ти ВНСП				1 301,85				1 301,85															
2.4.1.1.4	ВНСП № 58; ВНСП № 59; ВНСП № 60; ВНСП № 61; ВНСП № 62; ВНСП № 64; ВНСП № 65; ВНСП № 68; ВНСП № 69; ВНСП № 70; ВНСП № 71; ВНСП № 72; ВНСП № 73; ВНСП № 74	2023			1 301,85				1 301,85															
2.4.1.1.5	ВНСП № 75; ВНСП № 76; ВНСП №77; ВНСП № 78; ВНСП № 79; ВНСП № 81; ВНСП №82; ВНСП № 83; ВНСП № 84; ВНСП №85; ВНСП № 86; ВНСП № 87; ВНСП №88	2024																						
2.4.2	<b>Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения</b>																							
2.4.3	<b>Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод</b>				<b>2 515,90</b>			<b>825,00</b>	<b>1 690,90</b>											7			7	
2.4.3.2	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара	2023		2	350,00			350,00												1			1	
2.4.3.28	Приобретение электроплиты	2022		1																				
2.4.3.30	Приобретение анализатора общего азота «Топаз»	2023		1	800,00				800,00											1			1	
2.4.3.31	Приобретение спектрофотометра DR-2500 для определения ХПК.	2023		1	250,00			250,00												1			1	
2.4.3.32	Приобретение центрифуги	2023		1	180,00			180,00												1			1	
2.4.3.33	Холодильник	2023		2	45,00			45,00												2			2	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты			План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоснабжения: ВНС, ВНСП, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоснабжения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой						
										мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов																							
4.	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды																							
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов				1 881,83				1 881,83											5			5	
5.1	Система учета энергоресурсов				1 881,83				1 881,83											5			5	
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	2023	8	20 узлов	1 881,83				1 881,83											5			5	
5.2	Автоматизация технологических процессов																							
5.3	Энергосберегающие мероприятия																							
6.	ПИР на работы будущих периодов																							
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	2022																						
8.	Приобретение основных средств																							

