Внесено в реестр нормативных правовых актов
исполнительных органов государственной
власти Липецкой области
Регистрационный номер ГР-308
20 ноября 2026 года

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19 ноября 2026 года № 49/5

г. Липецк

О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 3 ноября 2022 года № 44/2 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», приказом ФСТ России от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», Законом Липецкой области от 9 ноября 2026 года № 5-ОЗ «Об утверждении заключения дополнительного соглашения к концессионному соглашению в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Липецка», постановлением Правительства Липецкой области от 4 апреля 2024 года № 229 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и тарифов Липецкой области», протоколом заседания Коллегии министерства энергетики и тарифов Липецкой области от 19 ноября 2026 года № 49/5 министерство энергетики и тарифов Липецкой области постановляет:

1. Внести в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 3 ноября 2022 года № 44/2 «Об утверждении инвестиционной

программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы» (Липецкая газета, 2022, 8 ноября; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2023, 9 ноября; сетевое издание «Липецкая газета» (lpgzt.ru), 2024, 22 ноября; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2025, 21 ноября) следующие изменения:

приложения 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Паспорт
инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы

Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Общество с ограниченной ответственностью «РВК-Липецк» (ООО «РВК-Липецк») (ИНН 7730263904) 398008, г. Липецк, пл. П. Великого, д. 4а Негробов Вадим Николаевич - генеральный директор ООО «РВК-Липецк», телефон: (4742) 23-60-60, e-mail: lipetsk@rosvodokanal.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство энергетики и тарифов Липецкой области 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 3
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация города Липецка 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 5
Наименование концессионного соглашения	Концессионное соглашение б/н от 19.10.2022 в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории городского округа Липецк (Закон Липецкой области от 03.11.2022 № 224-ОЗ) Дополнительное соглашение № 1 (Закон Липецкой области от 22.06.2023 № 351-ОЗ) Дополнительное соглашение № 2 (Закон Липецкой области от 13.11.2024 № 543-ОЗ) Дополнительное соглашение № 3 (Закон Липецкой области от 14.11.2025 № 718-ОЗ) Дополнительное соглашение № 4 (Закон Липецкой области от 19.06.2026 № 828-ОЗ) Дополнительное соглашение № 5 (Закон Липецкой области от 09.11.2026 № 5-ОЗ)

Плановые значения показателей надежности, качества энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, предусмотренные инвестиционной программой ООО «РВК-Липецк» на период 2023 - 2042 годов

№ п.п	Наименование объекта	Место расположения объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																									
			Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																		Показатели энергетической эффективности																							
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн), ед./км																		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Уэ тр сов), кВт*ч/куб. м																							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																									
1.1	**Сети водоотведения**																																									
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	г.Липецк																																								
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	г.Липецк																																								
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе пикетника Таиновстим до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛипСА"	г. Липецк, от пикетника Таиновстим до очистных сооружений г.Липецка МУП "ЛипСА"																																								
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г. Липецк, ул.2-я Индустриальная																																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	г.Липецк, ул.Индустриальная																																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ																																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул. Энтузиастов																																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Коллективная, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	г.Липецк, р-он Ивовенка																																								
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	г. Липецк, ул.Кротевича																																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова																																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Теламон, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Теламона, ул.Шевченко																																								
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, вл.Лебедянское																																								
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной	г. Липецк, п.Сырский Рудник																																								
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жилейская, ул. Удачников, ул. Пионерская, ул. Парковая, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической	г.Липецк, п.Сырский Рудник																																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Уральского, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Уральского	г.Липецк, ул.Уральского, ул.Новокарьерная																																								
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=435 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова																																								
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Ленского-Коршакова, ул. Декоративная, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Кутейщикова, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Скворцова, ул. Репина, ул. Кольцова, ул. Ершалка, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Мишина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стахова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баумана, ул. Брусилова, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Барклая. Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома №: 195 по ул. 40 лет Октября.	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																								
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																								
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Сокольая, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	г.Липецк, ул.Сокольая, ул.Мирная, ул.Урожайная, ул.Биологическая, пр-д Потапова																																								
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛипСА»	г.Липецк, от ул.Котовского, вл.1, 41а, до очистных сооружений г.Липецка МУП "ЛипСА"																																								
1.1.22	Строительство дюкерных переходов	г. Липецк	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
1.2	**Объекты водоотведения**																																									
1.3	**Прочие мероприятия**																																									
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																																									
2.1	**Сети водоотведения**																																									
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	г.Липецк, пр-кт Победы, ул.Доватора, ул.Папина, ул.Юных Натуралистов	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	г.Липецк, ул.Э.Белана, пр-кт Победы	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101																				
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская	г.Липецк, ул.Зегеля, ул.Литаврина	0.035	0.035	0.035	0.035	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	г.Липецк, ул.Брюллова	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Нефтеюношеская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»	г.Липецк, ул.Юношеская	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.011	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол	0.030	0.030	0.030	0.022	0.021	0.021	0.020	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛипСА"	г.Липецк	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очитных сооружений)	г.Липецк, мкр.ЛТЗ	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.019	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	г.Липецк, ул.Студенческая	0.035	0.035	0.035	0.035	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Шевченко	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	г.Липецк, ул.Железнякова, ул.Ботаническая	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая	г.Липецк, ул.Студенческая	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.257	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.494	1.350	1.350	1.101	1.101	0.448	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112																				
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Данный, п. Матырский, ст. Каменка	г.Липецк, п.Данный, п.Матырский, ст.Каменка	0.795	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.707	0.707	0.085	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001																				
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	г.Липецк, мкр.ЛТЗ	1.908	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.219	0.111	0.110																				
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	г. Липецк, пл. Петра Великого			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				

| № п/п | Наименование объекта | Место расположения объекта | Показатели надежности, качества, энергетической эффективности | | |

Приложение 2
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения и план их финансирования на период 2023-2042 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 | | |

№ 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 2023 года				План 2024 года				План 2025 года				План 2026 года				План 2027 года				План 2028 года				План 2029 года				План 2030 года			
		П/С	куб. м / сут	км	шт.					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	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	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»	П/С		0,09		2028	2029	1 620,32																							0,01		140,58		0,08		1 479,73				
	Д–315мм, инв. № 321013Л																																								
	Д–400мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	П/С		3,12		2025	2030	104 715,46															2,16		68 134,57						0,07		2 526,09		0,51		19 251,71		0,38		14 803,08
	Д–200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																								
	Д–315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																								
	Д–500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																								
	Д–800мм, инв. № 320375Л																																								
	Д–1000мм, инв. № 320375Л																																								
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	П/С		5,74		2028	2029	193 064,85																							3,32		109 784,85		2,42		83 280,00				
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	П/С		1,23		2028	2029	42 482,66																							0,67		22 729,04		0,56		19 753,62				
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	П/С		0,02		2027	2027	309,89																			0,02		309,89												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	П/С		0,10		2029	2030	1 723,08																											0,01		149,50		0,09		1 573,58
	Д–200мм, инв. № 321013Л																																								
	Д–160мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	П/С		0,30		2029	2030	5 715,03																											0,03		495,85		0,27		5 219,17
	Д–400мм, инв. № 321424Л																																								
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	П/С		0,03		2029	2030	456,36																											0,00		39,59		0,03		416,76
	Д–200мм, инв. № 320133Л																																								
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	П/С		0,07		2030	2031	1 911,68																															0,01		165,86
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	П/С		21,97		2027	2033	407 730,35																			1,16		18 129,87		1,82		29 503,17		0,54		9 091,99		2,42		42 469,17
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																								
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																								
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																								
	Д–400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																								
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																								
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																								
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	П/С		17,96		2023	2037	369 684,82							3,66		44 960,58																								
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																								
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																								
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																								
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																								
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																								
	Д–630мм, инв. № 322479																																								
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	П/С		17,34		2023	2043	399 810,47	70 355,22						3,42		41 442,86										0,50		7 525,08												
	Д–160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																									
	Д–200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																									
	Д–315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																								
	Д–400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																								
	Д–500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
	Д–630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	П/С		0,20		2025	2027	14 915,44																			0,20		14 915,44												
	Д–630мм, инв. № 320835Л																																								
	Д–800мм, инв. № 320048Л																																								
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**			125,68		2035	2071	6 452 458,14	5 833 619,94																																
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)	П/С		1,03		2035	2035	12 285,23																																	
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)	П/С		0,83		2035	2035	10 318,33																																	
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	П/С		1,89		2035	2035	30 959,24																																	
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)	П/С		1,11		2035	2036	14 061,40																																	
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	П/С		1,03		2036	2042	542 310,58																																	
2.2	**Объекты водоотведения**		**109 889,00**		**54**			**4 729 313,21**	**2 624 477,52**												**31 409,34**				**23 179,65**			**1**	**129 712,11**	**32 010,00**		**5**	**286 428,04**	**186,00**		**3**	**37 853,97**	**2 183,00**		**3**	**66 356,35**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	П/С	66 700,00		1	2023	2031	185 772,99																					90 805,96												14 253,78
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду–1000 мм и Ду–800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду–800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду–1000 мм	П/С	24 690,00		1	2026	2028	98 289,57																						24 690,00		1	98 289,57								
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	П/С	6 050,00		1	2028	2032	96 987,92																									32 580,09								
2.2.4	Реконструкция КНС № 14б	П/С	500,00		1	2027	2028	11 386,64																						500,00		1	11 386,64								
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	П/С	4 500,00		1	2027	2028	88 153,60																						4 500,00		1	88 153,60								
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная	П/С	83,00		1	2029	2029	2 086,25																										83,00		1	2 086,25				
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	П/С	103,00		1	2029	2029	2 588,97																										103,00		1	2 588,97				
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	П/С	52,00		1	2030	2030	1 360,65																														52,00		1	1 360,65
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	П/С	1 576,00		1	2029	2030	41 091,90																													3 565,25	1 576,00		1	37 526,65
2.2.10	Реконструкция КНС "Верхнеплавная"	П/С	1 200,00		1	2039	2039	45 079,60																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	П/С	555,00		1	2029	2030	14 470,80																													1 255,53	555,00		1	13 215,27
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"	П/С	1 900,00		1	2028	2030	45 876,93																						1 900,00		1	45 876,93								
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	П/С	1 560,00		1	2031	2032	30 085,16																																	
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"	П/С	420,00		1	2028	2029	10 141,22																						420,00		1	10 141,22								
2.2.15	**Реконструкция КНС**	П/С			40	2025	2060	4 055 941,02	2 624 477,52												31 409,34				23 179,65			1	38 906,15							1	28 357,97				
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)	П/С			1	2025	2027	93 495,14													31 409,34				23 179,65			1	38 906,15												
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)	П/С			1	2029	2029	28 357,97																												1	28 357,97				
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)	П/С			1	2038	2038	62 983,06																																	

№ 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 2023 года				План 2024 года				План 2025 года				План 2026 года				План 2027 года				План 2028 года				План 2029 года				План 2030 года			
		П/С	куб. м / сут	км	шт.					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	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	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)	П/С			1	2038	2038	43 202,39																															
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)	П/С			1	2038	2039	37 812,40																															
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)	П/С			1	2038	2038	75 877,49																															
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)	П/С			1	2040	2041	38 006,86																															
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)	П/С			1	2040	2040	36 723,06																															
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)	П/С			1	2037	2038	179 117,04																															
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)	П/С			1	2038	2038	55 676,56																															
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)	П/С			1	2038	2038	62 834,17																															
2.2.15.12	КНС ул. Ивановомовская (инв. № 322171)	П/С			1	2033	2034	10 115,49																															
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)	П/С			1	2034	2035	35 407,57																															
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)	П/С			1	2038	2038	61 940,82																															
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)	П/С			1	2035	2036	33 775,13																															
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)	П/С			1	2038	2038	59 225,27																															
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)	П/С			1	2036	2037	72 546,63																															
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)	П/С			1	2039	2040	58 452,11																															
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)	П/С			1	2041	2042	154 481,45																															
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)	П/С			1	2040	2040	32 778,34																															
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)	П/С			1	2034	2034	21 561,96																															
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)	П/С			1	2033	2033	62 068,80																															
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)	П/С			1	2036	2037	33 176,97																															
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)	П/С			1	2035	2035	12 454,90																															
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)	П/С			1	2034	2034	36 955,58																															
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)	П/С			1	2038	2038	32 435,34																															
2.3	**Насосное оборудование**							**107 161,90**					**19 651,97**								**1 251,37**				**26 788,83**				**11 789,23**				**10 432,02**				**8 400,30**			**8 126,76**
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	С				2024	2032	107 161,90					19 651,97				1 251,37				26 788,83				11 789,23				10 432,02				8 400,30				8 126,76			
2.4	**Прочие мероприятия**																																								
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																								
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																								
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																								
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																								
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																								
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																								
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																								
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																								
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																								
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																								
8.	**ПИР будущих лет**																																								
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																								
10.	**Приобретение основных средств**				**5**			**33 308,33**												**2**	**13 308,33**			**3**	**20 000,00**															
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская				1	2025	2025	4 991,67												1	4 991,67																			
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей				1	2025	2025	8 316,67												1	8 316,67																			
10.3	Приобретение гидравлического и плоского оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мелиостанция)				1	2026	2026	1 963,04																1	1 963,04																
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"				2	2026	2026	18 036,96																2	18 036,96																
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																								

| № п/п | Наименование объекта | Ввод мощностей | | |

| № п/п | Наименование объекта | Ввод мощностей | | |

| № п/п | Наименование объекта | Ввод мощностей | | |

№ п/п	Наименование объекта	Объем освоения																				
		План 2023 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	План 2030 года	План 2031 года	План 2032 года	План 2033 года	План 2034 года	План 2035 года	План 2036 года	План 2037 года	План 2038 года	План 2039 года	План 2040 года	План 2041 года	План 2042 года	Итого
		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	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	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
	ВСЕГО	**73 241,25**	**35 414,58**	**147 258,14**	**252 490,12**	**364 337,14**	**563 985,91**	**564 222,62**	**313 677,59**	**337 005,69**	**425 727,97**	**428 355,29**	**677 741,48**	**793 036,90**	**984 396,56**	**728 060,77**	**738 880,39**	**229 070,56**	**238 462,46**	**248 239,42**	**258 417,23**	**8 402 022,08**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**			**20 709,66**	**139 164,08**	**133 553,50**	**199 656,57**	**357 194,01**	**174 065,10**	**151 141,79**	**246 568,37**	**179 210,28**	**607 111,92**	**605 091,26**	**761 732,62**	**303 381,52**						**3 878 580,71**
1.1	**Сети водоотведения**			**20 709,66**	**139 164,08**	**133 553,50**	**199 656,57**	**357 194,01**	**174 065,10**	**151 141,79**	**246 568,37**	**179 210,28**	**607 111,92**	**605 091,26**	**761 732,62**	**303 381,52**						**3 878 580,71**
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС											70 942,97	20 163,40	65 562,98	20 427,23							177 096,59
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23						48 514,44	318 196,63	138 926,26													505 637,34
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"			20 709,66	139 164,08	129 640,26	13 924,13	22 605,95														326 044,08
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной					3 913,24																3 913,24
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной						20 670,62															20 670,62
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая						17 974,80	15 621,75														33 596,55
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов														52 558,45							52 558,45
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева														64 958,50							64 958,50
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича									2 267,62	23 868,21											26 135,83
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова							769,68	8 101,44													8 871,13
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко						19 681,31															19 681,31
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе						45 811,56															45 811,56
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной														23 173,52	51 708,20						74 881,72
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической										55 875,50	24 394,22										80 269,72
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого									3 825,16	40 262,36											44 087,52
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова								1 394,10	14 673,79												16 067,89
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															251 673,33						251 673,33
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Ареньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.								24 366,15	116 932,35	126 562,31											267 860,80
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол								1 277,15	13 442,88												14 720,03
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20						33 079,71															33 079,71
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»											83 873,10	586 948,52	539 528,28	559 257,78							1 769 607,68
1.1.22	Строительство дюкерных переходов														41 357,13							41 357,13
1.2	**Объекты водоотведения**																					
1.3	**Прочие мероприятия**																					
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**73 241,25**	**35 414,58**	**113 240,14**	**93 326,04**	**230 783,64**	**364 329,34**	**207 028,61**	**139 612,48**	**185 863,90**	**179 159,60**	**249 145,00**	**70 629,56**	**187 945,64**	**222 663,94**	**424 679,24**	**738 880,39**	**229 070,56**	**238 462,46**	**248 239,42**	**258 417,23**	**4 490 133,04**
2.1	**Сети водоотведения**	**70 640,84**	**15 762,61**	**68 065,75**	**1 425,81**	**46 526,45**	**167 270,96**	**160 774,34**	**65 129,38**	**70 076,99**	**99 018,84**	**181 297,20**		**114 420,27**	**158 542,99**	**317 797,03**	**137 103,72**	**140 027,48**	**148 576,70**	**154 668,34**	**161 009,75**	**2 278 135,45**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)								481,75	5 070,78												5 552,54
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»														12 418,96	130 717,85						143 136,82
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы						2 307,61	24 289,09														26 596,70
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская					7 003,16																7 003,16
	Д–400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																					
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова						279,62	2 943,23														3 222,86
	Д–315мм, инв. № 321579Л																					
	Д–400мм, инв. № 321579Л																					