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых



Приложение 8  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление управления  
энергетики и тарифов Липецкой области от 30 октября 2018  
года № 42/5 «Об утверждении инвестиционной программы АО  
«Липецкая городская энергетическая компания» в сфере  
холодного водоснабжения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	15	16	17	18	19	20	21
	<b>ВСЕГО</b>	<b>575,06</b>	<b>286 312,15</b>		<b>228 612,76</b>			
1.	<b>Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения</b>	<b>139,06</b>	<b>81 818,10</b>		<b>46 120,35</b>			
1.1	<b>Сети водоснабжения</b>							
1.2	<b>Объекты водоснабжения</b>	<b>139,06</b>	<b>81 818,10</b>		<b>46 120,35</b>			
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2	53,97	17 006,12		7 828,59		Исключение возможности проникновения посторонних лиц на территорию скважин водозабора №7	Требования нормативной документации по организации зон санитарной охраны 1 пояса
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6	85,09	31 165,75		4 645,53		Исключение возможности проникновения посторонних лиц на территорию скважин водозабора №3	Требования нормативной документации по организации зон санитарной охраны 1 пояса
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24	0,00	9 753,05		9 753,05		Повышение надежности снабжения питьевой водой абонентов п. Северный Рудник	Недостаточный объем поднимаемой воды для обеспечения нужд абонентов п. Северный Рудник
1.2.4	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе "Матырский" (8 шт.)	0,00	23 893,18		23 893,18		Повышение надежности снабжения питьевой водой абонентов	Недостаточный объем питьевой воды для стабильного обеспечения нужд абонентов
1.3	<b>Прочие мероприятия</b>							
2.	<b>Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоснабжения</b>	<b>44,04</b>	<b>150 770,37</b>		<b>59 768,13</b>			
2.1	<b>Сети водоснабжения</b>	<b>44,04</b>	<b>40 157,75</b>		<b>32 405,26</b>			
2.1.1	Реконструкция сетей 19 микрорайона	18,93	37 707,75		30 570,49			
2.1.2	Реконструкция сетей водоснабжения в районе дома № 8 по ул. Доватора, № 9 по ул. Папина, д/с № 119	25,11	2 450,00		1 834,77		Повышение надежности снабжения питьевой водой абонентов	Включение объекта необходимо для получения разрешения на строительство
2.2	<b>Объекты водоснабжения</b>							
2.3	<b>Насосное оборудование объектов водоснабжения</b>	<b>0,00</b>	<b>88 903,94</b>		<b>5 835,95</b>			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи- тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
2.3.1	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 24, 26, 4а, 7, 11, 23а, 5; ВНС № 4 скв. №1; ВНС № 1 скв. № 10; ВНС № 5 скв. № 1, 3а, 8, 4; ВНС "Исполкомовский" скв. № 1; ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5; ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а (25 шт.)		95	0	0,000	78 120,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.1	ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 4а, 7, 11, 24, 26, 23а, 5	г. Липецк, ул. 9 мкр, 20/1			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.2	ВНС № 4 скв № 1	г. Липецк, ул. Ковалева, 107 б			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.3	ВНС № 1 скв. № 10	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.4	ВНС № 5 скв. №№ 1, 3а, 8, 4	г. Липецк, ул. Каткуова, владение 3			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1	г. Липецк, п. Сырский Рудник, ул. Исполкомовская, 12			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5	г. Липецк, ул. Карбышева, владение 95			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а	г. Липецк, пр. Победы, вл. 94а			0,000	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)		95	0	0,000	68 640,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11	г. Липецк, ул. Карбышева, владение 95			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3	г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)	г. Липецк, пос. Новая Жизнь			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2	г. Липецк, ул. Ковалева, 107б			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7	г. Липецк, пос. Матырский, ул. Российская			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13	г. Липецк, ул. Каткуова, владение 3			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;	г. Липецк, ул. Юношеская, 48в			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а	г. Липецк, п. Сырский Рудник, ул. Исполкомовская, 12			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21	г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6			0,000	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.3.1	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 24, 26, 4а, 7, 11, 23а, 5; ВНС № 4 скв. №1; ВНС № 1 скв. № 10; ВНС № 5 скв. № 1, 3а, 8, 4; ВНС "Исполкомовский" скв. № 1; ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5; ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а (25 шт.)	0,00	7 759,32		7 759,32		Снижение объема потребления электроэнергии	Необходимость оптимизации режима водоснабжения и экономии электроэнергии на водопроводных насосных станциях 3-го подъема
2.3.1.1	ВНС № 3 скв. №№ 19а, 9, 10а, 12, 6, 4а, 7, 11, 24, 26, 23а, 5	0,00	3 592,02		3 592,02			
2.3.1.2	ВНС № 4 скв № 1	0,00	320,56		320,56			
2.3.1.3	ВНС № 1 скв. № 10	0,00	320,56		320,56			
2.3.1.4	ВНС № 5 скв. №№ 1, 3а, 8, 4	0,00	1 282,25		1 282,25			
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1	0,00	320,56		320,56			
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5	0,00	1 282,25		1 282,25			
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а	0,00	641,12		641,12			
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)	0,00	8 169,78		8 169,78		Снижение объема потребления электроэнергии	Необходимость оптимизации режима водоснабжения и экономии электроэнергии на водопроводных насосных станциях 3-го подъема
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11	0,00	1 960,76		1 960,76			
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3	0,00	980,37		980,37			
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)	0,00	653,58		653,58			
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2	0,00	326,79		326,79			
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;	0,00	653,58		653,58			
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 3б, 6б, 8,7	0,00	1 307,17		1 307,17			
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13	0,00	653,58		653,58			
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;	0,00	653,58		653,58			
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а	0,00	326,79		326,79			
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21	0,00	653,58		653,58			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжён ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)		95	0	0,000	51 960,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6	г. Липецк, пр. Победы, вл. 94а			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18	г. Липецк, ул. Катукова, владение 3			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23	г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1	г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20	г. Липецк, пос. Новая Жизнь			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6	г.Липецк, ул. Ковалева, 107 б			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2	г. Липецк, п. Северный Рудник, вл. 24			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9	г. Липецк, пос. Матырский, ул. Российская			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2	г. Липецк, пос. Дачный, ул. Бурлакова			0,000	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.3.4	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Исполкомовский" скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС "Центролит" скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10; (25 шт.)		95	0	0,000	87 120,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.1	ВНС "Исполкомовский" скв. № 4	г. Липецк, п. Сырский Рудник, ул. Исполкомовская, 12			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.2	ВНС № 5 скв. № 18а, 19	г. Липецк, ул. Катукова, владение 3			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25	г.Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16	г.Липецк, ул. Карбышева, владение 95			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10	г. Липецк, пр. Победы, вл. 94а			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5	г.Липецк, ул. Юношеская, 48в			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8	г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10	г.Липецк, пос. Новая Жизнь			0,000	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)	0,00	8 335,65		8 335,65		Снижение объема потребления электроэнергии	Необходимость оптимизации режима водоснабжения и экономии электроэнергии на водопроводных насосных станциях 3-го подъема
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6	0,00	1 333,70		1 333,70			
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9,14, 17, 18	0,00	1 333,70		1 333,70			
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23	0,00	1 000,28		1 000,28			
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1	0,00	666,85		666,85			
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20	0,00	1 000,28		1 000,28			
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6	0,00	666,85		666,85			
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13	0,00	333,43		333,43			
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2	0,00	333,43		333,43			
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9	0,00	1 000,28		1 000,28			
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2	0,00	666,85		666,85			
2.3.4	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Исполкомовский" скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС "Центролит" скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10; (25 шт.)	0,00	8 507,81		8 507,81		Снижение объема потребления электроэнергии	Необходимость оптимизации режима водоснабжения и экономии электроэнергии на водопроводных насосных станциях 3-го подъема
2.3.4.1	ВНС "Исполкомовский" скв. № 4	0,00	340,31		340,31			
2.3.4.2	ВНС № 5 скв. № 18а, 19	0,00	680,63		680,63			
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25	0,00	340,31		340,31			
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16	0,00	2 722,49		2 722,49			
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14	0,00	1 020,94		1 020,94			
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10	0,00	1 701,56		1 701,56			
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5	0,00	340,31		340,31			
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8	0,00	680,63		680,63			
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10	0,00	680,63		680,63			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжён ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строитель ства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)		95	0	0,000	77 904,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13	г. Липецк, пос. Матырский, ул. Российская			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5	г. Липецк, пос. Дачный, ул. Бурлакова			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3	г. Липецк, п. Северный Рудник, вл. 24			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24	г. Липецк, ул. Катюкова, владение 3			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21	г.Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18	г.Липецк, ул. Карбышева, владение 95			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5	г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27	г.Липецк, пос. Новая Жизнь			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.5.10	ВНС № 7 скв. №4	г.Липецк,ул. Карбышева, владение 95			0,000	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	г.Липецк ВНС № 1, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90 ВНС № 2, пр. Победы, вл. 94а ВНС № 3, шоссе Лебедянское, владение 6; ВНС № 4, ул. Ковалева, 107 б; ВНС № 5, ул. Катюкова, владение 3; ВНС № 7, ул. Карбышева, владение 95; ВНС № 10, шоссе Чаплыгинское, владение 2; ВНС "Северный Рудник",п. Северный Рудник, вл. 24 ВНС "ТЭЦ-2", пос. Новая Жизнь; ВНС "Матырский", пос. Матырский, ул. Российская; ВНС "Дачный", пос. Дачный, ул. Бурлакова ВНС "Центролит" ,ул. Юношеская, 48в	100	0	0,000	9,22	2019	2023	-	-	-	-	0,00
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:		100	0	0,000	237 360,00			-	-	-	-	0,00
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	г. Липецк, ул. Катюкова, владение 3			0,000	150 000,00	2019	2022	-	-	-	-	0,00
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3	г.Липецк, ул. Юношеская, 48в			0,000	22 800,00	2021	2023	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.3.5	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13; ВНС "Дачный" скв. № 5; ВНС "Северный Рудник" скв. № 3; ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24; ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21; ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18; ВНС № 1 скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 12, 5; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27; ВНС № 7 скв. №4 (25 шт.)	0,00	9 033,97		9 033,97		Снижение объема потребления электроэнергии	Необходимость оптимизации режима водоснабжения и экономии электроэнергии на водопроводных насосных станциях 3-го подъема
2.3.5.1	ВНС "Матырский" скв. №№ 12, 13	0,00	694,92		694,92			
2.3.5.2	ВНС "Дачный" скв. № 5	0,00	347,46		347,46			
2.3.5.3	ВНС "Северный Рудник" скв. № 3	0,00	347,46		347,46			
2.3.5.4	ВНС № 5 скв. №№ 20, 21, 22, 23, 24	0,00	1 737,30		1 737,30			
2.3.5.5	ВНС № 3 скв. №№ 10, 28, 27, 19, 20, 21	0,00	2 084,77		2 084,77			
2.3.5.6	ВНС № 7 скв. №№ 7, 13, 6, 18	0,00	1 737,30		1 737,30			
2.3.5.7	ВНС № 1 скв. № 5	0,00	347,46		347,46			
2.3.5.8	ВНС № 10 скв. № 12, 5	0,00	694,92		694,92			
2.3.5.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 9, 27	0,00	694,92		694,92			
2.3.5.10	ВНС № 7 скв. №4	0,00	347,46		347,46			
2.3.6	Замена насосов - дозаторов (ВНС №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, "Северный Рудник", "ТЭЦ-2", "Матырский", "Дачный", "Центролит" (32 шт.)	0,00	2 799,68		2 799,68		Повышение надежности снабжения питьевой водой абонентов	100% износ оборудования (модернизация насоса)
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:	0,00	17 361,38		17 361,38		Снижение объема потребления электроэнергии	100% износ оборудования (замена частотных преобразователей на насосных агрегатах на новый более совершенный преобразователь)
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5	0,00	7 123,90		7 123,90			
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3	0,00	3 001,68		3 001,68			



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
	ВНС № 7 насосный агрегат № 4	0,00	1 342,33		1 342,33			
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3	0,00	2 948,79		2 948,79			
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4	0,00	2 944,69		2 944,69			
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	0,00	22 596,98		22 596,98			
	ВНС-1 (3 шт.)	0,00	2 182,28		2 182,28			
	ВНС-2 (1 шт.)	0,00	700,47		700,47			
	ВНС-3 (3 шт.)	0,00	2 103,04		2 103,04			
	ВНС-5 (4 шт.)	0,00	2 914,07		2 914,07			
	ВНС-7 (5 шт.)	0,00	3 641,16		3 641,16			
	ВНС-10 (2 шт.)	0,00	1 481,81		1 481,81			
	ВНС "Матырский" (6 шт.)	0,00	4 371,94		4 371,94			
	ВНС "Центролит" (3 шт.)	0,00	2 265,21		2 265,21			
	ВНС "ТЭЦ-2" (4 шт.)	0,00	2 937,00		2 937,00			
2.3.9	Замена дренажных насосов на ВНС (30 шт.)	0,00	1 768,25		1 768,25			
2.3.10	Замена насосов на ВНСП (69 шт.)	0,00	2 571,12		2 571,12			
<b>2.4</b>	<b>Прочие мероприятия</b>	<b>0,00</b>	<b>21 708,68</b>		<b>21 526,92</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>Мероприятия ДИТиС</b>	<b>0,00</b>	<b>9 129,18</b>		<b>8 947,42</b>			
2.4.1.1	Монтаж диспетчеризации на 69-ти ВНСП	0,00	6 416,26		6 416,26		Возможность оперативно реагировать в аварийной ситуации	Возможность проникновения на объекты АО "ЛГЭК" посторонних лиц и возникновение аварийной ситуации