№ п/п	Наименование объекта	Объем освоения																				
		План 2023 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	План 2030 года	План 2031 года	План 2032 года	План 2033 года	План 2034 года	План 2035 года	План 2036 года	План 2037 года	План 2038 года	План 2039 года	План 2040 года	План 2041 года	План 2042 года	Итого
		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	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	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»						140,58	1 479,73														1 620,32
	Д–315мм, инв. № 321013Л																					
	Д–400мм, инв. № 321015Л																					
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол			66 814,38	1 320,19		2 526,09	19 251,71	14 803,08													104 715,46
	Д–200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																					
	Д–315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																					
	Д–500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																					
	Д–800мм, инв. № 320375Л																					
	Д–1000мм, инв. № 320375Л																					
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"						109 784,85	83 280,00														193 064,85
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)						22 729,04	19 753,62														42 482,66
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая					309,89																309,89
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко							149,50	1 573,58													1 723,08
	Д–200мм, инв. № 321013Л																					
	Д–160мм, инв. № 321015Л																					
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6							495,85	5 219,17													5 715,03
	Д–400мм, инв. № 321424Л																					
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова							39,59	416,76													456,36
	Д–200мм, инв. № 320133Л																					
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская								165,86	1 745,82												1 911,68
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК					18 129,87	29 503,17	9 091,99	42 469,17	63 260,39	97 082,78	148 192,98										407 730,35
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																					
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																					
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																					
	Д–400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																					
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																					
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																					
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	44 960,58									1 936,06	33 104,22		58 217,53	74 416,01	157 050,41						369 684,82
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																					
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																					
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																					
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																					
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																					
	Д–630мм, инв. № 322479																					
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	25 680,25	15 762,61		105,62	7 419,47											14 967,33	55 624,38	67 173,45	69 927,56	72 794,59	329 455,25
	Д–160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																					
	Д–200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																					
	Д–315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																					
	Д–400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																					
	Д–500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																					
	Д–630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																					
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Туркет			1 251,37		13 664,07																14 915,44
	Д–630мм, инв. № 320835Л																					
	Д–800мм, инв. № 320048Л																					
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**													56 202,74	71 708,01	30 028,76	122 136,39	84 403,10	81 403,25	84 740,79	88 215,16	618 838,20
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)													12 285,23								12 285,23
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)													10 318,33								10 318,33
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)													30 959,24								30 959,24
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)													2 639,94	11 421,46							14 061,40
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)														60 286,56	30 028,76	122 136,39	75 499,67	81 403,25	84 740,79	88 215,16	542 310,58
2.2	**Объекты водоотведения**	**2 600,42**		**43 923,03**	**65 111,39**	**172 467,95**	**186 626,36**	**37 853,97**	**66 356,35**	**106 682,15**	**68 524,10**	**67 847,80**	**70 629,56**	**73 525,37**	**64 120,95**	**106 882,22**	**601 776,67**	**89 043,08**	**89 885,76**	**93 571,07**	**97 407,49**	**2 104 835,69**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	2 600,42		12 513,68	35 594,82	40 097,04			14 253,78	80 713,25												185 772,99
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду–1000 мм и Ду–800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду–800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду–1000 мм				6 336,93	84 706,30	7 246,34															98 289,57
2.2.3	Реконструкция КНС № 3						32 580,09			22 144,52	42 263,31											96 987,92
2.2.4	Реконструкция КНС № 14б					1 749,42	9 637,23															11 386,64
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а					7 009,04	81 144,56															88 153,60
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная							2 086,25														2 086,25
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"							2 588,97														2 588,97
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова								1 360,65													1 360,65
2.2.9	Реконструкция КНС № 44							3 565,25	37 526,65													41 091,90
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																	45 079,60				45 079,60
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская							1 255,53	13 215,27													14 470,80
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"						45 876,93															45 876,93
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"									3 824,37	26 260,79											30 085,16
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"						10 141,22															10 141,22
2.2.15	**Реконструкция КНС**			31 409,34	23 179,65	38 906,15		28 357,97				67 847,80	70 629,56	73 525,37	64 120,95	106 882,22	601 776,67	43 963,49	89 885,76	93 571,07	97 407,49	1 431 463,50
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)			31 409,34	23 179,65	38 906,15																93 495,14
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)							28 357,97														28 357,97
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)																62 983,06					62 983,06

№ п/п	Наименование объекта	Объем освоения																				
		План 2023 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	План 2030 года	План 2031 года	План 2032 года	План 2033 года	План 2034 года	План 2035 года	План 2036 года	План 2037 года	План 2038 года	План 2039 года	План 2040 года	План 2041 года	План 2042 года	Итого
		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	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	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)																43 202,39					43 202,39
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)																33 426,41	4 385,99				37 812,40
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)																75 877,49					75 877,49
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)																		1 509,75	36 497,11		38 006,86
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)																		36 723,06			36 723,06
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)															64 941,89	114 175,15					179 117,04
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)																55 676,56					55 676,56
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)																62 834,17					62 834,17
2.2.15.12	КНС ул. Нелюбомовская (инв. № 322171)											5 781,01	4 334,49									10 115,49
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)												7 774,54	27 633,03								35 407,57
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)																61 940,82					61 940,82
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)													33 437,45	337,68							33 775,13
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)																59 225,27					59 225,27
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)														59 618,49	12 928,14						72 546,63
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)																	39 577,50	18 874,61			58 452,11
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)																			57 073,96	97 407,49	154 481,45
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)																		32 778,34			32 778,34
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)												21 564,96									21 564,96
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											62 066,80										62 066,80
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)														4 164,78	29 012,19						33 176,97
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)													12 454,90								12 454,90
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)												36 955,58									36 955,58
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)																32 435,34					32 435,34
2.3	**Насосное оборудование**		**19 651,97**	**1 251,37**	**26 788,83**	**11 789,23**	**10 432,02**	**8 400,30**	**8 126,76**	**9 104,76**	**11 616,66**											**107 161,90**
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности		19 651,97	1 251,37	26 788,83	11 789,23	10 432,02	8 400,30	8 126,76	9 104,76	11 616,66											107 161,90
2.4	**Прочие мероприятия**																					
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																					
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																					
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																					
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																					
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																					
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																					
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																					
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																					
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																					
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																					
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																					
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																					
8.	**НИР будущих лет**																					
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																					
10.	**Приобретение основных средств**			**13 308,33**	**20 000.00**																	**33 308,33**
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автолюбель специальный мастерская			4 991.67																		4 991.67
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей			8 316.67																		8 316.67
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мелиостанция)				1 963,04																	1 963,04
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"				18 036,96																	18 036,96
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																					

Приложение 6
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2026 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования , ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств по основным фондам в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм					Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																				
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		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	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм	6 336,93	6 336,93							6 336,93	кредиты	2028																																			
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																					
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																					
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																					
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																					
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																					
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																					
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																					
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																					
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																					
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																					
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																					
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																					
2.2.15	**Реконструкция КНС**	23 179,65		13 907,79	9 271,86				13 907,79	9 271,86	кредиты	2060												23 179,65				23 179,65																					
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)	23 179,65		13 907,79	9 271,86				13 907,79	9 271,86		2027												23 179,65				23 179,65																					
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																					
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																					
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																					
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																					
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																					
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																					
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																					
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																					
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																					
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																					
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																					
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																					
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																					
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																					
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100063/1)											2038																																					
2.2.15.17	КНС №12, 12а (инв. № 100066/1, 100945)											2037																																					
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																					
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100203/1)											2042																																					
2.2.15.20	КНС №22э (инв. № 100272/1)											2040																																					
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																					
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																					
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																																					
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																					
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																					
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																					
2.3	**Насосное оборудование**	**26 788,83**		**16 073,30**	**10 715,53**				**16 073,30**	**10 715,53**														**26 788,83**				**26 788,83**																					
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	26 788,83		16 073,30	10 715,53				16 073,30	10 715,53	кредиты	2032												26 788,83				26 788,83																					
2.3	**Прочие мероприятия**																																																
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																															
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																															
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																															
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																															
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																															
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																															
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																															
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																															
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																															
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																															
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																															
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																															
8.	**ПИР будущих лет**																																															
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																															
10.	**Приобретение основных средств**	**20 000,00**		**20 000,00**			**1 963,04**		**18 036,96**															20 000,00				20 000,00																					
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																					2025	10	1																									
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																					2025	10	1																									
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастостанции)	1 963,04		1 963,04			1 963,04				прочие собственные средства											2026	10	1																									
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"	18 036,96		18 036,96					18 036,96		прочие собственные средства											2026	10	2																									
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																															

Приложение 7
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения на 2027 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**364 337,14**	**15 294,07**	**211 225,84**	**137 817,23**			**391,32**	**117 301,31**	**246 644,51**														**482 812,03**				**482 812,03**						**10,82**				**10,82**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**133 553,50**	**391,32**	**79 897,31**	**53 264,87**			**391,32**	**77 784,16**	**55 378,02**														**293 427,25**				**293 427,25**						**8,53**				**8,53**					
1.1	**Сети водоотведения**	**133 553,50**	**391,32**	**79 897,31**	**53 264,87**			**391,32**	**77 784,16**	**55 378,02**														**293 427,25**				**293 427,25**						**8,53**				**8,53**					
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5,16																							
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																							
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	129 640,26		77 784,16	51 856,10				77 784,16	51 856,10	прибыль амортизация кредиты					2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25				**289 514,01**				**289 514,01**						8,29				8,29					
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	3 913,24	391,32	2 113,15	1 408,77			391,32		3 521,92	кредиты					2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24				3 913,24				3 913,24						0,24				0,24					
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1,38																							
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12																							
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26																							
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91																							
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																							
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1,31																							
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2,13																							
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34																							
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																							
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0,91																							
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03																							
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0,83																							
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08																							
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9,25																							
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																							
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**230 783,64**	**14 902,75**	**131 328,54**	**84 552,36**				**39 517,15**	**191 266,49**														**189 384,78**				**189 384,78**						**2,28**				**2,28**					
2.1	**Сети водоотведения**	**46 526,45**	**3 144,29**	**26 029,30**	**17 352,87**				**6 635,97**	**39 890,48**														**47 883,44**				**47 883,44**						**2,28**				**2,28**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																							
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																							
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год									Технические характеристики созданных объектов										План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
											Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты									Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию							в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм					мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал														1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская	7 003,16	700,32	3781,71	2521,14				700,32	6 302,85	кредиты					2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41				7 003,16				7 003,16						0,41				0,41					
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																									
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																							
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																									
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																									
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южносеверная, от камеры гашения КНС «Нефтекомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южносеверная, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южносеверная, 19 до колодца перед КНС «Южносеверная»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																							
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																									
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																									
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12																							
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																									
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																									
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																									
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																									
	Д-1000мм, инв. № 320375/1																																									
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																							
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛПЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																							
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	309,89	30,99	167,34	111,56				30,99	278,90	кредиты					2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02				309,89				309,89						0,02				0,02					
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																							
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																									
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																									
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																							
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																									
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																							
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																									
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																							
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ИЛМК	18 129,87	1 812,99	9 790,13	6 526,75				1 812,99	16 316,88	кредиты					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				18 129,87				18 129,87						1,16				1,16					
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322551, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																									
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322566, 322367, 322360, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322210, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																									
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																									
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																									
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																									
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																									
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																							
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																									
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																									
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																									
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																									
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																									
	Д-630мм, инв. № 322479																																									
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	7 419,47	600,00	4 091,68	2 727,79				4 091,68	3 327,79	кредиты					2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34				7 525,08				7 525,08						0,50				0,50					
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654,1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670,1, 320671/1, 320672,1, 320685/1, 320686,1, 320687/1, 320702,1, 320703/1, 320705,1, 320708/1, 320709,1, 320710/1, 320711,1, 320729/1, 720721,1, 320731/1, 320732,1, 320733/1, 320734,1, 320775/1, 320723,1, 320737/1, 320045,1, 320760/1, 320765,1, 320768/1, 320757,1, 320776/1, 320769,1, 320772/1, 320775,1, 320786/1																																									
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648,1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675,1, 320676/1, 320677,1, 320678/1, 320690,1, 320691/1, 320692,1, 320704/1, 320707,1, 320712/1, 320713,1, 320720/1, 320721,1, 320738/1, 320739,1, 320740/1, 320741,1, 320742/1, 320728,1, 320767/1, 320753,1, 320738/1, 320788,1, 320048/1																																									
	Д-315мм, инв. № 320633/1, 320656,1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682,1																																									
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811,1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785,1																																									
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811,1																																									
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811,1																																									
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	13 664,07		8 198,44	5 465,63					13 664,07	кредиты					2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20				14 915,44				14 915,44						0,20				0,20					
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																									
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																									
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																							
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																							
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 агарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой						Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024/1)															2 042	50,00	ТЭР RC	250-355	1,03																										
2.2	**Объекты водоотведения**	**172 467,95**	**11 758,45**	**98 225,70**	**62 483,80**				**25 807,64**	**146 660,31**														**129 712,11**				**129 712,11**																
2.2.1	Реконструкция КНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)	50 097,04	3 000,00	24 058,23	13 038,82				24 058,23	16 038,82	внебюджетные средства	2031												90 805,96				90 805,96																
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду~1000 мм и Ду~800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду~800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду~1000 мм	84 706,30		50 823,78	33 882,52					84 706,30	кредиты	2028																														
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																														
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	1 749,42	1 749,42						1 749,42		кредиты	2028																														
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	7 009,04	7 009,04							7 009,04	кредиты	2028																														
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																														
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																														
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																														
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																														
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																														
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																														
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																														
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																														
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																														
2.2.15	**Реконструкция КНС**	38 906,15		23 343,69	15 562,46					38 906,15	кредиты	2060												38 906,15				38 906,15																
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)	38 906,15		23 343,69	15 562,46					38 906,15		2027												38 906,15				38 906,15																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																														
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																														
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																														
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																														
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																														
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																														
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																														
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																														
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																														
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																														
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																														
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																														
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																														
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																														
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																														
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)											2037																														
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																														
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																														
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)											2040																														
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																														
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																														
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																														
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																														
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																														
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																														
2.3	**Насосное оборудование**	**11 789,23**		**7 073,54**	**4 715,69**				**7 073,54**	**4 715,69**														**11 789,23**				**11 789,23**																
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	11 789,23		7 073,54	4 715,69				7 073,54	4 715,69	кредит	2032												11 789,23				11 789,23																
2.3	**Прочие мероприятия**																																											
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																										
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																										
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																										
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																										
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																										
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																										
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																										
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																										
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																										
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																										
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																										
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																										
8.	**НИР будущих лет**																																										
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																										
10.	**Приобретение основных средств**																																										
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																																										
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																																										
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастостанция)																																										
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																																										
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																										

Приложение 8
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения на 2028 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**563 985,91**	**16 726,36**	**328 355,73**	**218 903,82**				**41 316,68**	**522 669,23**														**663 787,60**				**663 787,60**	**32 010,00**				**32 010,00**	**16,19**				**16,19**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**199 656,57**	**13 998,55**	**111 394,82**	**74 263,21**				**22 353,02**	**177 303,55**														**199 656,57**				**199 656,57**						**10,24**				**10,24**					
1.1	**Сети водоотведения**	**199 656,57**	**13 998,55**	**111 394,82**	**74 263,21**				**22 353,02**	**177 303,55**														**199 656,57**				**199 656,57**						**10,24**				**10,24**					
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5,16																							
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	48 514,44	4 851,44	26 197,80	17 465,20				4 851,44	43 663,00	кредиты					2031	50	ПЭ RC	630	18,00				**48 514,44**				**48 514,44**						1,81				1,81					
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	13 924,13		8 354,48	5 569,65				8 354,48	5 569,65	кредиты					2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25				13 924,13				13 924,13						0,37				0,37					
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24																							
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	20 670,62		12 402,37	8 268,25					20 670,62	кредиты					2028	50	ПЭ RC	200	1,38				20 670,62				20 670,62						1,38				1,38					
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	17 974,80		10 784,88	7 189,92					17 974,80	кредиты					2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12				17 974,80				17 974,80						1,16				1,16					
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26																							
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91																							
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																							
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	19 681,31	1 703,22	10 786,85	7 191,23				1 703,22	17 978,09	кредиты					2028	50	ПЭ RC	200	1,31				19 681,31				19 681,31						1,31				1,31					
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе	45 811,56	4 581,16	24 738,24	16 492,16				4 581,16	41 230,41	прибыль					2028	50	ПЭ RC	315	2,13				45 811,56				45 811,56						2,13				2,13					
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34																							
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																							
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0,91																							
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03																							
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0,83																							
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	33 079,71	2 862,72	18 130,19	12 086,79				2 862,72	30 216,99	кредиты					2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08				33 079,71				33 079,71						2,08				2,08					
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9,25																							
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																							
1.2	**Объекты водоотведения**																																											
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**364 329,34**	**2 727,81**	**216 960,91**	**144 640,61**				**18 963,66**	**345 365,68**														**464 131,02**				**464 131,02**	**32 010,00**				**32 010,00**	**5,95**				**5,95**					
2.1	**Сети водоотведения**	**167 270,96**	**2 727,81**	**98 725,89**	**65 817,26**				**4 227,81**	**163 043,15**														**167 270,96**				**167 270,96**						**5,95**				**5,95**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																							
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																							
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	2 307,61	2 307,61						2 307,61		кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49				2 307,61				2 307,61						0,04				0,04					