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строитель- ства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
2.4.1.1.1	ВНСП № 1; ВНСП № 2; ВНСП № 3; ВНСП № 5, №5а; ВНСП №6а; ВНСП № 7; ВНСП № 8; ВНСП № 9; ВНСП № 10; ВНСП №11; ВНСП №12; ВНСП № 13; ВНСП № 15; ВНСП № 18	г. Липецк ВНСП № 1, ул. Октябрьская, 89 ВНСП № 2, ул. 9 мкр, 8 ВНСП № 3, ул. 9 мкр, 20/1 ВНСП № 5,5а, ул. Космонавтов, 8а, ВНСП № 6а, ул. Циолковского, 32/3, ВНСП № 7, ул. Горького, 13 ВНСП № 8, ул. 15 мкр, 16 ВНСП № 9, ул. Космонавтов, 90, ВНСП № 10 ул. Пушкина, 15, соор. 1 ВНСП № 11, ул. Московская, 43 ВНСП № 12 ул. Советская, 27, соор. 1, ВНСП № 13 ул. Московская 71, ВНСП № 14 15-й мкр., 1/2 соор. 1 ВНСП № 15-й мкр. 9, соор. 1 ВНСП № 18, ул. Вермишева, 9, ул. ВНСП № 19, ул. Циолковского, 24			0,00	0,00	2019	2020	не требуется	не требуется	не требуется		0,00
2.4.1.1.2	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП №36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40	г.Липецк ВНСП №20, ул. Плеханова, 1а ВНСП №21 ул. Горького,1 ВНСП №22 ул. Циолковского, 24 ВНСП №23 ул. Терешковой, 25 ВНСП №25 ул. 8-е Марта, 28 ВНСП № 26,ул. Звездная, 5а ВНСП № 27, ул. Московская, 91 ВНСП № 28, ул. Филипченко, 3/4 ВНСП № 29, ул. Филипченко, 3 ВНСП № 30, ул. Шевченко, 1 ВНСП № 31, ул. 30 лет октября, 6 ВНСП № 32, пр. Победы, 104 ВНСП № 33, ул. Московская, 119 ВНСП №34, ул. Липовская,1 ВНСП №36, ул. Ленина, 3 ВНСП № 37 ул. Ленина, 7/1			0,00	0,00	2020	2021	не требуется	не требуется	не требуется	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.1.1.1	ВНСП № 1; ВНСП № 2; ВНСП № 3; ВНСП № 5, №5а; ВНСП №6а; ВНСП № 7; ВНСП № 8; ВНСП № 9; ВНСП № 10; ВНСП №11; ВНСП №12; ВНСП № 13; ВНСП № 15; ВНСП № 18	0,00	1 301,85		1 301,85			
2.4.1.1.2	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП №36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40	0,00	1 301,85		1 301,85			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённ ость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.4.1.1.3	ВНСП № 41; ВНСП № 43; ВНСП № 44; ВНСП № 45; ВНСП № 46; ВНСП № 47; ВНСП № 49; ВНСП № 50; ВНСП № 38; ВНСП № 52; ВНСП № 53; ВНСП № 54; ВНСП № 56; ВНСП № 57	г.Липецк ВНСП № 39, ул. Ленина, 31а ВНСП № 40, ул. Ленина, 41 а ВНСП № 41, ул. Первомайская, 65 ВНСП № 43, ул. Водопьянова, 14а ВНСП № 44, ул. Гагарина, 21 ВНСП № 45, ул. Берзина, 18/2 ВНСП № 46, ул. Космонавтов, 106 ВНСП № 47, ул. Неделина, 3а ВНСП № 48, ул. Мичурина, 28 ВНСП № 49, пр. Победы,5 ВНСП № 50, Терешковой, 22 ВНСП № 38, ул. Ленина, 1 ВНСП № 51, ул. Депутатская, 81 ВНСП № 52, ул. Циолковского, 39 ВНСП № 53, Циолковского, 17 ВНСП № 54, ул. Космонавтов, 21			0,00	0,00	2021	2022	не требуется	не требуется	не требуется		0,00
2.4.1.1.4	ВНСП № 58; ВНСП № 59; ВНСП № 60; ВНСП № 61; ВНСП № 62; ВНСП № 64; ВНСП № 65; ВНСП № 68; ВНСП № 69; ВНСП № 70; ВНСП № 71; ВНСП № 72; ВНСП № 73; ВНСП № 74	г. Липецк ВНСП № 55, ул. Вермишева, 23а ВНСП № 56, ул. Папина, 35 ВНСП № 57, ул. Титова, 9/2 ВНСП № 58, ул. Терешковой, 12 ВНСП № 59, ул. Папина, 29а ВНСП № 60, ул. Липовская, 10 ВНСП № 61, ул. пр. 60 лет СССР, 206 ВНСП № 62, ул. Авиационная, 33 ВНСП № 63, ул. Вермишева, 14/1 ВНСП № 64, ул. Есенина, 6А ВНСП № 65, пр. Победы, 8 ВНСП № 68, ул. Доватора, 59 ВНСП № 69, ул. Папина, 6 ВНСП № 70, пр. Победы, 112 ВНСП № 71, ул. Гагарина, 81/1 ВНСП № 72, ул. Циолковского, 6/2			0,00	0,00	2022	2023	не требуется	не требуется	не требуется		0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.1.1.3	ВНСП № 41; ВНСП № 43; ВНСП № 44; ВНСП № 45; ВНСП № 46; ВНСП № 47; ВНСП № 49; ВНСП № 50; ВНСП № 38; ВНСП № 52; ВНСП № 53; ВНСП № 54; ВНСП № 56; ВНСП № 57	0,00	1 301,85		1 301,85			
2.4.1.1.4	ВНСП № 58; ВНСП № 59; ВНСП № 60; ВНСП № 61; ВНСП № 62; ВНСП № 64; ВНСП № 65; ВНСП № 68; ВНСП № 69; ВНСП № 70; ВНСП № 71; ВНСП № 72; ВНСП № 73; ВНСП № 74	0,00	1 301,85		1 301,85			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённ ость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.4.1.1.5	ВНСП № 75; ВНСП № 76; ВНСП №77; ВНСП № 78; ВНСП № 79; ВНСП № 81; ВНСП №82; ВНСП № 83; ВНСП № 84; ВНСП №85; ВНСП № 86; ВНСП № 87; ВНСП №88	г. Липецк ВНСП № 73, ул. Индустриальная, 42, ВНСП № 74, ул. Меркулова, 57; ВНСП № 75, ул. Папина, 1в; ВНСП № 76, Смородина, 14; ВНСП № 77, пр. 60 лет СССР, 43; ВНСП № 78, ул. Толстого, 42 ВНСП № 79, ул. Смургиса, 4 ВНСП № 80, пл. П. Великого, 5а ВНСП № 81, пр. Победы, 91 ВНСП № 82, ул. Стаханова, 44 ВНСП № 83, ул. Звездная, 14а ВНСП № 84, ул. Игнатъева, 30 ВНСП № 85, ул. Московская, 9 ВНСП № 86, ул. Филипченко, 8/1 ВНСП № 87, ул. 8 Марта, 26/4 ВНСП № 88, ул. Есенина, 2а			0,00	0,00	2023	2024	не требуется	не требуется	не требуется		0,00
2.4.1.2	Монтаж системы удаленного контроля и автоматического управления насосным оборудованием 1-го и 2-го подъема ВНС				0,00	0,00							0,00
2.4.1.2.1	ВНС-5	г. Липецк, ул. Каткуова, владение 3			0,00	0,00	2019	2021	-	-	-		0,00
2.4.1.2.2	ВНС-3	г.Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6			0,00	0,00	2019	2020	-	-	-		0,00
2.4.1.2.3	ВНС-10	г.Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2			0,00	0,00	2020	2021	-	-	-		0,00
2.4.1.2.4	ВНС-1	г.Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина, вл. 90			0,00	0,00	2019	2020	-	-	-		0,00
2.4.1.3	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре зданий и помещений производственной базы КВС по адресу: пр. Поперечный, д.7	г. Липецк, пр. Поперечный, д. 7			0,00	0,00	2019	2020	+	не требуется	не требуется	не требуется	0,00
2.4.1.4	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянское шоссе, вл. 6 (инв. № 100144)	г. Липецк, Лебедянское шоссе, вл. 6			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.4.1.5	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-7, р-н з-да "Св. Сокол" (инв. № 100122)	г. Липецк, район завода "Свободный Сокол"			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.1.1.5	ВНСП № 75; ВНСП № 76; ВНСП №77; ВНСП № 78; ВНСП № 79; ВНСП № 81; ВНСП №82; ВНСП № 83; ВНСП № 84; ВНСП №85; ВНСП № 86; ВНСП № 87; ВНСП №88	0,00	1 208,86		1 208,86			
2.4.1.2	Монтаж системы удаленного контроля и автоматического управления насосным оборудованием 1-го и 2-го подъема ВНС	0,00	421,58		421,58			
2.4.1.2.1	ВНС-5	0,00	107,31		107,31			
2.4.1.2.2	ВНС-3	0,00	103,48		103,48			
2.4.1.2.3	ВНС-10	0,00	107,31		107,31			
2.4.1.2.4	ВНС-1	0,00	103,48		103,48			
2.4.1.3	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре зданий и помещений производственной базы КВС по адресу: пр. Поперечный, д.7	0,00	1 500,00		1 500,00		Возможность оперативно реагировать в аварийной ситуации	Включение объекта необходимо для соблюдения требований пожарной безопасности на объекте согласно предписания № 395/1/114 от 14.09.2018 г. от Управления надзорной деятельности ГУ МЧС России по ЛО
2.4.1.4	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянского шоссе, вл. 6 (инв. № 100144)	0,00	190,00		190,00		Исключение возможности проникновения посторонних лиц на территорию скважин водозабора	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности объекта водоснабжения.
2.4.1.5	Монтаж системы видеонаблюдения на насосной станции 2-го подъема ВНС-7, р-н з-да "Св. Сокол" (инв. № 100122)	0,00	320,00		320,00		Исключение возможности проникновения посторонних лиц на территорию скважин водозабора	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности объекта водоснабжения.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённ ость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.4.1.6	Модернизация системы видеонаблюдения в АБК по ул. Толстого 23а	г. Липецк, ул. Толстого 23а			0,00	0,00	2017	2019	+	не требуется	не требуется	не требуется	0,00
2.4.2	Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения												
2.4.3	Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод												0,00
2.4.3.1	Приобретение спектрофотометра	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.4.3.2	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2023	-	-	-	-	0,00
2.4.3.3	Приобретение прибора для определения нефтепродуктов с экстрактором	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.4.3.4	Приобретение центрифуги (с разными объемами)	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.4.3.5	Приобретение колбонагревателей	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.7	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.8	Приобретение дистиллятора	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.9	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ВК-75-01	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
2.4.3.10	Приобретение термостата	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2019	2022	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.1.6	Модернизация системы видеонаблюдения в АБК по ул. Толстого 23а	0,00	281,34		99,58		Организация круглосуточного охранного видеонаблюдения для решения антитеррористических задач, предотвращению хищений и ущерба, поддержания технологической дисциплины	Включение объекта необходимо для организации круглосуточного охранного видеонаблюдения для решения антитеррористических задач, предотвращению хищений и ущерба, поддержания технологической дисциплины
2.4.2	Обеспечение социально-значимых объектов резервными источниками электроснабжения							
2.4.3	Приобретение оборудования для лаборатории контроля качества вод	0,00	12 579,50		12 579,50			
2.4.3.1	Приобретение спектрофотометра	0,00	620,00		620,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.2	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара	0,00	700,00		700,00		Определение летучих галогенорганических соединений методом газовой хроматографии	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.3	Приобретение прибора для определения нефтепродуктов с экстрактором	0,00	250,00		250,00		Выработка ресурса существующего	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.4	Приобретение центрифуги (с разными объемами)	0,00	310,00		310,00		Выработка ресурса существующей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.5	Приобретение колбонагревателей	0,00	240,00		240,00		Взамен списанных колбонагревателей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.6	Приобретение иономера-кондуктометра и магнитных мешалок	0,00	270,00		270,00		Взамен списанных	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.7	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей	0,00	155,90		155,90		Взамен списанных	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.8	Приобретение дистиллятора	0,00	165,00		165,00		Взамен списанных	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.9	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ВК-75-01	0,00	350,00		350,00		Выработка ресурса существующего	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.10	Приобретение термостата	0,00	390,00		390,00		Выработка ресурса существующего	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи- тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
2.4.3.11	Приобретение источников бесперебойного питания 6000ВА	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.12	Приобретение водяных бань	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.13	Приобретение нагревательной платформы	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.14	Приобретение термостата Lovibond для определения БПК	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.15	Приобретение системы измерения биохимического потребления кислорода (БПК) комплект с 6 датчиками и блоком управления	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.16	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ГК-100-3	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2020	2020	-	-	-	-	0,00
2.4.3.17	Приобретение газового хроматографа	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.18	Приобретение сушильных шкафов	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.19	Приобретение муфельной печи	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.20	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.21	Прибор вакуумного фильтрования	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.22	Приобретение аналитических весов	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2021	2021	-	-	-	-	0,00
2.4.3.23	Приобретение хирургического отсасывателя	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.24	Приобретение шейкеров-встряхивателей GFL 3011 (3012)	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.25	Приобретение установки для получения особо чистой воды	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.3.11	Приобретение источников бесперебойного питания 6000ВА	0,00	370,00		370,00		Для хроматографа «Кристалл 5000.1» и атомно-эмиссионного спектрометра «iCAP6300 Duo»	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.12	Приобретение водяных бань	0,00	220,00		220,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.13	Приобретение нагревательной платформы	0,00	360,00		360,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.14	Приобретение термостата Lovibond для определения БПК	0,00	335,90		335,90		Увеличение объема исследований	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.15	Приобретение системы измерения биохимического потребления кислорода (БПК) комплект с 6 датчиками и блоком управления	0,00	1 750,00		1 750,00		Увеличение объема исследований	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.16	Приобретение автоклава для стерилизации посуды ГК-100-3	0,00	250,00		250,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.17	Приобретение газового хроматографа	0,00	1 425,90		1 425,90		Определение полихлорированных бифенилов в сточной воде	Выполнение требований постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644
2.4.3.18	Приобретение сушильных шкафов	0,00	220,00		220,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.19	Приобретение муфельной печи	0,00	160,00		160,00		Выработка ресурса существующей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.20	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды	0,00	350,00		350,00		Для эффективной и скоростной подготовки микробиологической посуды	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.21	Прибор вакуумного фильтрования	0,00	80,00		80,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.22	Приобретение аналитических весов	0,00	210,00		210,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.23	Приобретение хирургического отсасывателя	0,00	85,00		85,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.24	Приобретение шейкеров-встряхивателей GFL 3011 (3012)	0,00	185,90		185,90		Повышение эффективности перемешивания серии образцов в течение длительного времени при подготовке	Выполнение требований постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644
2.4.3.25	Приобретение установки для получения особо чистой воды	0,00	300,00		300,00		Выработка ресурса существующей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года , %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжён ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
2.4.3.26	Приобретение мутномера	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.27	Приобретение суховоздушного стерилизатора	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.28	Приобретение электроплиты	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2022	2022	-	-	-	-	0,00
2.4.3.29	Приобретение генератора к атомно-эмиссионному спектрометру «iCAP6300 Duo»	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.4.3.30	Приобретение анализатора общего азота «Топаз»	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.4.3.31	Приобретение спектрофотометра DR-2500 для определения ХПК.	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.4.3.32	Приобретение центрифуги	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
2.4.3.33	Холодильник	г. Липецк, пл. Петра Великого, 4а			0,00	0,00	2023	2023	-	-	-	-	0,00
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>				6,175	10 173,000							391,962
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3	г. Липецк, р-н Цемзавода			0,068	6 000,000	2019	2020	+	+	-	-	11,02
3.2	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3	г. Липецк, р-н Цемзавода			0,022		2019	2020	+	+	-	-	11,10

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
2.4.3.26	Приобретение мутномера	0,00	380,00		380,00		Выработка ресурса существующего	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.27	Приобретение суховоздушного стерилизатора	0,00	260,00		260,00		Выработка ресурса существующего	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.28	Приобретение электроплиты	0,00	20,00		20,00		Выработка ресурса существующей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.29	Приобретение генератора к атомно-эмиссионному спектрометру «iCAP6300 Duo»	0,00	890,90		890,90		Определение металлов в различных типах вод	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.30	Приобретение анализатора общего азота «Топаз»	0,00	800,00		800,00		Определение общего азота в сточной воде	Выполнение требований постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644
2.4.3.31	Приобретение спектрофотометра DR-2500 для определения ХПК.	0,00	250,00		250,00		Выработка ресурса существующего	Выполнение требований постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644
2.4.3.32	Приобретение центрифуги	0,00	180,00		180,00		Выработка ресурса существующей	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
2.4.3.33	Холодильник	0,00	45,00		45,00		Выработка ресурса существующих	Обеспечение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода" в области контроля качества питьевой воды
3.	<b>Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов</b>	391,962	40 100,620		29 688,138			
3.1	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Д=900 мм, проложенной от насосной станции 2-го подъема водозабора № 7 до водозабора № 3	11,02	340,90		303,33		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.2	Объект: Бумажное производство вторая очередь Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водовод Ду=1020 мм, проложенный от водозабора № 7 насосной станции 2-го подъема до водозабора № 3	11,10	319,75		284,27		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи- тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
3.3	Объект:Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1	г. Липецк, территория военного городка, Литер 1			0,020	178,50	2019	2020	+	+	-	-	24,60
3.4	Объект:Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1	г. Липецк, территория военного городка, Литер 2			0,020	190,50	2019	2020	+	+	-	-	23,67
3.5	Объект:Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1	г. Липецк, территория военного городка, Литер 3, 4			0,020	126,80	2019	2020	+	+	-	-	25,21
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	г. Липецк, пр. Петровский, 1Б			0,025	126,80	2016	2019	+	не требуется	+	не требуется	34,79
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный	г. Липецк, по ул. Московская			0,038	126,80	2016	2019	+	не требуется	+	не требуется	25,62
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая до границы земельного участка	г. Липецк, в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая			0,103	126,80	2018	2019	-	не требуется	-	не требуется	5,89
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153	г. Липецк, по ул. Московская, 151,153			0,020	126,80	2018	2019	-	-	-	-	4,12

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
3.3	Объект: Жилой дом ( Литер 1) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 1) на территории Военного городка № 1	24,60	505,66		381,29		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.4	Объект: Жилой дом ( Литер 2) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 2) на территории Военного городка № 1	23,67	524,54		400,39		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.5	Объект: Жилой дом ( Литер 3,4) на территории военного городка Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=500 мм по ул. Космонавтов до границы земельного участка, отведенного под строительство жилого здания (литер 3,4) на территории Военного городка № 1	25,21	399,77		298,98		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.6	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	34,79	290,19		189,23		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.7	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=600 мм по ул. Московская до границы земельного участка здания магазина непродовольственных товаров по пр. Универсальный	25,62	416,80		310,00		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.8	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=89 мм в районе дома № 18 по ул. Ново-Весовая до границы земельного участка	5,89	729,10		686,14		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.9	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Московская до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Московская, 151,153	4,12	486,25		466,22		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строитель- ства	Год ввода в эксплуат- ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского	г. Липецк, ул. Пожарского, 64			0,004	126,80	2018	2019	-	не требуется	-	не требуется	37,21
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1	г. Липецк, ул. Шерстобитова, уч. 1			0,081	126,80	2018	2019	-	не требуется	-	не требуется	8,43
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5	г. Липецк, по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5			0,037	126,80	2018	2019	+	не требуется	-	не требуется	4,64
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное			2,352	126,80	2018	2020	+	-	-	-	46,64
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянского шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)	Лебедянское шоссе, вл. 6			0,000	126,80	2014	2021	+	не требуется	не требуется	не требуется	99,60
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	г. Липецк, по ул. Агрономическая			0,310	126,80	2018	2020	-	-	-	-	0,00
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДООУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"	г. Липецк, пер. Учебный, 1			0,035	126,80	2018	2019	-	не требуется	-	не требуется	29,41