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
			ПНР	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																								
	Д–400мм, инв. № 320070/Л, 320532/Л																																											
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	279,62	279,62						279,62		кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18				279,62				279,62						0,02				0,02					
	Д–315мм, инв. № 321579/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321579/Л																																											
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»	140,58	140,58						140,58		кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09				140,58				140,58						0,01				0,01					
	Д–315мм, инв. № 321013/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321015/Л																																											
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	2 526,09		1 515,66	1 010,44					2 526,09	кредиты					2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12				2 526,09				2 526,09						0,07				0,07					
	Д–200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320375/Л																																											
	Д–1000мм, инв. № 320375/Л																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	109 784,85		65 870,91	43 913,94				1 500,00	108 284,85	амортизация прибыль кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74				109 784,85				109 784,85						3,32				3,32					
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	22 729,04		13 637,43	9 091,62					22 729,04	кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23				22 729,04				22 729,04						0,67				0,67					
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																								
	Д–200мм, инв. № 321013/Л																																											
	Д–160мм, инв. № 321015/Л																																											
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																								
	Д–400мм, инв. № 321424/Л																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																								
	Д–200мм, инв. № 320133/Л																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК	29 503,17		17 701,90	11 801,27					29 503,17	кредиты					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				29 503,17				29 503,17						1,82				1,82					
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																											
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																											
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																											
	Д–400мм, инв. № 322281/Л, 322282, 322180																																											
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																											
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																								
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																											
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																											
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																											
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																											
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																											
	Д–630мм, инв. № 322479																																											
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	Д–160мм, инв. № 320649/Л, 320654/Л, 320667/Л, 320668/Л, 320667/Л, 320670/Л, 320671/Л, 320672/Л, 320685/Л, 320686/Л, 320687/Л, 320702/Л, 320703/Л, 320705/Л, 320708/Л, 320709/Л, 320710/Л, 320711/Л, 320729/Л, 720721/Л, 320731/Л, 320732/Л, 320733/Л, 320734/Л, 320775/Л, 320723/Л, 320737/Л, 320045/Л, 320760/Л, 320765/Л, 320768/Л, 320757/Л, 320776/Л, 320769/Л, 320772/Л, 320775/Л, 320786/Л																																												
	Д–200мм, инв. № 320646/Л, 320648/Л, 320655/Л, 320673/Л, 320674/Л, 320675/Л, 320676/Л, 320677/Л, 320678/Л, 320690/Л, 320691/Л, 320692/Л, 320704/Л, 320707/Л, 320712/Л, 320713/Л, 320720/Л, 320721/Л, 320738/Л, 320739/Л, 320740/Л, 320741/Л, 320742/Л, 320728/Л, 320767/Л, 320753/Л, 320738/Л, 320788/Л, 320048/Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320653/Л, 320656/Л, 320657/Л, 320680/Л, 320681/Л, 320682/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 320658/Л, 320811/Л, 320736/Л, 320783/Л, 320751/Л, 320785/Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																											
	Д–630мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																								
	Д–630мм, инв. № 320835/Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320048/Л																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Л, 320188/Л, 320189/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/Л, 320070/Л, 320815/Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой						Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024/1)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**186 626,36**		**111 975,81**	**74 650,54**				**4 303,82**	**182 322,53**														**286 428,04**				**286 428,04**	**32 010,00**				**32 010,00**														
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)											2031																																			
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду–1000 мм и Ду–800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду–800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду–1000 мм	7 246,34		4 347,80	2 898,53					7 246,34	кредиты	2028												98 289,57				98 289,57	24 690,00				24 690,00														
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	32 580,09		19 548,05	13 032,04					32 580,09	кредиты	2032												32 580,09				32 580,09																			
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	9 637,23		5 782,34	3 854,89					9 637,23	кредиты	2028												11 386,64				11 386,64	500,00				500,00														
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	81 144,56		48 686,73	32 457,82					81 144,56	кредиты	2028												88 153,60				88 153,60	4 500,00				4 500,00														
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2029																																			
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																			
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																			
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																			
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																			
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																			
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"	45 876,93		27 526,16	18 350,77				4 303,82	41 573,11	кредиты	2030												45 876,93				45 876,93	1 900,00				1 900,00														
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																			
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"	10 141,22		6 084,73	4 056,49					10 141,22	кредиты	2029												10 141,22				10 141,22	420,00				420,00														
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																			
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																			
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																			
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																			
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																			
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																			
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																			
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																			
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																			
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																			
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																			
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																			
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																			
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																			
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																			
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																			
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																			
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)											2037																																			
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																			
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																			
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)											2040																																			
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																			
2.2.15.22	КНС "Матырь-1" (инв. № 200379)											2033																																			
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																																			
2.2.15.24	КНС "Матырь-6" (инв. № 110022/1)											2035																																			
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																			
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																			
2.3	**Насосное оборудование**	**10 432,02**		**6 259,21**	**4 172,81**				**10 432,02**															**10 432,02**				**10 432,02**																		
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	10 432,02		6 259,21	4 172,81				10 432,02		кредиты	2032												10 432,02				10 432,02																		
2.3	**Прочие мероприятия**																																														
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																													
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																													
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																													
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																													
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																													
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																													
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																													
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																													
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																													
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																													
8.	**ПИР будущих лет**																																													
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																													
10.	**Приобретение основных средств**																																													
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																							2025	10	1																						
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																							2025	10	1																						
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																							2026	10	1																						
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																							2026	10	2																						
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																														

Приложение 9
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2029 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2029 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, 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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2029 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПНР	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	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																							
	Д–400мм, инв. № 320070/Л, 320532/Л																																											
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	2 943,23		1 765,94	1 177,29					2 943,23	кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18				2 943,23				2 943,23						0,17				0,17					
	Д–315мм, инв. № 321579/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321579/Л																																											
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»	1 479,73		887,84	591,89					1 479,73	кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09				1 479,73				1 479,73						0,08				0,08					
	Д–315мм, инв. № 321013/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321015/Л																																											
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	19 251,71		11 551,03	7 700,69					19 251,71	кредиты					2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12				19 251,71				19 251,71						0,51				0,51					
	Д–200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320375/Л																																											
	Д–1000мм, инв. № 320375/Л																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	83 280,00		49 968,00	33 312,00				33 312,00	49 968,00	кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74				83 280,00				83 280,00						2,42				2,42					
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	19 753,62		11 852,17	7 901,45					19 753,62	кредиты					2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23				19 753,62				19 753,62						0,56				0,56					
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																							
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	149,50	149,50						149,50		кредиты					2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10				149,50				149,50						0,01				0,01					
	Д–200мм, инв. № 321013/Л																																											
	Д–160мм, инв. № 321015/Л																																											
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	495,85	495,85						495,85		кредиты					2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30				495,85				495,85						0,03				0,03					
	Д–400мм, инв. № 321424/Л																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	39,59	39,59						39,59		кредиты					2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03				39,59				39,59						0,00				0,00					
	Д–200мм, инв. № 320133/Л																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																							
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК	9 091,99		5 455,20	3 636,80					9 091,99	кредиты					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				9 091,99				9 091,99						0,54				0,54					
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																											
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																											
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																											
	Д–400мм, инв. № 322281/Л, 322282, 322180																																											
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																											
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																							
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																											
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																											
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																											
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																											
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																											
	Д–630мм, инв. № 322479																																											
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																							
	Д–160мм, инв. № 320649/Л, 320654/Л, 320667/Л, 320668/Л, 320667/Л, 320670/Л, 320671/Л, 320672/Л, 320685/Л, 320686/Л, 320687/Л, 320702/Л, 320703/Л, 320705/Л, 320708/Л, 320709/Л, 320710/Л, 320711/Л, 320729/Л, 720721/Л, 320731/Л, 320732/Л, 320733/Л, 320734/Л, 320775/Л, 320723/Л, 320737/Л, 320045/Л, 320760/Л, 320765/Л, 320768/Л, 320757/Л, 320776/Л, 320769/Л, 320772/Л, 320775/Л, 320786/Л																																											
	Д–200мм, инв. № 320646/Л, 320648/Л, 320655/Л, 320673/Л, 320674/Л, 320675/Л, 320676/Л, 320677/Л, 320678/Л, 320690/Л, 320691/Л, 320692/Л, 320704/Л, 320707/Л, 320712/Л, 320713/Л, 320720/Л, 320721/Л, 320738/Л, 320739/Л, 320740/Л, 320741/Л, 320742/Л, 320728/Л, 320767/Л, 320753/Л, 320738/Л, 320788/Л, 320048/Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320653/Л, 320656/Л, 320657/Л, 320680/Л, 320681/Л, 320682/Л																																											
	Д–400мм, инв. № 320658/Л, 320811/Л, 320736/Л, 320783/Л, 320751/Л, 320785/Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																											
	Д–630мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																							
	Д–630мм, инв. № 320835/Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320048/Л																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																							
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Л, 320188/Л, 320189/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2029 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
			ПНР	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.2	**Объекты водоотведения**	**37 853,97**	**12 331,79**	**15 313,31**	**10 208,87**					**37 853,97**														**37 853,97**				**37 853,97**	**186,00**				**186,00**										
2.2.1	Реконструкция ЦПС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду–1000 мм и Ду–800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду–800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду–1000 мм											2028																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																
2.2.4	Реконструкция КНС № 14б											2028																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная	2 086,25	2 086,25							2 086,25	кредиты	2029												2 086,25				2 086,25	83,00				83,00										
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	2 588,97	2 588,97							2 588,97	кредиты	2029												2 588,97				2 588,97	103,00				103,00										
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	3 565,25	3 565,25							3 565,25	кредиты	2030												3 565,25				3 565,25															
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	1 255,53	1 255,53							1 255,53	кредиты	2030												1 255,53				1 255,53															
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**	28 357,97	2 835,80	15 313,31	10 208,87					28 357,97	кредиты	2060												28 357,97				28 357,97															
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)											2027																																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)	28 357,97	2 835,80	15 313,31	10 208,87					28 357,97		2029												28 357,97				28 357,97															
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)											2038																																
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)											2038																																
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)											2039																																
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)											2038																																
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)											2041																																
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)											2038																																
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)											2038																																
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)											2038																																
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)											2038																																
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)											2036																																
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)											2038																																
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)											2037																																
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)											2040																																
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)											2042																																
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)											2040																																
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)											2037																																
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)											2035																																
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																
2.3	**Насосное оборудование**	**8 400,30**		**5 040,18**	**3 360,12**				**8 400,30**															**8 400,30**				**8 400,30**															
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	8 400,30		5 040,18	3 360,12				8 400,30		кредиты	2032												8 400,30				8 400,30															
2.3	**Прочие мероприятия**																																											
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																											
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																											
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																											
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																											
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																											
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																											
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																											
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																											
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																											
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																											
8.	**ПНР будущих лет**																																											
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																											
10.	**Приобретение основных средств**																																											
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																				2025	10	1																					
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																				2025	10	1																					
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																				2026	10	1																					
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																				2026	10	2																					
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																											

Приложение 10
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения на 2030 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2030 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
			в том числе по видам работ и оборудованию									Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**313 677,59**	**1 064,38**	**187 567,93**	**125 045,28**				**17 956,18**	**295 721,41**														**313 677,59**				**313 677,59**	**2 183,00**				**2 183,00**	**9,99**				**9,99**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**174 065,10**		**104 439,06**	**69 626,04**				**1 277,15**	**172 787,95**														**174 065,10**				**174 065,10**						**6,78**				**6,78**					
1.1	**Сети водоотведения**	**174 065,10**		**104 439,06**	**69 626,04**				**1 277,15**	**172 787,95**														**174 065,10**				**174 065,10**						**6,78**				**6,78**					
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5,16																							
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	138 926,26		83 355,76	55 570,50					138 926,26	прибыль амортизация					2031	50	ПЭ RC	630	18,00				138 926,26				138 926,26						4,78				4,78					
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																							
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24																							
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1,38																							
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12																							
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26																							
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91																							
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	8 101,44		4 860,87	3 240,58					8 101,44	прибыль					2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54				8 101,44				8 101,44						0,49				0,49					
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1,31																							
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2,13																							
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34																							
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																							
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	1 394,10		836,46	557,64					1 394,10	прибыль					2031	50	ПЭ RC	160	0,91				1 394,10				1 394,10						0,08				0,08					
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.	24 366,15		14 619,69	9 746,46					24 366,15	прибыль					2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03				24 366,15				24 366,15						1,35				1,35					
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол	1 277,15		766,29	510,86				1 277,15		прибыль					2031	50	ПЭ RC	160	0,83				1 277,15				1 277,15						0,07				0,07					
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08																							
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9,25																							
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																							
1.2	**Объекты водоотведения**																																											
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**139 612,48**	**1 064,38**	**83 128,86**	**55 419,24**				**16 679,02**	**122 933,46**														**139 612,48**				**139 612,48**	**2 183,00**				**2 183,00**	**3,21**				**3,21**					
2.1	**Сети водоотведения**	**65 129,38**	**1 064,38**	**38 439,00**	**25 626,00**					**65 129,38**														**65 129,38**				**65 129,38**						**3,21**				**3,21**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	481,75	481,75							481,75	прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19				481,75				481,75						0,02				0,02					
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																							
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2030 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																												
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	I год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС , в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																												
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																													
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																												
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																													
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																													
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южешская, от камеры гашения КНС «Неполомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 19 до колодца перед КНС «Южешская»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																												
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																													
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																													
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	14 803,08		8 881,85	5 921,23					14 803,08	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12				14 803,08				14 803,08					0,38				0,38										
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																													
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																													
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																													
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																													
	Д-1000мм, инв. № 320375/1																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																												
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛГЗ (от камеры № 54 с. Сырокос до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	1 573,58		944,15	629,43					1 573,58	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10				1 573,58				1 573,58					0,09				0,09										
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																													
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																													
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	5 219,17		3 131,50	2 087,67					5 219,17	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30				5 219,17				5 219,17					0,27				0,27										
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	416,76	416,76							416,76	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03				416,76				416,76					0,03				0,03										
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая	165,86	165,86							165,86	прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07				165,86				165,86					0,01				0,01										
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК	42 469,17		25 481,50	16 987,67					42 469,17	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				42 469,17				42 469,17					2,42				2,42										
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322551, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322301, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																													
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322360, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																													
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																													
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																													
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																													
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																													
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																												
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																													
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																													
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322505, 322509,322479, 322475, 322476																																													
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																													
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																													
	Д-630мм, инв. № 322479																																													
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛГЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																												
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 320721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320645/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																													
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																													
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																													
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																													
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																													
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																													
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																												
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																													
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																													
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																												
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																												
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																												
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																												
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320633/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2030 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС , в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой						Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.5	Сливная самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/1)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**66 356,35**		**39 813,81**	**26 542,54**				**8 552,27**	**57 804,08**														**66 356,35**				**66 356,35**	**2 183,00**				**2 183,00**											
2.2.1	Реконструкция КНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225/1)	14 253,78		8 552,27	5 701,51				8 552,27	5 701,51	прибыль	2031												14 253,78				14 253,78																	
2.2.2	Реконструкция КНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к КНС до трубопровода Ду=1060 мм											2028																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																	
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																	
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2029																																	
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																	
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	1 360,65		816,39	544,26					1 360,65	прибыль	2030												1 360,65				1 360,65	52,00				52,00											
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	37 526,65		22 515,99	15 010,66					37 526,65	прибыль	2030												37 526,65				37 526,65	1 576,00				1 576,00											
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южношская	13 215,27		7 929,16	5 286,11					13 215,27	прибыль	2030												13 215,27				13 215,27	555,00				555,00											
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																	
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																	
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																	
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																	
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																	
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																	
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																	
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																	
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																	
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																	
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																	
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																	
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																	
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																	
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																	
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																	
2.2.15.14	КНС ул. Южношская (инв. № 100912)											2038																																	
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																	
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																	
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100945)											2037																																	
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																	
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																	
2.2.15.20	КНС №22э (инв. № 100272/1)											2040																																	
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																	
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																	
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 100024/1)											2037																																	
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																	
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																	
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																	
2.3	**Насосное оборудование**	**8 126,76**		**4 876,05**	**3 250,70**				**8 126,76**															**8 126,76**				**8 126,76**																	
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	8 126,76		4 876,05	3 250,70				8 126,76		прибыль	2032												8 126,76				8 126,76																	
2.3	**Прочие мероприятия**																																													
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																												
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																												
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																												
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																												
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																												
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																												
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																												
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																												
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																												
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																												
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																												
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																												
8.	**ПИР будущих лет**																																												
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																												
10.	**Приобретение основных средств**																																												
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																					2025	10	1																							
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																					2025	10	1																							
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастостанция)																					2026	10	1																							
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																					2026	10	2																							
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																													

Приложение 11
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2031 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2031 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств по основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																															
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию			прочие					в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР		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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2031 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																							
	Д–400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																							
	Д–315мм, инв. № 321579Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321579Л																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																							
	Д–315мм, инв. № 321013Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321015Л																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12																							
	Д–200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320375Л																																												
	Д–1000мм, инв. № 320375Л																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																							
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																							
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																							
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																							
	Д–200мм, инв. № 321013Л																																												
	Д–160мм, инв. № 321015Л																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																							
	Д–400мм, инв. № 321424Л																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																							
	Д–200мм, инв. № 320133Л																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	1 745,82		1 047,49	698,33					1 745,82	прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07				1 745,82				1 745,82						0,06				0,06					
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК	63 260,39		37 956,23	25 304,15					63 260,39	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				63 260,39				63 260,39						3,46				3,46					
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д–400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																												
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																							
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д–630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																							
	Д–160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																											
	Д–200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																												
	Д–400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																												
	Д–630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																							
	Д–630мм, инв. № 320835Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320048Л																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																							
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2031 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
			ПНР	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.2	**Объекты водоотведения**	**106 682,15**		**64 009,29**	**42 672,86**				**52 252,32**	**54 429,83**														**106 682,15**				**106 682,15**	**66 700,00**				**66 700,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	80 713,25		48 427,95	32 285,30				48 427,95	32 285,30	прибыль	2031												80 713,25				80 713,25	66 700,00				66 700,00											
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду–1000 мм и Ду–800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду–800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду–1000 мм											2028																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	22 144,52		13 286,71	8 857,81					22 144,52	прибыль	2032												22 144,52				22 144,52																
2.2.4	Реконструкция КНС № 14б											2028																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2029																																
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2030																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	3 824,37		2 294,62	1 529,75				3 824,37		прибыль	2032												3 824,37				3 824,37																
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)											2027																																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)											2029																																
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)											2038																																
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)											2038																																
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)											2039																																
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)											2038																																
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)											2041																																
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)											2038																																
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)											2038																																
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)											2038																																
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)											2038																																
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)											2036																																
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)											2038																																
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)											2037																																
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)											2040																																
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)											2042																																
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)											2040																																
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)											2037																																
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)											2035																																
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																
2.3	**Насосное оборудование**	**9 104,76**		**5 462,85**	**3 641,90**				**9 104,76**															**9 104,76**				**9 104,76**																
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	9 104,76		5 462,85	3 641,90				9 104,76		прибыль	2032												9 104,76				9 104,76																
2.3	**Прочие мероприятия**																																											
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																											
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																											
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																											
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																											
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																											
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																											
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																											
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																											
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																											
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																											
8.	**ПНР будущих лет**																																											
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																											
10.	**Приобретение основных средств**																																											
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																				2025	10	1																					
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																				2025	10	1																					
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																				2026	10	1																					
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																				2026	10	2																					
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																											

Приложение 12
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения на 2032 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущих финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																												
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяженность, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
	ВСЕГО	**425 727,97**	**1 966,05**	**254 257,15**	**169 504,77**				**11 616,66**	**414 111,31**														**425 727,97**				**425 727,97**	**7 610,00**				**7 610,00**	**18,21**				**18,21**										
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**246 568,37**		**147 941,02**	**98 627,35**					**246 568,37**														**246 568,37**				**246 568,37**					**13,01**				**13,01**										
1.1	**Сети водоотведения**	**246 568,37**		**147 941,02**	**98 627,35**					**246 568,37**														**246 568,37**				**246 568,37**					**13,01**				**13,01**										
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5,16																												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ ВС	630	18,00																												
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе пешеходного тоннеля до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ ВС	800-1200	9,25																												
1.1.4	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ ВС	160-500	0,24																												
1.1.5	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ ВС	200	1,38																												
1.1.6	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Смородиная, ул. Студенческая, ул. Зелёная															2029	50	ПЭ ВС	160-315	2,12																												
1.1.7	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ ВС	200-500	2,26																												
1.1.8	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Пальмы, ул. Тимура Фрунзе, ул. пер. Дмитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ ВС	160-315	2,93																												
1.1.9	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кретовича	23 868,21		14 320,93	9 547,28					23 868,21	прибыль					2032	50	ПЭ ВС	200	1,49				23 868,21				23 868,21					1,36				1,36										
1.1.10	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ ВС	160-200	0,54																												
1.1.11	Строительство сетей сдвоенной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ ВС	200	1,31																												
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Дн=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ ВС	315	2,13																												
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. пл. О. Терсловинова до КНС "Липецкое море" ул. Прудной															2037	50	ПЭ ВС	160-315	3,34																												
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жилстовская, ул. Удаленная, ул. Шахтерская, ул. Первомайская, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической	55 875,50		33 525,30	22 350,20					55 875,50	прибыль амортизация					2033	50	ПЭ ВС	160-315	4,28				**55 875,50**				55 875,50					3,02				3,02										
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Нижнерубежная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого	40 262,36		24 157,41	16 104,94					40 262,36	прибыль					2032	50	ПЭ ВС	160	2,39				40 262,36				40 262,36					2,17				2,17										
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ ВС	160	0,93																												
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Розового-Бородаева, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. 1 Рабочая, ул. Свердлова, ул. Ротная, ул. Кожевная, ул. Вильямса, ул. Щорсовская, ул. Пацлера, Лунгуны до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ ВС	160-400	11,05																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Демпфинова, ул. Фрунзе, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Байтина, ул. Брусилова, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Байдукова, ул. Бардина. Ракетный пер., до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября	126 562,31		75 937,38	50 624,92					126 562,31	амортизация					2032	50	ПЭ ВС	160-500	14,03				126 562,31				126 562,31					6,46				6,46										
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол, до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ ВС	160	0,83																												
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Семенцы, ул. Мирная, ул. Уражайная, ул. Биологическая, пр-д Поташева для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ ВС	160-315	2,08																												
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Дн=800-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к, пересекая переходы через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ ВС	1000	9,25																												
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ ВС	630-1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Технические перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**179 159,60**	**1 966,05**	**106 316,13**	**70 877,42**				**11 616,66**	**167 542,94**														**179 159,60**				**179 159,60**	**7 610,00**				**7 610,00**	**5,20**				**5,20**										
2.1	**Сети водоотведения**	**99 018,84**	**1 966,05**	**58 231,68**	**38 821,12**					**99 018,84**														**99 018,84**				**99 018,84**					**5,20**				**5,20**										
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы возл. кварт.д. ул. Доватора, ул. Нашина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320684)															2 031	50,00	ПЭ ВС	500	0,19																												
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ ВС	315	4,66																												
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ ВС	1200	0,49																												
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля (ул. Липарина – по ул. Зегеля от гидрокреста с ул. Сечкина до Соборной площади; – по ул. Липарина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ ВС	400	0,41																												
	Д=400мм, инв. № 320070.Л.320532.1																																														
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Бирюзова															2 029	50,00	ПЭ ВС	315-400	0,18																												
	Д=315мм, инв. № 321579.1																																													
	Д=400мм, инв. № 321579.1																																													
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южнозаводская от камеры гашения КНС «Металлургическая» до колодца в районе дома (по адресу: ул. Южнозаводская, 10 и от колодца в районе дома (по адресу: ул. Южнозаводская, 19 до колодца перед КНС «Южнозаводская»															2 029	50,00	ПЭ ВС	315-400	0,09																												
	Д=315мм, инв. № 321013.1																																													
	Д=400мм, инв. № 321015.1																																													
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ ВС	200-1000	3,12																												
	Д=200мм, инв. № 320389.Л.320391.2																																													
	Д=315мм, инв. № 320277.Л.320273.1																																													
	Д=500мм, инв. № 320276.Л.320336.1, 320225.1																																													
	Д=800мм, инв. № 320375.1																																													
	Д=1000мм, инв. № 320375.1																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ ВС	630-1000	5,74																												
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (сливы шугой от камеры гашения до очистных сооружений) ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до зданий решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ ВС	800	3,23																												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ ВС	160	0,02																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																								
	Д=200мм, инв. № 321013/Д																																												
	Д=160мм, инв. № 321015/Д																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 6а до ул. Богатенческая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																								
	Д=400мм, инв. № 321424/Д																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																								
	Д=200мм, инв. № 320133/Д																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	97 082,78		58 249,67	38 833,11					97 082,78	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97				97 082,78				97 082,78						5,10				5,10					
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322521, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322503, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д=400мм, инв. № 322281/Д, 322282, 322189																																												
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казанка	1 936,06	1 966,05	-17,99	-11,99					1 936,06	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96				1 936,06				1 936,06						0,10				0,10					
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322483																																												
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д=630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЯТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	Д=160мм, инв. № 320649/Д, 320654/Д, 320667/Д, 320668/Д, 320667/Д, 320670/Д, 320671/Д, 320672/Д, 320685/Д, 320686/Д, 320687/Д, 320702/Д, 320703/Д, 320705/Д, 320708/Д, 320709/Д, 320710/Д, 320711/Д, 320729/Д, 720721/Д, 320731/Д, 320732/Д, 320733/Д, 320734/Д, 320775/Д, 320723/Д, 320737/Д, 320445/Д, 320760/Д, 320765/Д, 320768/Д, 320757/Д, 320776/Д, 320769/Д, 320772/Д, 320775/Д, 320786/Д																																											
	Д=200мм, инв. № 320646/Д, 320648/Д, 320655/Д, 320673/Д, 320674/Д, 320675/Д, 320676/Д, 320677/Д, 320678/Д, 320690/Д, 320691/Д, 320692/Д, 320704/Д, 320707/Д, 320712/Д, 320713/Д, 320720/Д, 320721/Д, 320738/Д, 320739/Д, 320740/Д, 320741/Д, 320742/Д, 320728/Д, 320767/Д, 320753/Д, 320738/Д, 320788/Д, 320448/Д																																											
	Д=315мм, инв. № 320653/Д, 320656/Д, 320657/Д, 320680/Д, 320681/Д, 320682/Д																																												
	Д=400мм, инв. № 320658/Д, 320811/Д, 320736/Д, 320783/Д, 320751/Д, 320785/Д																																												
	Д=500мм, инв. № 320812/Д, 320811/Д																																												
	Д=630мм, инв. № 320812/Д, 320811/Д																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																								
	Д=630мм, инв. № 320835/Д																																												
	Д=800мм, инв. № 320048/Д																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Д)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Д, 320188/Д, 320189/Д)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/Д, 320070/Д, 320815/Д)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/Д)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.2	**Объекты водоотведения**	**68 524,10**		**41 114,46**	**27 409,64**					**68 524,10**														**68 524,10**				**68 524,10**	**7 610,00**				**7 610,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225/Д)											2031																																
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм											2028																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	42 263,31		25 357,99	16 905,32					42 263,31	прибыль	2032												42 263,31				42 263,31	6 050,00				6 050,00											
2.2.4	Реконструкция КНС № 14б											2028																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2029																																
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавщик"											2039																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2030																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	26 260,79		15 756,47	10 504,31					26 260,79	прибыль	2032												26 260,79				26 260,79	1 560,00				1 560,00											
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/Д)											2027																																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/Д)											2029																																
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/Д)											2038																																
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/Д)											2038																																
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/Д)											2039																																
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/Д)											2038																																
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/Д)											2041																																
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/Д)											2038																																
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/Д)											2038																																
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/Д)											2038																																
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомская (инв. № 322171)											2034																																
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)											2038																																
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/Д, 100219/Д)											2036																																
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/Д)											2038																																
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/Д, 100943)											2037																																
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/Д, 100268/Д)											2040																																
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/Д)											2042																																
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/Д)											2040																																
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/Д)											2037																																
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/Д)											2035																																
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																
2.3	**Насосное оборудование**	**11 616,66**		**6 969,99**	**4 646,66**				**11 616,66**															**11 616,66**				**11 616,66**																
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	11 616,66		6 969,99	4 646,66				11 616,66		прибыль	2032												11 616,66				11 616,66																
2.3	**Прочие мероприятия**																																												
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики соединных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущих финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																																
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность, ед.изм.		в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																			
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44															
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																		

Приложение 13
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2033 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2033 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																														
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																	
	ВСЕГО	**428 355,29**	**6 784,78**	**252 942,30**	**168 628,20**					**428 355,29**														**428 355,29**				**428 355,29**					**13,02**				**13,02**																	
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**179 210,28**		**107 526,17**	**71 684,11**					**179 210,28**														**179 210,28**				**179 210,28**					**3,90**				**3,90**																	
1.1	**Сети водоотведения**	**179 210,28**		**107 526,17**	**71 684,11**					**179 210,28**														**179 210,28**				**179 210,28**					**3,90**				**3,90**																	
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	70 942,97		42 565,78	28 377,19					70 942,97	прибыль					2036	50	ПЭ	630	5,16				**70 942,97**				**70 942,97**					2,17				2,17																	
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																																					
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																																					
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24																																					
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1,38																																					
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12																																					
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26																																					
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91																																					
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																																					
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																																					
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1,31																																					
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2,13																																					
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34																																					
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Удэрников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической	24 394,22		14 636,53	9 757,69					24 394,22	прибыль					2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28				**24 394,22**				24 394,22					1,26				1,26																	
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Уральского, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Уральского															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																																					
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0,91																																					
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. 1 рибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Козалева, ул. Васильева, ул. Нартоленко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																																					
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домостроителей, ул. Фрунзе, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймака, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03																																					
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0,83																																					
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Сокольая, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08																																					
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	83 873,10		50 323,86	33 549,24					83 873,10	прибыль					2036	50	ПЭ RC	1000	9,25				83 873,10				83 873,10					0,47				0,47																	
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																																					
1.2	**Объекты водоотведения**																																																						
1.3	**Прочие мероприятия**																																																					
2.	**Технические перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**249 145,00**	**6 784,78**	**145 416,13**	**96 944,09**					**249 145,00**														**249 145,00**				**249 145,00**					**9,12**				**9,12**																	
2.1	**Сети водоотведения**	**181 297,20**		**108 778,32**	**72 518,88**					**181 297,20**														**181 297,20**				**181 297,20**					**9,12**				**9,12**																	
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Донатора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																																					
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Сизикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																																					
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																																					

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2033 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты									Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой									
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ 80	400	0,41																										
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ 80	315-400	0,18																										
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																												
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южношекая, от камеры гашения КНС «Неполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 19 до колодца перед КНС «Южношекая»															2 029	50,00	ПЭ 80	315-400	0,09																										
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																												
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ 80	200-1000	3,12																										
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																												
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																												
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																												
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																												
	Д-1060мм, инв. № 320375/1																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ 80	630-1000	5,74																										
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛПЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ 80	800	1,23																										
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ 80	160	0,02																										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ 80	160-200	0,10																										
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																												
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ 80	400	0,30																										
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ 80	200	0,03																										
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ 80	500,0	0,07																										
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК	148 192,98		88 915,79	59 277,19					148 192,98	амортизация					2 033	50,00	ПЭ 80	160-630	21,97				148 192,98				148 192,98									7,48				7,48					
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322360, 322313, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																												
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	33 104,22		19 862,53	13 241,69					33 104,22	прибыль амортизация					2 037	50,00	ПЭ 80	160-630	17,96				33 104,22				33 104,22									1,64				1,64					
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д-630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛПЗ															2 043	50,00	ПЭ 80	160-630	17,34																										
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320709/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 720721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320788/1																																													
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																												
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																												
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																												
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ 80	600-800	0,20																										
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																												
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ 80	250-355	125,68																										
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ 80	250-355	1,03																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ 80	250-355	0,83																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ 80	250-355	1,89																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ 80	250-355	1,11																										

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2033 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики создаваемых объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты									Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию																																													
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм			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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 3200241/1)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																													
2.2	**Объекты водоотведения**	**67 847,80**	**6 784,78**	**36 637,81**	**24 425,21**					**67 847,80**														**67 847,80**				**67 847,80**																			
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 1002253/1)											2031																																			
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду~1000 мм и Ду~800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду~800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду~1000 мм											2028																																			
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																			
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																			
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санаторная, 1, 1а											2028																																			
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																			
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие озеры"											2029																																			
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																			
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																			
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																			
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																			
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																			
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																			
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																			
2.2.15	**Реконструкция КНС**	67 847,80	6 784,78	36 637,81	24 425,21					67 847,80	прибыль	2060												67 847,80				67 847,80																			
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																			
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																			
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																			
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																			
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																			
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																			
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																			
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																			
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																			
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																			
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																			
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)	5 781,01	578,10	3 121,74	2 081,16					5 781,01	прибыль	2034												5 781,01				5 781,01																			
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																			
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																			
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																			
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																			
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100945)											2037																																			
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																			
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																			
2.2.15.20	КНС №22э (инв. № 100272/1)											2040																																			
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																			
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)	62 066,80	6 206,68	33 516,07	22 344,05					62 066,80	прибыль	2033												62 066,80				62 066,80																			
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																																			
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																			
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100965-2)											2034																																			
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																			
2.3	**Насосное оборудование**																																														
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																			
2.3	**Прочие мероприятия**																																													
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																													
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																													
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																													
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																													
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																													
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																													
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																													
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																													
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																													
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																													
8.	**НИР будущих лет**																																													
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																													
10.	**Приобретение основных средств**																																													
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																																													
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																																													
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастстанция)																																													
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																																													
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																													

Приложение 14
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2034 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																																	
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																								
	Д–400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																								
	Д–315мм, инв. № 321579Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321579Л																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																								
	Д–315мм, инв. № 321013Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321015Л																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12																								
	Д–200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320375Л																																												
	Д–1000мм, инв. № 320375Л																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																								
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																								
	Д–200мм, инв. № 321013Л																																												
	Д–160мм, инв. № 321015Л																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																								
	Д–400мм, инв. № 321424Л																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																								
	Д–200мм, инв. № 320133Л																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97																								
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д–400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																												
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																								
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д–630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	Д–160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																											
	Д–200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																												
	Д–400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																												
	Д–630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																								
	Д–630мм, инв. № 320835Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320048Л																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой									
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.89																											
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 аграрий-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50.00	ПЭ RC	250-355	1.11																											
2.1.19.5	Сливная самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/1)															2 042	50.00	ПЭ RC	250-355	1.03																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**70 629,56**	**7 062,96**	**38 139,96**	**25 426,64**					**70 629,56**														**70 629,56**				**70 629,56**																		
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)											2031																																		
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду~1600 мм и Ду~800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду~800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду~1000 мм											2028																																		
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																		
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																		
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																		
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																		
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																		
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																		
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																		
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																		
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южношевская											2030																																		
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																		
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																		
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																		
2.2.15	**Реконструкция КНС**	70 629,56	7 062,96	38 139,96	25 426,64					70 629,56	прибыль	2060												70 629,56				70 629,56																		
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																		
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																		
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																		
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																		
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																		
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																		
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																		
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																		
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																		
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																		
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																		
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)	4 334,49	433,45	2 340,62	1 560,41					4 334,49	амортизация	2034												4 334,49				4 334,49																		
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)	7 774,54	777,45	4 198,25	2 798,83					7 774,54	амортизация	2035												7 774,54				7 774,54																		
2.2.15.14	КНС ул. Южношевская (инв. № 100912)											2038																																		
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																		
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																		
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)											2037																																		
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																		
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																		
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)											2040																																		
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)	21 564,96	2 156,50	11 645,08	7 763,39					21 564,96	амортизация	2034												21 564,96				21 564,96																		
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																		
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																																		
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																		
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)	36 955,58	3 695,56	19 956,01	13 304,01					36 955,58	амортизация	2034												36 955,58				36 955,58																		
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																		
2.3	**Насосное оборудование**																																													
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																		
2.3	**Прочие мероприятия**																																												
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																												
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																												
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																												
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																												
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																												
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																												
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																												
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																												
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																												
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																												
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																												
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																												
8.	**НИР будущих лет**																																												
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																												
10.	**Приобретение основных средств**																																												
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																					2025	10	1																								
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																					2025	10	1																								
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																					2026	10	1																								
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																					2026	10	2																								
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																													