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
3.10	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Пожарского до границы земельного участка жилого дома № 64 по ул. Пожарского	37,21	48,18		30,25		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.11	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: «Здание многоуровневой автостоянки с торговым комплексом по ул. Шерстобитова, уч. 1	8,43	588,04		538,48		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.12	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=720 мм по ул. Меркулова до границы земельного участка здания торгового центра по ул. Им. Генерала Меркулова в районе водозабора № 5	4,64	586,80		559,56		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.13	Строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора, расположенного по ул. Юношеская, владение 48 В, до объектов проектируемого жилого района «Берендей» по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное и строительство водопроводной сети от проектируемых скважин на территории водозабора «Центролит» до границы земельного участка проектируемого жилого района "Берендей" по адресу: Липецкая область, Липецкий район, сельское поселение Сырский сельсовет с. Подгорное	46,64	17 851,97		9 525,54		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.14	Реконструкция насосной станции 2-го подъема ВНС-3, Лебедянское шоссе, вл. 6 (инв. № 100146)	99,60	1 265,57		5,00		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.15	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=110 мм, проложенную в районе дома № 14 по ул. Агрономическая, до стены жилого здания со встроенными объектами соцкультбыта по ул. Агрономическая	0,00	1 811,24		1 811,24		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.16	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Бунина до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 17 в районе пер. Учебный, 1 в г. Липецке"	29,41	127,99		90,35		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи тельства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)	
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"	г. Липецк, ул. В. Скороходова, 3			0,040	126,80	2018	2019	-	не требуется	-	не требуется	0,00
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	г. Липецк, ул. Газина, 1			0,120	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	г. Липецк, ул. Депутатская			0,150	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	г. Липецк, по ул. Шерстобитова			0,150	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДООУ № 37" в с. Сселки"	с. Сселки, ул. Ракитная			0,734	126,80	2019	2020	+	не требуется	-	не требуется	0,00
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	г. Липецк, по ул. Шерстобитова			0,280	126,80	2019	2020	-	не требуется	-	не требуется	0,00
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"	г. Липецк, ул. Циолковского, 31а			0,010	126,80	2019	2019	-	не требуется	-	не требуется	0,00
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	г. Липецк, ул. Верхняя			0,070	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
3.17	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. В. Скороходова до границы земельного участка объекта: "Гостиница с кафе по ул. В. Скороходова, 3"	0,00	224,51		224,51		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.18	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=200 мм по ул. Ушинского до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 1 по ул. Газина"	0,00	1 321,36		1 321,36		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.19	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть Ду=400 мм по ул. Индустриальная до границы земельного участка многоэтажного жилого здания с подземной автостоянкой по ул. Депутатская	0,00	1 649,81		1 649,81		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.20	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание с магазином на территории общественно-торгового центра 7-го жилого района"	0,00	391,97		391,97		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.21	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=225 мм по ул. Ракитная до границы земельного участка объекта: "Сети водоснабжения к объекту "Строительство корпуса для ДОУ № 37" в с. Сселки"	0,00	5 956,81		5 956,81		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.22	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=300 мм по ул. Шерстобитова до границы земельного участка объекта: "Административное здание по ул. Стаханова в общественно-торговом центре 7 жилого района"	0,00	262,36		262,36		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.23	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм до границы земельного участка объекта: "Реконструкция здания МБОУ ДОД ДЮСШ № 1 по ул. Циолковского, 31 а"	0,00	43,67		43,67		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.24	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=150 мм по ул. Верхняя до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 100 по ул. Верхняя"	0,00	34,17		34,17		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи- тель- ства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 336 по ул. Полярная"	г. Липецк, ул. Полярная, 336			0,180	126,80	2019	2020	-	не требуется	-	не требуется	0,00
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	с. Сырское, ул. 8-е марта			0,180	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"	г. Липецк, ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)			0,120	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"	г. Липецк, ул. Минская, 49			0,530	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"	г. Липецк, ул. Жактовская, дом № 68			0,100	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"	г. Липецк, ул. Пугачева, дом № 27			0,006	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"	г. Липецк, ул. Минская, ДОУ № 32			0,130	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковская, 31"	г. Липецк, ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)			0,090	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"	г. Липецк, ул. Верхняя, дом № 47			0,080	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
3.25	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Полярная (в районе дома № 8) до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 336 по ул. Полярная"	0,00	143,62		143,62		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.26	Строительство водопроводной сети от точки подключения Ду=200 мм до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса с торговыми помещениями на земельном участке № 1В по ул. 8-е Марта в с. Сырское"	0,00	112,77		112,77		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.27	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Северный Рудник до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Северный Рудник (в районе дома № 11а)"	0,00	112,27		112,27		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.28	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм до границы земельного участка объекта: "Нежилое здание по ул. Минская, 49"	0,00	2 544,59		2 544,59		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.29	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. Жактовская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 68 по ул. Жактовская"	0,00	91,21		91,21		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.30	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=100 мм, проложенный по ул. Пугачева до границы земельного участка объекта: "Жилой дом по ул. Пугачева, 27"	0,00	8,00		8,00		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.31	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=400 мм по ул. Минская до границы земельного участка объекта: "Строительство корпуса для ДОУ № 32 в 32-33 микрорайонах в г. Липецке"	0,00	552,45		552,45		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.32	Строительство водопроводной сети от точки подключения в существующий водопровод Ду=159 мм, проложенный по Каштановому проезду до границы земельного участка объекта: "Индивидуальный жилой дом по ул. Васильковская, 31"	0,00	83,03		83,03		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
3.33	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду=100 мм по ул. 2-я Крымская до границы земельного участка объекта: "Жилой дом № 47а по ул. Верхняя"	0,00	73,78		73,78		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение

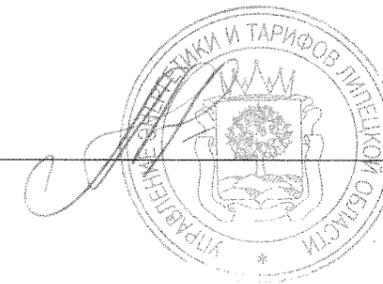
№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2019 года, %
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта, %	Протяжён- ность сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строи- тель- ства	Год ввода в эксплуат ацию	Утвержденная проектно- сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен- ный в соответствии с законо- дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи- тельство (+;-)	
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"	г. Липецк, ул. Минская, дом 65			0,050	126,80	2019	2020	-	-	-	-	0,00
4.	<b>Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды</b>				<b>0,000</b>	<b>0,00</b>							
5.	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов</b>				<b>0,000</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>
5.1	<b>Система учета энергоресурсов</b>				<b>0,000</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,000	0,00	2019	2023	-	не требуется	не требуется	не требуется	0,00
5.2	<b>Автоматизация технологических процессов</b>												
5.3	<b>Энергосберегающие мероприятия</b>				<b>0,00</b>	<b>5 184,00</b>							<b>0,00</b>
5.3.1	Модернизация ВНСП	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	1 296,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
5.3.1.1	<i>Модернизация ВНСП № 2, 3, 46</i>	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	1 104,00			-	-	-	-	
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	192,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
5.3.2.1	<i>Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414021)</i>	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	72,00			-	-	-	-	
5.3.2.2	<i>Монтаж насоса Boosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414020)</i>	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	120,00			-	-	-	-	
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
5.3.3.1	<i>Монтаж насоса Boosta 65-33 1 с установкой ЧРП</i>	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	0,00			-	-	-	-	
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	0,00	2019	2019	-	-	-	-	0,00
5.3.4.1	<i>Монтаж насоса Boosta 32-5 9 с установкой ЧРП</i>	г. Липецк, объекты КВТС (водозаборы, насосные станции)			0,00	0,00			-	-	-	-	

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
3.34	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую водопроводную сеть 2Ду=80 мм, проложенную к объекту по ул. Минская, 65 до границы земельного участка объекта: "Здание автосервиса в 34 микрорайоне"	0,00	201,50		201,50		Подключение перспективной застройки	Договор на подключение
4.	<b>Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды</b>							
5.	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов</b>	0,00	12 079,06		8 424,16			
5.1	<b>Система учета энергоресурсов</b>	0,00	8 424,16		8 424,16			
5.1.1	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	0,00	8 424,16		8 424,16		Организация точного контрольного учета тепловой энергии	Требования ФЗ № 261 об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности
5.2	<b>Автоматизация технологических процессов</b>							
5.3	<b>Энергосберегающие мероприятия</b>	0,00	3 654,90		2 180,96			
5.3.1	Модернизация ВНСП	0,00	1 502,67		1 502,67		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов, снижение потребления электроэнергии.
5.3.1.1	<i>Модернизация ВНСП № 2, 3, 4б</i>		1 223,33					
5.3.2	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 5	0,00	148,88		148,88		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов, снижение потребления электроэнергии.
5.3.2.1	<i>Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414021)</i>		76,99					
5.3.2.2	<i>Монтаж насоса Boosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0квт ВНСП-5 (инв. № 414020)</i>		71,89					
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83	0,00	126,19		126,19		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов, снижение потребления электроэнергии.
5.3.3.1	<i>Монтаж насоса Boosta 65-33 1 с установкой ЧРП</i>		0,00					
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1	0,00	99,49		99,49		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов, снижение потребления электроэнергии.
5.3.4.1	<i>Монтаж насоса Boosta 32-5 9 с установкой ЧРП</i>		0,00					



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Техническая готовность объекта на 01.01.2019 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019 года, тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно- сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64	0,00	101,73		101,73		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов, снижение потребления электроэнергии
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)		44,10					
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)		57,63					
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС	0,00	202,00		202,00		Снижение объема потребления электроэнергии	Включение объекта обусловлено повышением надежного снабжения питьевой водой абонентов.
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3							
6.	ПИР на работы будущих периодов	0,00	1 200,00		1 200,00			
6.1	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7	0,00	1 200,00		1 200,00		Выполнение мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства, выявленных Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ЛО.	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства, выявленных Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ЛО.
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек	0,00	344,00		344,00			
7.1	Стиральная машина LG	0,00	83,33		83,33		Выработка ресурса существующих	Включение объекта обусловлено санитарными нормами и производственной необходимостью
7.2	Отбойный молоток бензиновый	0,00	260,67		260,67		Выработка ресурса существующих	Включение объекта обусловлено расширением объема выполняемых работ.
8.	Приобретение основных средств							

Начальник управления



А.В. Соковых



Приложение 9  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление  
управления энергетики и тарифов Липецкой  
области от 30 октября 2018 года № 42/5  
«Об утверждении инвестиционной программы  
АО «Липецкая городская энергетическая  
компания» в сфере холодного водоснабжения на  
2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км						Показатели энергетической эффективности																	
														Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м								Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м			
2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
	<b>ВСЕГО</b>																														
1.	<b>Мероприятия по новому строительству в сфере водоснабжения</b>																														
1.1	<b>Сети водоснабжения</b>																														
1.2	<b>Объекты водоснабжения</b>																														
1.2.1	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Чаплыгинское, владение 2																														
1.2.2	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 3, расположенного по адресу: г. Липецк, шоссе Лебедянское, владение 6																														
1.2.3	Строительство насосной станции с резервуаром питьевой воды на водозаборе по адресу: г. Липецк, пос. Северный Рудник, владение 24																			0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,07						







№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		Качество питьевой воды						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км						Показатели энергетической эффективности																	
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %												Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
2.3.1.5	ВНС "Исполкомовский" скв. № 1																			0,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.1.6	ВНС № 7 скв. №№ 13, 6, 26, 5																			0,31	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28						
2.3.1.7	ВНС № 2 скв. №№ 1, 1а																			0,62	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51						
2.3.2	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11; ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.); ВНС № 4 скв. № 2; ВНС № 1 скв. № 11, 12; ВНС "Матырский" скв. №№ 36, 66, 8,7; ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13; ВНС "Центролит" скв. № 3, 2; ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а; ВНС № 3 скв. № 19, 21 (25 шт.)																														
2.3.2.1	ВНС № 7 скв. №№ 29, 2, 9, 3, 10, 11																			0,36	0,36	0,32	0,32	0,32	0,32						
2.3.2.2	ВНС № 10 скв. №№ 2, 4, 3																			0,33	0,33	0,27	0,27	0,27	0,27						
2.3.2.3	ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 30 (2 шт.)																			0,33	0,33	0,27	0,27	0,27	0,27						
2.3.2.4	ВНС № 4 скв. № 2																			0,32	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28						
2.3.2.5	ВНС № 1 скв. № 11, 12;																			0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18						
2.3.2.6	ВНС "Матырский" скв. №№ 36, 66, 8,7																			0,59	0,59	0,32	0,32	0,32	0,32						
2.3.2.7	ВНС № 5 скв. №№ 8а, 13																			0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.2.8	ВНС "Центролит" скв. № 3, 2;																			0,52	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46						