Приложение 15
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2035 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств по основным фондам в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																																				
																														Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики созданных объектов										План ввода основных средств по основным фондам в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты									Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ РС	400	0,41																								
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																										
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ РС	315-400	0,18																								
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																										
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																										
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южношекая, от камеры гашения КНС «Нефтекомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 19 до колодца перед КНС «Южношекая»															2 029	50,00	ПЭ РС	315-400	0,09																								
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																										
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																										
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ РС	200-1000	3,12																								
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																										
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																										
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																										
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																										
	Д-1000мм, инв. № 320375/1																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ РС	630-1000	5,74																								
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛГЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ РС	800	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ РС	160	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ РС	160-200	0,10																								
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																										
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																										
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ РС	400	0,30																								
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																										
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ РС	200	0,03																								
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ РС	500,0	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ШМК															2 033	50,00	ПЭ РС	160-630	21,97																								
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																										
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																										
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																										
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																										
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																										
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																										
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	58 217,53		34 930,52	23 287,01						58 217,53	прибыль				2 037	50,00	ПЭ РС	160-630	17,96				58 217,53				58 217,53					2,66				2,66				
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 323495, 322497, 322498, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																										
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																										
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																										
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																										
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																										
	Д-630мм, инв. № 322479																																										
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛГЗ															2 043	50,00	ПЭ РС	160-630	17,34																								
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 720721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																										
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																										
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																										
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																										
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																										
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ РС	600-800	0,20																								
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																										
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	56 202,74	5 620,27	30 349,48	20 232,99						56 202,74	прибыль				2 071	50,00	ПЭ РС	250-355	125,68				56 202,74				56 202,74					3,97				3,97				
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)	12 285,23	1 228,52	6 634,02	4 422,68						12 285,23	прибыль				2 035	50,00	ПЭ РС	250-355	1,03				12 583,66				12 583,66					1,03				1,03				
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)	10 318,33	1 031,83	5 571,90	3 714,60						10 318,33	прибыль				2 035	50,00	ПЭ РС	250-355	0,83				10 568,99				10 568,99					0,83				0,83				

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств по основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Норматив ный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяже нность, км	1 од ввода в эксплуатацию	Норматив ный срок службы, лет	Количест во, мощност ь и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																	
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	30 959,24	3 095,92	16 717,99	11 145,33					30 959,24	прибыль					2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89				30 346,02				30 346,02												1,89				1,89																	
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)	2 639,94	263,99	1 425,57	950,38					2 639,94	прибыль					2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11				2 704,07				2 704,07												0,22				0,22																	
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024/1)															2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**73 525,37**		**44 115,22**	**29 410,15**					**73 525,37**														**73 525,37**				**73 525,37**																																			
2.2.1	Реконструкция ЦПС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)											2031																		

Приложение 16
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2036 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2036 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПНР	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**984 396,56**	**32 091,57**	**571 382,99**	**380 922,00**					**984 396,56**														**984 396,56**				**984 396,56**						**15,11**				**15,11**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**761 732,62**	**18 204,76**	**446 116,72**	**297 411,14**					**761 732,62**														**761 732,62**				**761 732,62**						**10,40**				**10,40**					
1.1	**Сети водоотведения**	**761 732,62**	**18 204,76**	**446 116,72**	**297 411,14**					**761 732,62**														**761 732,62**				**761 732,62**						**10,40**				**10,40**					
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	20 427,23		12 256,34	8 170,89					20 427,23	прибыль					2036	50	ПЭ	630	5,16				**20 427,23**				**20 427,23**						0,55				0,55					
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																							
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																							
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24																							
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1,38																							
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12																							
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	52 558,45	5 255,84	28 381,56	18 921,04					52 558,45	прибыль					2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26				52 558,45				52 558,45						2,26				2,26					
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	64 958,50	6 495,85	35 077,59	23 385,06					64 958,50	прибыль					2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91				64 958,50				64 958,50						2,91				2,91					
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																							
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1,31																							
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2,13																							
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной	23 173,52	2 317,35	12 513,70	8 342,47					23 173,52	прибыль					2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34				**23 173,52**				23 173,52						1,06				1,06					
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																							
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0,91																							
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03																							
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0,83																							
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08																							
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	559 257,78		335 554,67	223 703,11					559 257,78	амортизация прибыль					2036	50	ПЭ RC	1000	9,25				559 257,78				559 257,78						2,79				2,79					
1.1.22	Строительство дюкерных переходов	41 357,13	4 135,71	22 332,85	14 888,57					41 357,13	прибыль					2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82				**41 357,13**				**41 357,13**						0,82				0,82					
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**222 663,94**	**13 886,81**	**125 266,28**	**83 510,85**					**222 663,94**														**222 663,94**				**222 663,94**						**4,71**				**4,71**					
2.1	**Сети водоотведения**	**158 542,99**	**7 170,80**	**90 823,31**	**60 548,87**					**158 542,99**														**158 542,99**				**158 542,99**						**4,71**				**4,71**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																							
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	12 418,96		7 451,38	4 967,58					12 418,96	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66				12 418,96				12 418,96						0,42				0,42					
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2036 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
			в том числе по видам работ и оборудованию									Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																								
	Д–400мм, инв. № 320070/Л, 320532/Л																																												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																								
	Д–315мм, инв. № 321579/Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321579/Л																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																								
	Д–315мм, инв. № 321013/Л																																												
	Д–400мм, инв. № 321015/Л																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12																								
	Д–200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																																												
	Д–315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320375/Л																																												
	Д–1000мм, инв. № 320375/Л																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																								
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																								
	Д–200мм, инв. № 321013/Л																																												
	Д–160мм, инв. № 321015/Л																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																								
	Д–400мм, инв. № 321424/Л																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																								
	Д–200мм, инв. № 320133/Л																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97																								
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д–400мм, инв. № 322281/Л, 322282, 322180																																												
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	74 416,01		44 649,61	29 766,41					74 416,01	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96				74 416,01				74 416,01						3,27				3,27					
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д–630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	Д–160мм, инв. № 320649/Л, 320654/Л, 320667/Л, 320668/Л, 320667/Л, 320670/Л, 320671/Л, 320672/Л, 320685/Л, 320686/Л, 320687/Л, 320702/Л, 320703/Л, 320705/Л, 320708/Л, 320709/Л, 320710/Л, 320711/Л, 320729/Л, 720721/Л, 320731/Л, 320732/Л, 320733/Л, 320734/Л, 320775/Л, 320723/Л, 320737/Л, 320045/Л, 320760/Л, 320765/Л, 320768/Л, 320757/Л, 320776/Л, 320769/Л, 320772/Л, 320775/Л, 320786/Л																																											
	Д–200мм, инв. № 320646/Л, 320648/Л, 320655/Л, 320673/Л, 320674/Л, 320675/Л, 320676/Л, 320677/Л, 320678/Л, 320690/Л, 320691/Л, 320692/Л, 320704/Л, 320707/Л, 320712/Л, 320713/Л, 320720/Л, 320721/Л, 320738/Л, 320739/Л, 320740/Л, 320741/Л, 320742/Л, 320728/Л, 320767/Л, 320753/Л, 320738/Л, 320788/Л, 320048/Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320653/Л, 320656/Л, 320657/Л, 320680/Л, 320681/Л, 320682/Л																																												
	Д–400мм, инв. № 320658/Л, 320811/Л, 320736/Л, 320783/Л, 320751/Л, 320785/Л																																												
	Д–500мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																												
	Д–630мм, инв. № 320812/Л, 320811/Л																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																								
	Д–630мм, инв. № 320835/Л																																												
	Д–800мм, инв. № 320048/Л																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	71 708,01	7 170,80	38 722,33	25 814,88					71 708,01	прибыль					2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68				71 708,01				71 708,01						1,02				1,02					
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Л, 320188/Л, 320189/Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
											в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию									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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																											
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)	11 421,46	1 142,15	6 167,59	4 111,72					11 421,46						2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11				11 732,62				11 732,62						0,89				0,89									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024/1)	60 286,56	6 028,66	32 554,74	21 703,16					60 286,56						2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03				60 286,56				60 286,56						0,13				0,13									
2.2	**Объекты водоотведения**	**64 120,95**	**6 716,01**	**34 442,97**	**22 961,98**					**64 120,95**														**64 120,95**				**64 120,95**																					
2.2.1	Реконструкция ЦПС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 1002253/1)											2031																																					
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду~1000 мм и Ду~800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду~800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду~1000 мм											2028																																					
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																					
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																					
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																					
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																					
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																					
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																					
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																					
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																					
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																					
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																					
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																					
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																					
2.2.15	**Реконструкция КНС**	64 120,95	6 716,01	34 442,97	22 961,98					64 120,95	прибыль	2060												64 120,95				64 120,95																					
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																					
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																					
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																					
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																					
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																					
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																					
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																					
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																					
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																					
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																					
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																					
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																					
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																					
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																					
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)	337,68	337,68							337,68		2036												337,68				337,68																					
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																					
2.2.15.17	КНС №12, 12а (инв. № 100066/1, 100943)	59 618,49	5 961,85	32 193,99	21 462,66					59 618,49		2037												59 618,49				59 618,49																					
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																					
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																					
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)											2040																																					
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																					
2.2.15.22	КНС "Матырь-1" (инв. № 200379)											2033																																					
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 1100241/1)	4 164,78	416,48	2 248,98	1 499,32					4 164,78		2037												4 164,78				4 164,78																					
2.2.15.24	КНС "Матырь-6" (инв. № 1100221/1)											2035																																					
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100965-2)											2034																																					
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																					
2.3	**Насосное оборудование**																																																
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																					
2.3	**Прочие мероприятия**																																															
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																															
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																															
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																															
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																															
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																															
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																															
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																															
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																															
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																															
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																															
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																															
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																															
8.	**НИР будущих лет**																																															
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																															
10.	**Приобретение основных средств**																																															
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																																															
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																																															
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																																															
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																																															
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																															

Приложение 17
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2037 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2037 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения						Иные объекты																													
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2037 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																									
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию									1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Норматив ный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяже нность, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормати вный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой													
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ 100	400	0,41																											
	Д=400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																													
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ 100	315-400	0,18																											
	Д=315мм, инв. № 321579/1																																												
	Д=400мм, инв. № 321579/1																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южешская, от камеры гашения КНС «Неполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 19 до колодца перед КНС «Южешская»															2 029	50,00	ПЭ 100	315-400	0,09																											
	Д=315мм, инв. № 321013/1																																												
	Д=400мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ 100	200-1000	3,12																											
	Д=200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																													
	Д=315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																													
	Д=500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																												
	Д=800мм, инв. № 320375/1																																												
	Д=1060мм, инв. № 320375/1																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ 100	630-1000	5,74																											
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ 100	800	1,23																											
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ 100	160	0,02																											
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ 100	160-200	0,10																											
	Д=200мм, инв. № 321013/1																																												
	Д=160мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ 100	400	0,30																											
	Д=400мм, инв. № 321424/1																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ 100	200	0,03																											
	Д=200мм, инв. № 320133/1																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ 100	500,0	0,07																											
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЗМК															2 033	50,00	ПЭ 100	160-630	21,97																											
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322566, 322367, 322360, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д=400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																												
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	157 050,41		94 230,25	62 820,16					157 050,41	прибыль					2 037	50,00	ПЭ 100	160-630	17,96				157 050,41				157 050,41						6,63				6,63								
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д=630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2 043	50,00	ПЭ 100	160-630	17,34																											
	Д=160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 720721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																													
	Д=200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320788/1, 320788/1, 320048/1																																												
	Д=315мм, инв. № 320633/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																												
	Д=400мм, инв. № 320688/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																												
	Д=500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
	Д=630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ 100	600-800	0,20																											
	Д=630мм, инв. № 320835/1																																												
	Д=800мм, инв. № 320048/1																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	30 028,76	3 002,88	16 215,53	10 810,35					30 028,76	прибыль					2 071	50,00	ПЭ 100	250-355	125,68				30 028,76				30 028,76						0,06				0,06								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ 100	250-355	1,03																											
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ 100	250-355	0,83																											
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ 100	250-355	1,89																											

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2037 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных фондов в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения						Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой						Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой													
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 Аграрная-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																											
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/1)	30 028,76	3 002,88	16 215,53	10 810,35					30 028,76						2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03				30 028,76				30 028,76						0,06				0,06									
2.2	**Объекты водоотведения**	**106 882,22**	**10 688,22**	**57 716,40**	**38 477,60**					**106 882,22**														**106 882,22**				**106 882,22**																			
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)											2031																																			
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм											2028																																			
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																			
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																			
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																			
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																			
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																			
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																			
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																			
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																			
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																			
2.2.12	Реконструкция КНС "Петровского"											2030																																			
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																			
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																			
2.2.15	**Реконструкция КНС**	106 882,22	10 688,22	57 716,40	38 477,60					106 882,22	прибыль	2060												106 882,22				106 882,22																			
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																			
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																			
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																			
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																			
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																			
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																			
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																			
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																			
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)	64 941,89	6 494,19	35 068,62	23 379,08					64 941,89		2038												64 941,89				64 941,89																			
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																			
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																			
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																			
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																			
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																			
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																			
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																			
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)	12 928,14	1 292,81	6 981,20	4 654,13					12 928,14		2037												12 928,14				12 928,14																			
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)											2040																																			
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																			
2.2.15.20	КНС №22в (инв. № 100272/1)											2040																																			
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																			
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																			
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)	29 012,19	2 901,22	15 666,58	10 444,39					29 012,19		2037												29 012,19				29 012,19																			
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																			
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																			
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																			
2.3	**Насосное оборудование**																																														
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																			
2.3	**Прочие мероприятия**																																													
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																													
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																													
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																													
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																													
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																													
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																													
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																													
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																													
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																													
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного/природного характера и террористических актов**																																													
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																													
8.	**НИР будущих лет**																																													
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																													
10.	**Приобретение основных средств**																																													
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																					2025	10	1																									
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																					2023	10	1																									
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастестанция)																					2026	10	1																									
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																					2026	10	2																									
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																													

Приложение 18
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2038 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2038 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты										Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**738 880,39**	**73 888,04**	**398 995,41**	**265 996,94**					**738 880,39**														**738 880,39**				**738 880,39**						**0,24**				**0,24**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																											
1.1	**Сети водоотведения**																																											
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5,16																									
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																									
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Гашкетам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																									
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0,24																									
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1,38																									
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,12																									
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энгельгардт															2036	50	ПЭ RC	200-500	2,26																									
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,91																									
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Коцебича															2032	50	ПЭ RC	200	1,49																									
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																									
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1,31																									
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2,13																									
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3,34																									
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																									
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Уральского, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Уральского															2032	50	ПЭ RC	160	2,39																									
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0,91																									
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. 1 рабочего, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Наркомзема, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11,05																									
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домостроителей, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14,03																									
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 58 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0,83																									
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Уровайная, ул. Биологическая, пр-д Петрова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2,08																									
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 4а и дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9,25																									
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																									
1.2	**Объекты водоотведения**																																											
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**738 880,39**	**73 888,04**	**398 995,41**	**265 996,94**					**738 880,39**														**738 880,39**				**738 880,39**						**0,24**				**0,24**					
2.1	**Сети водоотведения**	**137 103,72**	**13 710,37**	**74 036,01**	**49 357,34**					**137 103,72**														**137 103,72**				**137 103,72**						**0,24**				**0,24**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 3208864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Сиреневый»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																									
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2038 год										Технические характеристики созданных объектов										План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты										Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования , ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм																									
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																									
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320332/1																																											
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,18																									
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																											
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																											
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южешская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южешская, 19 до колодца перед КНС «Южешская»															2 029	50,00	ПЭ RC	315-400	0,09																									
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																											
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																											
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ RC	200-1000	3,12																									
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191-1																																											
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273-1																																											
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336-1, 320225/1																																											
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																											
	Д-1060мм, инв. № 320375-1																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ RC	630-1000	5,74																									
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ RC	800	1,23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160	0,02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,10																									
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																											
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																											
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ RC	400	0,30																									
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	200	0,03																									
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ RC	500,0	0,07																									
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ШМК															2 033	50,00	ПЭ RC	160-630	21,97																									
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322495, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																											
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322313, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																											
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																											
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																											
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																											
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ RC	160-630	17,96																									
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																											
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																											
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																											
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																											
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																											
	Д-630мм, инв. № 322479																																											
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	14 967,33	1 496,73	8 082,36	5 388,24							14 967,33	прибыль			2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654-1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670-1, 320671/1, 320672-1, 320685/1, 320686-1, 320687/1, 320702-1, 320703/1, 320705-1, 320708/1, 320709-1, 320710/1, 320711-1, 320729/1, 720721-1, 320731/1, 320732-1, 320733/1, 320734-1, 320775/1, 320723-1, 320737/1, 320045-1, 320760/1, 320763-1, 320768/1, 320757-1, 320776/1, 320769-1, 320772/1, 320775-1, 320786/1																																												
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648-1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675-1, 320676/1, 320677-1, 320678/1, 320690-1, 320691/1, 320692-1, 320704/1, 320707-1, 320712/1, 320713-1, 320720/1, 320721-1, 320738/1, 320739-1, 320740/1, 320741-1, 320742/1, 320728-1, 320767/1, 320753-1, 320738/1, 320788-1, 320048/1																																											
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656-1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682-1																																											
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811-1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785-1																																											
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811-1																																											
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811-1																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ RC	600-800	0,20																									
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																											
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	122 136,39	12 213,64	65 953,65	43 969,10							122 136,39	прибыль			2 071	50,00	ПЭ RC	250-355	125,68				137 103,72				137 103,72						0,24				0,24					
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2038 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

Приложение 19
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2039 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**229 070,56**	**22 907,06**	**123 698,10**	**82 465,40**					**229 070,56**														**229 070,56**				**229 070,56**						**2,41**				**2,41**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																												
1.1	**Сети водоотведения**																																												
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5.16																									
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18.00																									
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9.25																									
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0.24																									
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1.38																									
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2.12																									
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2.26																									
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2.91																									
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1.49																									
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0.54																									
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1.31																									
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2.13																									
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3.34																									
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4.28																									
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2.39																									
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0.91																									
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11.05																									
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14.03																									
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0.83																									
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2.08																									
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9.25																									
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0.82																									
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**229 070,56**	**22 907,06**	**123 698,10**	**82 465,40**					**229 070,56**														**229 070,56**				**229 070,56**						**2,41**				**2,41**					
2.1	**Сети водоотведения**	**140 027,48**	**14 002,75**	**75 614,84**	**50 409,89**					**140 027,48**														**140 027,48**				**140 027,48**						**2,41**				**2,41**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50.00	ПЭ RC	500	0.19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50.00	ПЭ RC	315	4.66																									
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50.00	ПЭ RC	1200	0.49																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год					Технические характеристики созданных объектов															План ввода основных средств по основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
							Объекты водоотведения					Сети водоотведения							Иные объекты										Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50.00	ПЭ RC	400	0.41																									
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																											
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.18																									
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																											
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																											
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южношекая, от камеры гашения КНС «Неполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 19 до колодца перед КНС «Южношекая»															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.09																									
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																											
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																											
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50.00	ПЭ RC	200-1000	3.12																									
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																											
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																											
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																											
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																											
	Д-1000мм, инв. № 320375/1																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50.00	ПЭ RC	630-1000	5.74																									
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛПЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50.00	ПЭ RC	800	1.23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50.00	ПЭ RC	160	0.02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50.00	ПЭ RC	160-200	0.10																									
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																											
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																											
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50.00	ПЭ RC	400	0.30																									
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50.00	ПЭ RC	200	0.03																									
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50.00	ПЭ RC	500.0	0.07																									
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПДМК															2 033	50.00	ПЭ RC	160-630	21.97																									
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																											
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322566, 322367, 322260, 322313, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322209, 322191, 322243, 322265																																											
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322235, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																											
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																											
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																											
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Митырский, ст. Калинка															2 037	50.00	ПЭ RC	160-630	17.96																									
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322495, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																											
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																											
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																											
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																											
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																											
	Д-630мм, инв. № 322479																																											
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛПЗ	55 624,38	5 562,44	30 037,17	20 024,78					55 624,38	амортизация					2 043	50.00	ПЭ RC	160-630	17.34				55 624,38				55 624,38					2.27				2.27				
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702_1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 720721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																											
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																											
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682_1																																											
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320731/1, 320785/1																																											
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																											
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50.00	ПЭ RC	600-800	0.20																									
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																											
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	84 403,10	8 440,31	45 577,67	30 385,12					84 403,10	прибыль					2 071	50.00	ПЭ RC	250-355	125.68				84 403,10				84 403,10					0.14				0.14				
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	0.83																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																															
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования , ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Норматив ный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяже нность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормати вный срок службы, лет	Количест во, мощност ь и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой						Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	250-355	1,89																											
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ RC	250-355	1,11																											
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024/1)	75 499,67	7 549,97	40 769,82	27 179,88					75 499,67	прибыль					2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03				75 499,67				75 499,67					0,14				0,14						
2.2	**Объекты водоотведения**	**89 043,08**	**8 904,31**	**48 083,27**	**32 055,51**					**89 043,08**														**89 043,08**				**89 043,08**																	
2.2.1	Реконструкция КНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/1)											2031																																	
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм											2028																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																	
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																	
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Прудная											2029																																	
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																	
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																	
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	45 079,60	4 507,96	24 342,98	16 228,65					45 079,60	амортизация	2039												45 079,60				45 079,60																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																	
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																	
2.2.15	**Реконструкция КНС**	43 963,49	4 396,35	23 740,28	15 826,86					43 963,49	амортизация прибыль	2060												43 963,49				43 963,49																	
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																	
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																	
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																	
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																	
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)	4 385,99	438,60	2 368,43	1 578,96					4 385,99		2039												4 385,99				4 385,99																	
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																	
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)											2041																																	
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)											2040																																	
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																	
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																	
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																	
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																	
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																	
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																	
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																	
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																	
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)											2037																																	
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)	39 577,50	3 957,75	21 371,85	14 247,90					39 577,50		2040												39 577,50				39 577,50																	
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																	
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)											2040																																	
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																	
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 206379)											2033																																	
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024/1)											2037																																	
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022/1)											2035																																	
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																	
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																	
2.3	**Насосное оборудование**																																												
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																	
2.3	**Прочие мероприятия**																																											
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																											
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																											
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																											
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																											
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																											
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																											
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																											
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																											
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																											
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																											
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																											
8.	**НИР будущих лет**																																											
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																											
10.	**Приобретение основных средств**																																											
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																					2025	10	1																						
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																					2025	10	1																						
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Мастерстанция)																					2026	10	1																						
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																					2026	10	2																						
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																											

Приложение 20
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2040 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты										Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой									
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 од ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**238 462,46**	**17 128,90**	**132 800,13**	**88 533,42**					**238 462,46**														**238 462,46**				**238 462,46**					**2,78**				**2,78**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																										
1.1	**Сети водоотведения**																																										
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5.16																								
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18.00																								
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Гашекам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9.25																								
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0.24																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1.38																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2.12																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2.26																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2.91																								
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1.49																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0.54																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1.31																								
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2.13																								
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3.34																								
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4.28																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Уральского, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Уральского															2032	50	ПЭ RC	160	2.39																								
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Ваваилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Ваваилова															2031	50	ПЭ RC	160	0.91																								
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. 1 рибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Нарколенко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11.05																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домешкова, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14.03																								
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0.83																								
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Петрова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2.08																								
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 4а и дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9.25																								
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0.82																								
1.2	**Объекты водоотведения**																																										
1.3	**Прочие мероприятия**																																										
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**238 462,46**	**17 128,90**	**132 800,13**	**88 533,42**					**238 462,46**														**238 462,46**				**238 462,46**					**2,78**				**2,78**				
2.1	**Сети водоотведения**	**148 576,70**	**8 140,33**	**84 261,82**	**56 174,55**					**148 576,70**														**148 576,70**				**148 576,70**					**2,78**				**2,78**				
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0.19																								
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4.66																								
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0.49																								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 год										Технические характеристики созданных объектов										План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты										Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм																					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие																																						
																									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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50,00	ПЭ 80 КС	400	0,41																									
	Д=400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																										
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ 80 КС	315-400	0,18																									
	Д=315мм, инв. № 321579/1																																										
	Д=400мм, инв. № 321579/1																																										
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южношекая, от камеры гашения КНС «Неполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южношекая, 19 до колодца перед КНС «Южношекая»															2 029	50,00	ПЭ 80 КС	315-400	0,09																									
	Д=315мм, инв. № 321013/1																																										
	Д=400мм, инв. № 321015/1																																										
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50,00	ПЭ 80 КС	200-1000	3,12																									
	Д=200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																										
	Д=315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																										
	Д=500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																										
	Д=800мм, инв. № 320375/1																																										
	Д=1000мм, инв. № 320375/1																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50,00	ПЭ 80 КС	630-1000	5,74																									
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛПЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50,00	ПЭ 80 КС	800	1,23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ 80 КС	160	0,02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ 80 КС	160-200	0,10																									
	Д=200мм, инв. № 321013/1																																										
	Д=160мм, инв. № 321015/1																																										
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50,00	ПЭ 80 КС	400	0,30																									
	Д=400мм, инв. № 321424/1																																										
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ 80 КС	200	0,03																									
	Д=200мм, инв. № 320133/1																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ 80 КС	500,0	0,07																									
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ШМК															2 033	50,00	ПЭ 80 КС	160-630	21,97																									
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322458, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																										
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322360, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																										
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																										
	Д=400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																										
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																										
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																										
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырской, ст. Казинка															2 037	50,00	ПЭ 80 КС	160-630	17,96																									
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																										
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																										
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																										
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																										
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																										
	Д=630мм, инв. № 322479																																										
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛПЗ	67 173,45		40 304,07	26 869,38					67 173,45	прибыль амортизация					2 043	50,00	ПЭ 80 КС	160-630	17,34				67 173,45			67 173,45						2,63				2,63						
	Д=160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320687/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 720721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																										
	Д=200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																										
	Д=315мм, инв. № 320633/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																										
	Д=400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																										
	Д=500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																										
	Д=630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50,00	ПЭ 80 КС	600-800	0,20																									
	Д=630мм, инв. № 320835/1																																										
	Д=800мм, инв. № 320048/1																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	81 403,25	8 140,33	43 957,76	29 305,17					81 403,25	амортизация					2 071	50,00	ПЭ 80 КС	250-355	125,68				81 403,25			81 403,25						0,15				0,15						
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50,00	ПЭ 80 КС	250-355	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. С.Тудиновской (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50,00	ПЭ 80 КС	250-355	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ 80 КС	250-355	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50,00	ПЭ 80 КС	250-355	1,11																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																										
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб.м/ сут.	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	1 год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 3200241/1)	81 403,25		48 841,95	32 561,30					81 403,25						2 042	50,00	ПЭ RC	250-355	1,03				81 403,25				81 403,25						0,15				0,15					
2.2	**Объекты водоотведения**	**89 885,76**	**8 988,58**	**48 538,31**	**32 358,87**					**89 885,76**														**89 885,76**				**89 885,76**															
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 1002253/1)											2031																																
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду~1600 мм и Ду~800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду~800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду~1000 мм											2028																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2028																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2028																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. 1Трудная											2029																																
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2029																																
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																
2.2.9	Реконструкция КНС № 44											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2039																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Южная											2030																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											2030																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											2029																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**	89 885,76	8 988,58	48 538,31	32 358,87					89 885,76	амортизация	2060												89 885,76				89 885,76															
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060/1)											2027																																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/1)											2029																																
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/1)											2038																																
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/1)											2038																																
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/1)											2039																																
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/1)											2038																																
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/1)	1 509,75	150,97	815,26	543,51					1 509,75		2041												1 509,75				1 509,75															
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)	36 723,06	3 672,31	19 830,45	13 220,30					36 723,06		2040												36 723,06				36 723,06															
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/1)											2038																																
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/1)											2038																																
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/1)											2038																																
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											2034																																
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)											2035																																
2.2.15.14	КНС ул. Южная (инв. № 100912)											2038																																
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/1, 100219/1)											2036																																
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/1)											2038																																
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/1, 100943)											2037																																
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/1, 100268/1)	18 874,61	1 887,46	10 192,29	6 794,86					18 874,61		2040												18 874,61				18 874,61															
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/1)											2042																																
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/1)	32 778,34	3 277,83	17 700,30	11 800,20					32 778,34		2040												32 778,34				32 778,34															
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)											2034																																
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)											2033																																
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 1100241/1)											2037																																
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 1100221/1)											2035																																
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)											2034																																
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)											2038																																
2.3	**Насосное оборудование**																																											
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности											2032																																
2.3	**Прочие мероприятия**																																										
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																										
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																										
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																										
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																										
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																										
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																										
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																										
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																										
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																										
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																										
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																										
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																										
8.	**ПИР будущих лет**																																										
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																										
10.	**Приобретение основных средств**																																										
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																				2023	10	1																					
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																				2023	10	1																					
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Масложитняк)																				2026	10	1																					
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																				2026	10	2																					
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																										

Приложение 21
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2041 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2041 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																																
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяженность, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44													
	ВСЕГО	**248 239,42**	**9 357,11**	**143 329,39**	**95 552,92**					**248 239,42**														**248 239,42**				**248 239,42**						**2,78**				**2,78**													
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																																			
1.1	**Сети водоотведения**																																																			
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5.16																																
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18.00																																
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9.25																																
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0.24																																
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1.38																																
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2.12																																
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2.26																																
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Котлякова, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2.91																																
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1.49																																
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0,54																																
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1.31																																
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2.13																																
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3.34																																
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Удярников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4.28																																
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Уральского, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Уральского															2032	50	ПЭ RC	160	2.39																																
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0.91																																
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. 1 рибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Нартоленко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11.05																																
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймина, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14.03																																
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0.83																																
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Сокольих, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биотехническая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2.08																																
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9,25																																
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																																
1.2	**Объекты водоотведения**																																																			
1.3	**Прочие мероприятия**																																																		
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**248 239,42**	**9 357,11**	**143 329,39**	**95 552,92**					**248 239,42**														**248 239,42**				**248 239,42**						**2,78**				**2,78**													
2.1	**Сети водоотведения**	**154 668,34**		**92 801,01**	**61 867,34**					**154 668,34**														**154 668,34**				**154 668,34**						**2,78**				**2,78**													
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Пикина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50.00	ПЭ RC	500	0.19																																
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Сизигистный»															2 037	50.00	ПЭ RC	315	4.66																																
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Беглана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50.00	ПЭ RC	1200	0.49																																

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2041 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты									Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50.00	ПЭ RC	400	0.41																										
	Д-400мм, инв. № 320070/1, 320532/1																																												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.18																										
	Д-315мм, инв. № 321579/1																																												
	Д-400мм, инв. № 321579/1																																												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южная, от камеры гашения КНС «Неполомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Южная, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южная, 19 до колодца перед КНС «Южная»															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.09																										
	Д-315мм, инв. № 321013/1																																												
	Д-400мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50.00	ПЭ RC	200-1000	3.12																										
	Д-200мм, инв. № 320189/1, 320191/1																																												
	Д-315мм, инв. № 320277/1, 320273/1																																												
	Д-500мм, инв. № 320276/1, 320336/1, 320225/1																																												
	Д-800мм, инв. № 320375/1																																												
	Д-1000мм, инв. № 320375/1																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50.00	ПЭ RC	630-1000	5.74																										
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛГЗ (от камеры № 54 с. Сарское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50.00	ПЭ RC	800	1.23																										
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50.00	ПЭ RC	160	0.02																										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50.00	ПЭ RC	160-200	0.10																										
	Д-200мм, инв. № 321013/1																																												
	Д-160мм, инв. № 321015/1																																												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50.00	ПЭ RC	400	0.30																										
	Д-400мм, инв. № 321424/1																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50.00	ПЭ RC	200	0.03																										
	Д-200мм, инв. № 320133/1																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50.00	ПЭ RC	500.0	0.07																										
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ШЛМК															2 033	50.00	ПЭ RC	160-630	21.97																										
	Д-160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322551, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322317, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																												
	Д-200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322566, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																												
	Д-315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																												
	Д-400мм, инв. № 322281/1, 322282, 322180																																												
	Д-500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																												
	Д-630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50.00	ПЭ RC	160-630	17.96																										
	Д-160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																												
	Д-200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																												
	Д-315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																												
	Д-400мм, инв. № 322468, 322479																																												
	Д-500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																												
	Д-630мм, инв. № 322479																																												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛГЗ	69 927.56		41 956.53	27 971.02						69 927.56	амортизация				2 043	50.00	ПЭ RC	160-630	17.34				69 927.56				69 927.56					2.63				2.63				
	Д-160мм, инв. № 320649/1, 320654/1, 320667/1, 320668/1, 320667/1, 320670/1, 320671/1, 320672/1, 320685/1, 320686/1, 320687/1, 320702/1, 320703/1, 320705/1, 320708/1, 320709/1, 320710/1, 320711/1, 320729/1, 320721/1, 320731/1, 320732/1, 320733/1, 320734/1, 320775/1, 320723/1, 320737/1, 320045/1, 320760/1, 320765/1, 320768/1, 320757/1, 320776/1, 320769/1, 320772/1, 320775/1, 320786/1																																												
	Д-200мм, инв. № 320646/1, 320648/1, 320655/1, 320673/1, 320674/1, 320675/1, 320676/1, 320677/1, 320678/1, 320690/1, 320691/1, 320692/1, 320704/1, 320707/1, 320712/1, 320713/1, 320720/1, 320721/1, 320738/1, 320739/1, 320740/1, 320741/1, 320742/1, 320728/1, 320767/1, 320753/1, 320738/1, 320788/1, 320048/1																																												
	Д-315мм, инв. № 320653/1, 320656/1, 320657/1, 320680/1, 320681/1, 320682/1																																												
	Д-400мм, инв. № 320658/1, 320811/1, 320736/1, 320783/1, 320751/1, 320785/1																																												
	Д-500мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
	Д-630мм, инв. № 320812/1, 320811/1																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50.00	ПЭ RC	600-800	0.20																										
	Д-630мм, инв. № 320835/1																																												
	Д-800мм, инв. № 320048/1																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	84 740.79		50 844.47	33 896.31						84 740.79	прибыль амортизация				2 071	50.00	ПЭ RC	250-355	125.68				84 740.79				84 740.79					0.15				0.15				
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/1)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.03																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193/1, 320188/1, 320189/1)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	0.83																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.89																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. 1 агрария-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/1, 320070/1, 320815/1)															2 036	50.00	ПЭ RC	250-355	1.11																										

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2041 год										Технические характеристики создаваемых объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты																													
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой															
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