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		Качество питьевой воды						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км						Показатели энергетической эффективности																	
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %												Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
								2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.																		
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
2.3.2.9	ВНС "Исполкомовский" скв. № 2а																			0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.2.10	ВНС № 3 скв. № 19, 21																			0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41						
2.3.3	Замена насосного оборудования со танциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС "Северный Рудник" скв. № 2; ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9; ВНС "Дачный" скв. № 4, 2 (25 шт.)																														
2.3.3.1	ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6																			0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,46						
2.3.3.2	ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18																			0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,46						
2.3.3.3	ВНС № 3 скв. №№ 16, 18, 23																			0,55	0,55	0,55	0,47	0,47	0,47						
2.3.3.4	ВНС № 10 скв. №№ 10, 1																			0,33	0,33	0,33	0,27	0,27	0,27						
2.3.3.5	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 4, 5, 20																			0,33	0,33	0,33	0,27	0,27	0,27						
2.3.3.6	ВНС № 4 скв. №№ 4, 6																			0,32	0,32	0,32	0,28	0,28	0,28						
2.3.3.7	ВНС № 1 скв. № 13																			0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18						
2.3.3.8	ВНС "Северный Рудник" скв. № 2																			0,64	0,64	0,64	0,44	0,44	0,44						
2.3.3.9	ВНС "Матырский" скв. № 10, 11, 9																			0,57	0,57	0,57	0,39	0,39	0,39						
2.3.3.10	ВНС "Дачный" скв. № 4, 2																			0,67	0,67	0,67	0,43	0,43	0,43						



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	ти эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		ва питьевой воды						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км	Показатели энергетической эффективности																						
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %							Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м												
		2019	2020	2021	2022	2023	2024		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023
г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.		г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
2.3.4	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС "Исполкомовский" скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС "Центролит" скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10; (25 шт.)																														
2.3.4.1	ВНС "Исполкомовский" скв. № 4																			0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						
2.3.4.2	ВНС № 5 скв. № 18а, 19																			0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						
2.3.4.3	ВНС № 3 скв. № 25																			0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41						
2.3.4.4	ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16																			0,35	0,35	0,35	0,35	0,31	0,31						
2.3.4.5	ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14																			0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13						
2.3.4.6	ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10																			0,47	0,47	0,47	0,47	0,43	0,43						
2.3.4.7	ВНС "Центролит" скв. № 5																			0,62	0,62	0,62	0,62	0,52	0,52						
2.3.4.8	ВНС № 10 скв. № 7, 8																			0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,27						
2.3.4.9	ВНС "ТЭЦ-2" скв. №№ 8, 10																			0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,27						







№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		Качество питьевой воды						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км						Показатели энергетической эффективности																	
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %												Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
								2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.																		
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
2.3.7	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах:																														
	ВНС № 5, насосные агрегаты № 1,2,3,4,5																				0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18					
	ВНС "Центролит" насосные агрегаты № 1,3																				0,28	0,28	0,28	0,26	0,26	0,23					
	ВНС № 7 насосный агрегат № 4																				0,36	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29					
	ВНС "Матырский" насосные агрегаты № 2,3																				0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,19					
	ВНС "ТЭЦ-2"насосные агрегаты № 2,4																				0,50	0,50	0,50	0,45	0,40	0,40					
2.3.8	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема																														
	ВНС-1 (3 шт.)																				0,33	0,33	0,324	0,322	0,32	0,32					
	ВНС-2 (1 шт.)																				0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25					
	ВНС-3 (3 шт.)																				0,26	0,256	0,256	0,254	0,25	0,25					
	ВНС-5 (4 шт.)																				0,232	0,23	0,228	0,228	0,227	0,22					
	ВНС-7 (5 шт.)																				0,33	0,327	0,324	0,323	0,322	0,32					
	ВНС-10 (2 шт.)																				0,103	0,103	0,103	0,101	0,10	0,10					
	ВНС "Матырский" (6 шт.)																				0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23					



















































№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																													
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																													
		Качество питьевой воды						Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения (Пн), ед./км						Показатели энергетической эффективности																	
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс), %												Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (Дпв), %						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (Урп), кВт*ч/куб. м						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (Утр), кВт*ч/куб. м					
2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3																			0,51	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42						
6.	ПИР на работы будущих периодов																														
6.1	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7																														
7.	Оборудование, не входящее в сметы строек																														
7.1	Стиральная машина LG																														
7.2	Отбойный молоток бензиновый																														
8.	Приобретение основных средств																														

Начальник управления \_\_\_\_\_



А.В. Соковых

Приложение 10  
к постановлению управления энергетики  
и тарифов Липецкой области  
«О внесении изменений в постановление  
управления энергетики и тарифов Липецкой  
области от 30 октября 2018 года № 42/5 «Об  
утверждении инвестиционной программы АО  
«Липецкая городская энергетическая компания»  
в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023  
годы»

**Источники финансирования инвестиционной программы АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере холодного водоснабжения на период 2019-2023 гг.  
(в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. рублей ) (без НДС)**

№ п/п	Источник финансирования	2019 г. план	2020 г. план	2021 г. план	2022 г. план	2023 г. план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>						
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	13 479,25	15 928,90	280,00	-	-	29 688,15
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	13 479,25	15 928,90	280,00	-	-	29 688,15
1.1.3.	Прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.2.	Амортизация	30 709,76	34 761,79	36 407,32	37 291,99	39 272,68	178 443,54
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	30 709,76	34 761,79	36 407,32	37 291,99	39 272,68	178 443,54
1.2.2.	Прочая амортизация	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-	-	-
1.3.	Возврат НДС	-	-	-	-	-	-
1.4.	Прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии	-	-	-	-	-	-
1.5.	Остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>Привлеченные средства, в т.ч.:</b>	-	-	-	-	-	-
2.1.	Кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2.	Облигационные займы	-	-	-	-	-	-
2.3.	Займы организаций	-	-	-	-	-	-
2.4.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-
2.5.	Средства внешних инвесторов	-	-	-	-	-	-
2.6.	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-
2.7.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>	<b>44 189,01</b>	<b>50 690,69</b>	<b>36 687,32</b>	<b>37 291,99</b>	<b>39 272,68</b>	<b>208 131,69</b>

Начальник управления



А.В. Соковых





















№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		Итого		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		Итого	
		куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км	куб. м / сут.	км
5.3.2.1	Монтаж насоса Boosta 25-3 07 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0кВт ВНСП-5 (инв. № 414021)	72,00																							
5.3.2.2	Монтаж насоса Boosta 32-5 04 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-50-200 с эл. двигателем 15,0кВт ВНСП-5 (инв. № 414020)	120,00																							
5.3.3	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 83																								
5.3.3.1	Монтаж насоса Boosta 65-33 1 с установкой ЧРП																								
5.3.4	Модернизация насосного оборудования на ВНСП по ул. 3. Космодемьянской, 2/1																								
5.3.4.1	Монтаж насоса Boosta 32-5 9 с установкой ЧРП																								
5.3.5	Модернизация насосного оборудования на ВНСП № 64	1 200,00																							
5.3.5.1	Монтаж насоса КМ 60-50-125 взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414192)	600,00																							
5.3.5.2	Монтаж насоса КМ 60-50-125 с установкой ЧРП взамен насоса КМ 80-65-160 7,5 кВт ВНСП-64 (инв. № 414191)	600,00																							
5.3.6	Замена насосов на скважинах ВНС																								
5.3.6.1	ВНС № 2, скв. № 2, 3																								
6.	<b>ПИР на работы будущих периодов</b>																								
6.1	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7																								
7.	<b>Оборудование, не входящее в сметы строек</b>																								
7.1	Стиральная машина LG																								
7.2	Отбойный молоток бензиновый																								
8.	<b>Приобретение основных средств</b>																								

Начальник управления \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ А.В. Соковых