Приложение 22
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904)
в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2042 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2042 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**258 417,23**	**9 740,75**	**149 205,89**	**99 470,59**					**258 417,23**														**258 417,23**				**258 417,23**						**2,78**				**2,78**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																											
1.1	**Сети водоотведения**																																											
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	630	5.16																								
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18.00																								
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2030	50	ПЭ RC	800-1200	9.25																								
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	160-500	0.24																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	200	1.38																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	160-315	2.12																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	200-500	2.26																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева															2036	50	ПЭ RC	160-315	2.91																								
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2032	50	ПЭ RC	200	1.49																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	160-200	0.54																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	200	1.31																								
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду–500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	315	2.13																								
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной															2037	50	ПЭ RC	160-315	3.34																								
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2033	50	ПЭ RC	160-315	4.28																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д–300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого															2032	50	ПЭ RC	160	2.39																								
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д–135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	160	0.91																								
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д–500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160-400	11.05																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д–500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.															2032	50	ПЭ RC	160-500	14.03																								
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д–250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол															2031	50	ПЭ RC	160	0.83																								
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160-315	2.08																								
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду–900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2036	50	ПЭ RC	1000	9.25																								
1.1.22	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	630-1000	0.82																								
1.2	**Объекты водоотведения**																																											
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**258 417,23**	**9 740,75**	**149 205,89**	**99 470,59**					**258 417,23**														**258 417,23**				**258 417,23**						**2,78**				**2,78**					
2.1	**Сети водоотведения**	**161 009,75**		**96 605,85**	**64 403,90**					**161 009,75**														**161 009,75**				**161 009,75**						**2,78**				**2,78**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19																								
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																								
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы															2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49																								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2042 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
			в том числе по видам работ и оборудованию									Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2 027	50.00	ПЭ RC	400	0.41																							
	Д–400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																											
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.18																							
	Д–315мм, инв. № 321579Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321579Л																																											
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»															2 029	50.00	ПЭ RC	315-400	0.09																							
	Д–315мм, инв. № 321013Л																																											
	Д–400мм, инв. № 321015Л																																											
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2 030	50.00	ПЭ RC	200-1000	3.12																							
	Д–200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320375Л																																											
	Д–1000мм, инв. № 320375Л																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"															2 029	50.00	ПЭ RC	630-1000	5.74																							
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2 029	50.00	ПЭ RC	800	1.23																							
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50.00	ПЭ RC	160	0.02																							
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50.00	ПЭ RC	160-200	0.10																							
	Д–200мм, инв. № 321013Л																																											
	Д–160мм, инв. № 321015Л																																											
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6															2 030	50.00	ПЭ RC	400	0.30																							
	Д–400мм, инв. № 321424Л																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50.00	ПЭ RC	200	0.03																							
	Д–200мм, инв. № 320133Л																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50.00	ПЭ RC	500.0	0.07																							
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ПЛМК															2 033	50.00	ПЭ RC	160-630	21.97																							
	Д–160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																											
	Д–200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																											
	Д–315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																											
	Д–400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																											
	Д–500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																											
	Д–630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка															2 037	50.00	ПЭ RC	160-630	17.96																							
	Д–160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																											
	Д–200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																											
	Д–315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																											
	Д–400мм, инв. № 322468, 322479																																											
	Д–500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																											
	Д–630мм, инв. № 322479																																											
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	72 794.59		43 676.75	29 117.83					72 794.59	амортизация					2 043	50.00	ПЭ RC	160-630	17.34				72 794.59				72 794.59						2.63				2.63					
	Д–160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																											
	Д–200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																											
	Д–315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																											
	Д–400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																											
	Д–500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																											
	Д–630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист															2 027	50.00	ПЭ RC	600-800	0.20																							
	Д–630мм, инв. № 320835Л																																											
	Д–800мм, инв. № 320048Л																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	88 215.16		52 929.10	35 286.06					88 215.16	прибыль амортизация					2 071	50.00	ПЭ RC	250-355	125.68				88 215.16				88 215.16						0.15				0.15					
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.03																							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	0.83																							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50.00	ПЭ RC	250-355	1.89																							
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50.00	ПЭ RC	250-355	1.11																							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2042 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения						Иные объекты																															
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	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	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой																	
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	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																		

Приложение 23
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Краткое описание инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на период 2023-2042 гг. (без НДС)

№ 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 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенным и 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ВСЕГО																			
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																			
1.1	**Сети водоотведения**																			
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	**г..Липецк**			5.16		2033	2036	-	-	-	-			177 096.59				Соблюдение требований санитарного законодательства	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	г.Липецк			18.00		2028	2031	-	-	-	-			505 637.34				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Оптимизация и повышение надежности системы водоотведения
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Тапкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	г.Липецк, от памятника Тапкистам до очистных сооружений г.Липецка МУП "ЛиСА"			9.25		2025	2030	-	-	-	-			326 044.08				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная			0.24		2027	2027	-	-	-	-			3 913.24				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	г..Липецк, ул.Индустриальная			1.38		2028	2028	-	-	-	-			20 670.62				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ			2.12		2028	2029	-	-	-	-			33 596.55				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул.Энтузиастов			2.26		2036	2036	-	-	-	-			52 558.45				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	г.Липецк, р-он Ижевка			2.91		2036	2036	-	-	-	-			64 958.50				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	г.Липецк, ул.Кротевича			1.49		2031	2032	-	-	-	-			26 135.83				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова			0.54		2029	2030	-	-	-	-			8 871.13				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Тельмана, ул.Шевченко			1.31		2028	2028	-	-	-	-			19 681.31				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, ш.Лебедянское			2.13		2028	2028	-	-	-	-			45 811.56				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной	г.Липецк, п.Сырский Рудник			3.34		2036	2037	-	-	-	-			74 881.72				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической	г.Липецк, п.Сырский Рудник			4.28		2032	2033	-	-	-	-			80 269.72				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого	г.Липецк, ул.Урицкого, ул.Новокарьерная			2.39		2031	2032	-	-	-	-			44 087.52				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова			0.91		2030	2031	-	-	-	-			16 067.89				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружба, ул. Доброзлобова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			11.05		2037	2037	-	-	-	-			251 673.33				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домешников, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймака, ул. Брестничная, ул. Шоссейная, ул. Тих-Шапского, ул. Бабушкина, ул. Барсина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			14.03		2030	2032	-	-	-	-			267 860.80				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			0.83		2030	2031	-	-	-	-			14 720.03				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	г.Липецк, ул.Союзная, ул.Мирная, ул.Урожайная, ул.Биологическая, пр-д Потапова			2.08		2028	2028	-	-	-	-			33 079.71				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки

№ 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 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	г.Липецк, от ул.Котовского, вл.41а, до очистных сооружений г.Липецка МУП "ЛиСА"			9.25		2033	2036	-	-	-	-			1 769 607.68				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.22	Строительство дюкерных переходов	г. Липецк			0.82		2036	2036	-	-	-	-			41 357.13				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ существующих сетей, работа без резерва
1.2	**Объекты водоотведения**																			
1.3	**Прочие мероприятия**																			
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																			
2.1	**Сети водоотведения**																			
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	г.Липецк, пр-кт Победы, ул.Доватора, ул.Папина, ул.Юных Натуралистов	99	10	0.19		2030	2031	-	-	-	-			5 552.54				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный	98	15	4.66		2036	2037	-	-	-	-			143 136.82				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	г.Липецк, ул.Э.Белана, пр-кт Победы	30	10	0.49		2028	2029	-	-	-	-			26 596.70				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская	г.Липецк, ул.Зегеля, ул.Литаврина	99	60	0.41		2027	2027	-	-	-	-			7 003.16				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																			
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	г.Липецк, ул.Брюллова	99	87	0.18		2028	2029	-	-	-	-			3 222.86				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=315мм, инв. № 321579Л																			
	Д=400мм, инв. № 321579Л																			
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»	г.Липецк, ул.Юношеская	66	65	0.09		2028	2029	-	-	-	-			1 620.32				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=315мм, инв. № 321013Л																			
	Д=400мм, инв. № 321015Л																			
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол	96	76	3.12		2025	2030	-	-	-	-			104 715.46				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																			
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																			
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																			
	Д=800мм, инв. № 320375Л																			
	Д=1000мм, инв. № 320375Л																			
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	г.Липецк,	99	89	5.74		2028	2029	-	-	-	-			193 064.85				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	г.Липецк, мкр.ЛТЗ	99	67	1.23		2028	2029	-	-	-	-			42 482.66				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	г.Липецк, ул.Студенческая	99	67	0.02		2027	2027	-	-	-	-			309.89				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Шевченко	99	67	0.10		2029	2030	-	-	-	-			1 723.08				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 321013Л																			
	Д=160мм, инв. № 321015Л																			
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	г.Липецк, ул.Железнякова, ул.Ботаническая	99	75	0.30		2029	2030	-	-	-	-			5 715.03				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=400мм, инв. № 321424Л																			
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова	99	98	0.03		2029	2030	-	-	-	-			456.36				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 320133Л																			
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	г.Липецк, ул. Студеновская	98	61	0.07		2030	2031	-	-	-	-			1 911.68				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК			21.97		2027	2033	-	-	-	-			407 730.35				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322365, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																			
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 322437, 322289, 322393, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																			
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																			
	Д=400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																			
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																			
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																			
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	г.Липецк, п.Дачный, п.Матырский, ст.Казинка	96	62	17.96		2023	2037	-	-	-	-			369 684.82				Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																			
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																			
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																			
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																			
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																			
	Д=630мм, инв. № 322479																			
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	г.Липецк, мкр. ЛТЗ	98	61.00	17.34		2023	2043							399 810.47		70 355.22		Повышение надёжности и бесперебойности водоотвеления	Высокий износ трубопроводов

№ 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 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Д=160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																			
	Д=200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																			
	Д=315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																			
	Д=400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																			
	Д=500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																			
	Д=630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																			
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	г. Липецк, пл. Петра Великого	99	10	0,195		2025	2027	-	-	-	-			14 915,44				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=630мм, инв. № 320835Л																			
	Д=800мм, инв. № 320048Л																			
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	г. Липецк			125,676		2035	2071	-	-	-	-			6 452 458,14		5 833 619,94		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)		99	10	1,03		2035	2035	-	-	-	-			12 285,23					
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)		28	24	0,83		2035	2035	-	-	-	-			10 318,33					
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковязева (инв. № 322169)		100	85	1,89		2035	2035	-	-	-	-			30 959,24					
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)		89	75	1,11		2035	2036	-	-	-	-			14 061,40					
2.1.19.5	Сающая самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 320024Л)		32	27	1,025		2036	2042	-	-	-	-			542 310,58					
2.2	**Объекты водоотведения**																			
2.2.1	Реконструкция ШНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	г.Липецк, ул.Вермишева, д.16б	72	67		66 700,00	2023	2031	-	-	-	-			185 772,99				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм	г.Липецк	100	85		24 690,00	2026	2028	-	-	-	-			98 289,57				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	г.Липецк	100	85.00		6 050.00	2028	2032	-	-	-	-			96 987.92				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	г. Липецк ул. Б. Проезд, д.146	100	85.00		500.00	2027	2028	-	-	-	-			11 386,64				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	г.Липецк, ул.Санитарная, д.1, д.1а	100	85.00		4 500.00	2027	2028	-	-	-	-			88 153.60				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная	г.Липецк п.Сырский Рудник, ул.Прудная, д.2а	100	85.00		83.00	2029	2029	-	-	-	-			2 086,25				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	г.Липецк	94	84.00		103.00	2029	2029	-	-	-	-			2 588.97				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	г.Липецк, ул.Фурманова	94	84.00		52.00	2030	2030	-	-	-	-			1 360.65				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	г. Липецк, пл. Мира, 44	68	78.00		1 576.00	2029	2030	-	-	-	-			41 091.90				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	г.Липецк, ул.Ферросплавная	73	63.00		1 200.00	2039	2039	-	-	-	-			45 079.60				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	г.Липецк, ул.Юношеская	73	63.00		555.00	2029	2030	-	-	-	-			14 470,80				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"	г.Липецк, ул.Островского	73	63.00		1 900.00	2028	2030	-	-	-	-			45 876,93				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	г.Липецк, ул.Пугачева	73	63.00		1 560.00	2031	2032	-	-	-	-			30 085.16				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии за канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов

№ 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 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"	г.Липецк, с.Подгорное	73	63.00		420.00	2028	2029	-	-	-	-			10 141.22				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.15	**Реконструкция КНС**	г.Липецк					2025	2060	-	-	-	-			4 055 941.02		2 624 477.52		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)						2025	2027	-	-	-	-			93 495.14					
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)						2029	2029	-	-	-	-			28 357.97					
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)						2038	2038	-	-	-	-			62 983.06					
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)						2038	2038	-	-	-	-			43 202.39					
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)						2038	2039	-	-	-	-			37 812.40					
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)						2038	2038	-	-	-	-			75 877.49					
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)						2040	2041	-	-	-	-			38 006.86					
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)						2040	2040	-	-	-	-			36 723.06					
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)						2037	2038	-	-	-	-			179 117.04					
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)						2038	2038	-	-	-	-			55 676.56					
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)						2038	2038	-	-	-	-			62 834.17					
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)						2033	2034	-	-	-	-			10 115.49					
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)						2034	2035	-	-	-	-			35 407.57					
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)						2038	2038	-	-	-	-			61 940.82					
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)						2035	2036	-	-	-	-			33 775.13					
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)						2038	2038	-	-	-	-			59 225.27					
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)						2036	2037	-	-	-	-			72 546.63					
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)						2039	2040	-	-	-	-			58 452.11					
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)						2041	2042	-	-	-	-			154 481.45					
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)						2040	2040	-	-	-	-			32 778.34					
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)						2034	2034	-	-	-	-			21 564.96					
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)						2033	2033	-	-	-	-			62 066.80					
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)						2036	2037	-	-	-	-			33 176.97					
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)						2035	2035	-	-	-	-			12 454.90					
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)						2034	2034	-	-	-	-			36 955.58					
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)						2038	2038	-	-	-	-			32 435.34					
2.3	**Насосное оборудование**																			
2.3.1	**Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности**																			
2.4	**Прочие мероприятия**																			
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																			
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																			
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																			
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																			
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																			
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																			
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																			
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																			
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																			
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																			
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																			
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																			
8.	**ПИР будущих лет**																			
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																			
10.	**Приобретение основных средств**																			
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская	г. Липецк					2025	2025	-	-	-	-			4 991.67				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей	г. Липецк					2025	2025	-	-	-	-			8 316.67				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Масленщина)	г. Липецк					2026	2026	-	-	-	-			1 963.04				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"	г. Липецк					2026	2026	-	-	-	-			18 036.96				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																			

Приложение 24
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на период 2023-2042 гг. (без НДС)

| № п/п | Наименование направления/ проекта инвестиционной программы | Полная стоимость объекта, тыс. рублей | | Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей | | Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта | | |

| № п/п | Наименование направления/ проекта инвестиционной программы | Полная стоимость объекта, тыс. рублей | | Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей | | Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта | | |

| № п/п | Наименование направления/ проекта инвестиционной программы | Полная стоимость объекта, тыс. рублей | | Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей | | Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта | | |

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта											
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности											
		Показатели энергетической эффективности											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Ур тр ов), кВт*ч/куб. м)											
		2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.
1	2	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	ВСЕГО												
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**												
1.1	**Сети водоотведения**												
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23												
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Тимуристам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"												
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Темура Фрунзе, ул. им. Димитрова ул. Кравцова, ул. Энергетическая, ул. Чапаева												
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Телегина, ул. Шевченко												
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе												
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в н. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О Городовикова до КНС "Липецкие зори" по ул. Прудной												
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в н. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жилетовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новожидрятая до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого												
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова												
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Ремизова-Корякова, ул. Декоративная, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Кулибышева, ул. Сурикова, ул. Разницева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Решина, ул. Ковалева, ул. Васькова, ул. Пырюченко, ул. Петрика Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домодедовская, ул. Франко, ул. Мичина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Барсуковская, ул. Станова, ул. Литейная, ул. Арцеульева, ул. Байдина, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тан-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина. Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.												
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол												
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Сокольи, ул. Мартыни, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Пятигорка для обеспечения существующей застройки до КНС № 20												
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»												
1.1.22	Строительство дюкерных переходов												
1.2	**Объекты водоотведения**												
1.3	**Прочие мероприятия**												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**												
2.1	**Сети водоотведения**												
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доктора, ул. Панина, ул. Южан, Патриальтов пина, № 32686а1												
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»												
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы												
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литвинова – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литвинова от ул. Первомайская до ул. Октябрьская												
	Д=400мм, инв. № 3200703, 3205323												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Бровцева												
	Д=315мм, инв. № 3241593												
	Д=400мм, инв. № 3241593												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южнолесная, от камеры гашения КНС «Новолипецкая» до колодца в районе дома по адресу ул. Южнолесная, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Южнолесная, 19 до колодца перед КНС «Южнолесная»												
	Д=315мм, инв. № 3241613												

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта											
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности											
		Показатели энергетической эффективности											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Ур тр осв), кВт*ч/куб. м)											
		2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.
1	2	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	Д=400мм, инв. № 3210153												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол												
	Д=200мм, инв. № 3201893, 3201911												
	Д=315мм, инв. № 3202772, 3202712												
	Д=500мм, инв. № 3202763, 3203363, 3202256												
	Д=800мм, инв. № 3203752												
	Д=1000мм, инв. № 3203751												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГПС до МУП "ЛиК-А"												
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 ч. Сырское до здания решеток опытных сооружений)												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко												
	Д=200мм, инв. № 3210113												
	Д=160мм, инв. № 3210153												
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова 8а до ул. Ботаническая, 6												
	Д=400мм, инв. № 3214243												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова												
	Д=200мм, инв. № 3201333												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая												
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на ЦЭМК												
	Д=160мм, инв. № 3221880, 3222283, 3222241, 3222351, 3223231, 3223631, 3223522, 3224361, 3224386, 3225355, 3225386, 3225965, 3222217, 3222301, 3223372, 3221991, 3222906, 3223311, 3223324, 3223229, 3223530, 3224165, 3223703, 3223777, 3222244, 3222346, 3225248, 3222549, 3224188, 3225063, 3222347												
	Д=200мм, инв. № 3222598, 3222352, 3223256, 3223366, 3223367, 3222960, 3222113, 3224137, 3222899, 3222994, 3223726, 3222216, 3225251, 3223122, 3223223, 3223332, 3224173, 3222365, 3225906, 3221191, 3222243, 3223365												
	Д=315мм, инв. № 3223353, 3222597, 3222206, 3222261, 3223393, 3222371, 3224193, 3223232, 3223578, 3223255, 3223273, 3222574, 3223536, 3224157, 3223355												
	Д=400мм, инв. № 3222841,3, 3222282, 3221880												
	Д=500мм, инв. № 3222281, 3222582, 3222256												
	Д=630мм, инв. № 3222281, 3222582, 3222278												
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Данный, п. Матырский, ст. Кашпка												
	Д=160мм, инв. № 3224583, 3224584, 3224585, 3224693, 3224694, 3224695, 3224697, 3224698, 3225494, 3225694, 3225695, 3224477, 3224471, 3224473, 3224475, 3224575, 3224576, 3224481												
	Д=200мм, инв. № 3224493, 3224496, 3225503, 3224477, 3224471, 3224475, 3224481, 3224481												
	Д=315мм, инв. № 3224465, 3224466, 3224468, 3224493, 3224495, 3224498, 3225584, 3225606, 3225679, 3225475, 3225476												
	Д=400мм, инв. № 3224468, 3224479												
	Д=500мм, инв. № 3224461, 3224470, 3224475, 3224477												
	Д=630мм, инв. № 3224479												
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЗТЗ												
	Д=160мм, инв. № 3206491,3, 3206543, 3206673, 3206683, 3206673, 3206703, 3206713, 3206723, 3206653, 3206683, 3206703, 3206706, 3207096, 3207103, 3207113, 3207293, 7209213, 3207313, 3207323, 3207333, 3207343, 3207753, 3207373, 3207453, 3207603, 3207653, 3207683, 3207573, 3207763, 3207693, 3207723, 3207753, 3207863												
	Д=200мм, инв. № 3206463, 3206483, 3206553, 3206733, 3206743, 3206753, 3206763, 3206723, 3206783, 3206693, 3206623, 3207043, 3207073, 3207123, 3207133, 3207203, 3207213, 3207383, 3207393, 3207403, 3207413, 3207423, 3207283, 3207673, 3207883, 3207683, 3207883, 3207953, 3207983, 3208063, 3208483												
	Д=315мм, инв. № 3206533, 3206563, 3206573, 3206803, 3206813, 3206823												
	Д=400мм, инв. № 3206583, 3208113, 3207363, 3207833, 3207513, 3207653												
	Д=500мм, инв. № 3208123, 3208113												
	Д=630мм, инв. № 3208123, 3208113												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист												
	Д=630мм, инв. № 3208353												
	Д=800мм, инв. № 3200483												
2.1.19	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.												
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 3215763)												
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студенческой (инв. № 3201933, 3201883, 3201803)												
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 3221693)												
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 3200333, 3200703, 3208453)												
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студенческой до КНС №1 (инв. № 3200243)												
2.2	**Объекты водоотведения**												
2.2.1	Реконструкция ЦПС с заменой насосного оборудования ул. Воронежская, 16б (инв. № 100225,3)	0.089	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
2.2.2	Реконструкция ГПС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГПС до трубопровода Ду=1000 мм	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
2.2.4	Реконструкция КНС № 145	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
2.2.6	Реконструкция КНС "Обаделитте" ул. Прудная	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
2.2.12	Реконструкция КНС "Острогожского"	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.14	Реконструкция КНС "Полтавское"	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
2.2.15	**Реконструкция КНС**	0.120	0.120	0.120	0.118	0.116	0.114	0.112	0.095	0.094	0.093	0.093	0.092
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060,3)												
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100064,3)												
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 1002663)												
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064,3)												
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 1002293)												
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 1002213)												

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта											
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности											
		Показатели энергетической эффективности											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Ур тр осв), кВт*ч/куб. м)											
		2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.
1	2	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)												
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)												
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)												
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)												
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)												
2.2.15.12	КНС ул. Неполомосвская (инв. № 322171)												
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)												
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. №: 100912)												
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)												
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)												
2.2.15.17	КНС №12.17а (инв. №: 100066Л, 100943)												
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)												
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)												
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)												
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)												
2.2.15.22	КНС "Матырка-1" (инв. №: 200379)												
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)												
2.2.15.24	КНС "Матырка-6" (инв. №: 110022Л)												
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. №: 100962-2)												
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)												
2.3	**Насосное оборудование**												
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	0,097	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964	0,0964
2.4	**Прочие мероприятия**												
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**												
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**												
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**												
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**												
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**												
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**												
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**												
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**												
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**												
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**												
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного/природного характера и террористических актов**												
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**												
8.	**ПИР будущих лет**												
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**												
10.	**Приобретение основных средств**												
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль-специальный мастерская												
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей												
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Масштанция)												
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"												
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**												

Приложение 25
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Источники финансирования инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на период 2023-2042 гг. (в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс. рублей (без НДС)

№ п/п	Источник финансирования	план 2023 г.	план 2024 г.	план 2025 г.	план 2026 г.	план 2027 г.	план 2028 г.	план 2029 г.	план 2030 г.	план 2031 г.	план 2032 г.	план 2033 г.	план 2034 г.	план 2035 г.	план 2036 г.	план 2037 г.	план 2038 г.	план 2039 г.	план 2040 г.	план 2041 г.	план 2042 г.	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	**Собственные средства**	**73 241,25**	**34 064,60**	**81 619,91**	**62 877,05**	**74 886,23**	**116 268,91**	**222 867,84**	**313 677,59**	**337 005,69**	**425 727,97**	**428 355,29**	**677 741,48**	**793 036,91**	**984 396,56**	**728 060,77**	**738 880,39**	**229 070,56**	**238 462,46**	**248 239,42**	**258 417,23**	**7 066 898,12**
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	32 000.00		793.59	369.75	7 152.76	38 360.63	137 039.68	215 513.82	229 735.94	307 841.19	296 709.22	532 042.98	624 785.27	789 818.76	500 701.56	487 307.74					**4 200 172,89**
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	32 000.00		793.59	369.75	7 152.76	38 360.63	137 039.68	215 513.82	229 735.94	307 841.19	296 709.22	532 042.98	624 785.27	789 818.76	500 701.56	487 307.74					**4 200 172,88**
1.1.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей																					
1.1.3.	Прочая прибыль																					**-**
1.2.	Амортизация	41 241,25	34 064,60	41 612,63	42 507,30	67 733,47	77 908,28	85 828,16	98 163,77	107 269,75	117 886,78	131 646,07	145 698,50	168 251,64	194 577,80	227 359,21	251 572,65	229 070,56	238 462,46	248 239,42	258 417,23	**2 807 511,54**
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	41 241,25	34 064,60	41 612,63	42 507,30	67 733,47	77 908,28	85 828,16	98 163,77	107 269,75	117 886,78	131 646,07	145 698,50	168 251,64	194 577,80	227 359,21	251 572,65	229 070,56	238 462,46	248 239,42	258 417,23	**2 807 511,54**
1.2.2.	Прочая амортизация																					
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет																					
1.3.	Возврат НДС																					
1.4.	Прочие собственные средства*			39 213.69	20 000.00																	**59 213,69**
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии																					
1.5.	Остаток собственных средств на начало года																					
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.:**		1 349,98	65 638,23	189 613,07	289 450,91	447 717,00	341 354,78														**1 335 123,97**
2.1.	Кредиты		1 349,98	65 638,23	189 613,07	289 450,91	447 717,00	341 354,78														**1 335 123,97**
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																					
	ВСЕГО источников финансирования	**73 241,25**	**35 414,58**	**147 258,14**	**252 490,12**	**364 337,14**	**563 985,91**	**564 222,62**	**313 677,59**	**337 005,69**	**425 727,97**	**428 355,29**	**677 741,48**	**793 036,90**	**984 396,56**	**728 060,77**	**738 880,39**	**229 070,56**	**238 462,46**	**248 239,42**	**258 417,23**	**8 402 022,08**

Приложение 26
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Прогноз ввода/вывода объектов ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на период 2023 -2042 гг.

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей																																					
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО				**7,08**				**2,16**		**10,82**	**32 010,00**	**16,19**	**186,00**	**17,77**	**2 183,00**	**9,99**	**66 700,00**	**11,84**	**7 610,00**	**18,21**		**13,02**		**3,77**		**11,28**		**15,11**		**24,25**		**0,24**	**1 200,00**	**2,41**		**2,78**		**2,78**		**2,78**	**109 889,00**	**172,47**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**										**8,53**		**10,24**		**13,00**		**6,78**		**8,15**		**13,01**		**3,90**		**3,77**		**4,65**		**10,40**		**13,33**											**95,76**
1.1	**Сети водоотведения**										**8,53**		**10,24**		**13,00**		**6,78**		**8,15**		**13,01**		**3,90**		**3,77**		**4,65**		**10,40**		**13,33**											**95,76**
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																						2,17		0,59		1,85		0,55												5,16
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23												1,81		11,41		4,78																								18,00
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"										8,29		0,37		0,58																										9,25
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной										0,24																														0,24
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной												1,38																												1,38
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая												1,16		0,96																										2,12
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																												2,26											2,26
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева																												2,91											2,91
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																		0,13		1,36																			1,49
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова														0,05		0,49																							0,54
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко												1,31																											1,31
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе												2,13																											2,13
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																												1,06		2,28									3,34
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической																				3,02		1,26																	4,28
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого																		0,21		2,17																			2,39
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова																0,08		0,82																					0,91
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова																														11,05									11,05
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Мишина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.																1,35		6,22		6,46																			14,03
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол																0,07		0,76																					0,83
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20												2,08																											2,08

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей																																			
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»																						0,47		3,18		2,81		2,79												9,25
1.1.22	Строительство дюкерных переходов																												0,82												0,82
1.2	**Объекты водоотведения**																																								
1.3	**Прочие мероприятия**																																								
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**				**7,08**				**2,16**		**2,28**	**32 010,00**	**5,95**	**186,00**	**4,77**	**2 183,00**	**3,21**	**66 700,00**	**3,70**	**7 610,00**	**5,20**		**9,12**				**6,63**		**4,71**		**10,93**		**0,24**	**1 200,00**	**2,41**		**2,78**		**2,78**		**2,78**	**109 889,00**	**76,70**
2.1	**Сети водоотведения**				**7,08**				**2,16**		**2,28**		**5,95**		**4,77**		**3,21**		**3,70**		**5,20**		**9,12**				**6,63**		**4,71**		**10,93**		**0,24**		**2,41**		**2,78**		**2,78**		**76,70**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал. ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																0,02		0,17																					0,19
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																												0,42		4,24									4,66
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы												0,04		0,45																									0,49
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская										0,41																													0,41
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																								
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова												0,02		0,17																									0,18
	Д=315мм, инв. № 321579Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321579Л																																								
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»												0,01		0,08																									0,09
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол								2,16				0,07		0,51		0,38																									3,12
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																								
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																								
	Д=800мм, инв. № 320375Л																																								
	Д=1000мм, инв. № 320375Л																																								
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"												3,32		2,42																									5,74
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)												0,67		0,56																									1,23
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая										0,02																													0,02
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко														0,01		0,09																									0,10
	Д=200мм, инв. № 321013Л																																								
	Д=160мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6														0,03		0,27																									0,30
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																								
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова														0,00		0,03																									0,03
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																								
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская																0,01		0,06																							0,07
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК										1,16		1,82		0,54		2,42		3,46		5,10		7,48																		21,97
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																								
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 324437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																								
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																								
	Д=400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																								
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																								
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																								
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка				3,6614																0,10		1,64				2,66		3,27		6,63									17,96
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																								
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																								

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей																																			
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																								
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																								
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																								
	Д=630мм, инв. № 322479																																								
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ				3,4219						0,50																						2,27		2,63		2,63		2,63		14,08
	Д=160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320666Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																								
	Д=200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																								
	Д=315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																								
	Д=400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
	Д=630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист										0,20																														0,20
	Д=630мм, инв. № 320835Л																																								
	Д=800мм, инв. № 320048Л																																								
2.1.19	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.																									3,97		1,02		0,06		0,24		0,14		0,15		0,15		0,15		5,88
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)																									1,03																1,03
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)																									0,83																0,83
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																									1,89																1,89
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л. 320070Л. 320815Л)																									0,22		0,89														1,11
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)																											0,13		0,06		0,24		0,14		0,15		0,15		0,15		1,02
2.2	**Объекты водоотведения**											**32 010,00**		**186,00**		**2 183,00**		**66 700,00**		**7 610,00**														**1 200,00**								**109 889,00**	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225Л)																	66 700,00																						66 700,00	
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм											24 690,00																												24 690,00	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3																			6 050,00																				6 050,00	
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											500,00																												500,00	
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											4 500,00																												4 500,00	
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная													83,00																										83,00	
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"													103,00																										103,00	
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова															52,00																								52,00	
2.2.9	Реконструкция КНС № 44															1 576,00																								1 576,00	
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																	1 200,00						1 200,00	
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская															555,00																								555,00	
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"											1 900,00																												1 900,00	
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"																			1 560,00																				1 560,00	
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"											420,00																												420,00	
2.2.15	**Реконструкция КНС**																																								
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)																																								
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)																																								
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)																																								
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)																																								
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)																																								
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)																																								
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)																																								
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)																																								
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)																																								
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)																																								
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)																																								
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)																																								
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)																																								
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)																																								
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)																																								
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)																																								
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л. 100943)																																								
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)																																								
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)																																								
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)																																								
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)																																								
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)																																								

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей																																					
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)																																								
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)																																								
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)																																								
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)																																								
2.3	**Насосное оборудование**																																								
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности																																								
2.4	**Прочие мероприятия**																																								
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																								
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																								
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																								
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																								
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																								
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																								
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																								
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																								
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																								
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																								
8.	**ППР будущих лет**																																								
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																								
10.	**Приобретение основных средств**																																								
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																																								
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																																								
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																																								
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																																								
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																								

№ п/п	Наименование объекта	Вывод мощностей																																			
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
	ВСЕГО																																								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																								
1.1	**Сети водоотведения**																																								
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																																								
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																																								
1.1.3	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																																								
1.1.4	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева																																								
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																								
1.1.12	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																								
1.1.13	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																																								
1.1.14	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической																																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого																																								
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова																																								
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократическая, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Ковалева, ул. Вильямса, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова																																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Домещиков, ул. Франко, ул. Мишина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.																																								
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол																																								
1.1.20	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20																																								

№ п/п	Наименование объекта	Вывод мощностей																																					
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
1.1.21	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»																																								
1.1.22	Строительство дюкерных переходов																																								
1.2	**Объекты водоотведения**																																								
1.3	**Прочие мероприятия**																																								
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																																								
2.1	**Сети водоотведения**																																								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал. ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																																								
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																								
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																								
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																								
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																								
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова																																								
	Д=315мм, инв. № 321579Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321579Л																																								
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, 19 до колодца перед КНС «Юношеская»																																								
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол																																								
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																								
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																								
	Д=800мм, инв. № 320375Л																																								
	Д=1000мм, инв. № 320375Л																																								
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"																																								
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)																																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																								
	Д=200мм, инв. № 321013Л																																								
	Д=160мм, инв. № 321015Л																																								
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6																																								
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																								
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова																																								
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																								
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская																																								
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК																																								
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 322324, 322329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322244, 322246, 322248, 322249, 322438, 322363, 322247																																								
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322213, 324437, 322289, 322394, 322370, 322216, 322231, 322312, 322323, 322332, 322417, 322205, 322206, 322191, 322243, 322265																																								
	Д=315мм, инв. № 322353, 322207, 322208, 322261, 322393, 322371, 322193, 322232, 322378, 322275, 322273, 322274, 322356, 322437, 322255																																								
	Д=400мм, инв. № 322281Л, 322282, 322180																																								
	Д=500мм, инв. № 322281, 322282, 322256																																								
	Д=630мм, инв. № 322281, 322282, 322278																																								
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка																																								
	Д=160мм, инв. № 322483, 322484, 322485, 322493, 322494, 322495, 322497, 322498, 322499, 322500, 322509, 322477, 322471, 322473, 322475, 322475, 322476, 322481																																								
	Д=200мм, инв. № 322493, 322496, 322503, 322477, 322471, 322475, 322481, 322481																																								

№ п/п	Наименование объекта	Вывод мощностей																																					
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 322504, 322506, 322509,322479, 322475, 322476																																								
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																								
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																								
	Д=630мм, инв. № 322479																																								
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																								
	Д=160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320669Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 320710Л, 320711Л, 320729Л, 720721Л, 320731Л, 320732Л, 320733Л, 320734Л, 320775Л, 320723Л, 320737Л, 320045Л, 320760Л, 320765Л, 320768Л, 320757Л, 320776Л, 320769Л, 320772Л, 320775Л, 320786Л																																								
	Д=200мм, инв. № 320646Л, 320648Л, 320655Л, 320673Л, 320674Л, 320675Л, 320676Л, 320677Л, 320678Л, 320690Л, 320691Л, 320692Л, 320704Л, 320707Л, 320712Л, 320713Л, 320720Л, 320721Л, 320738Л, 320739Л, 320740Л, 320741Л, 320742Л, 320728Л, 320767Л, 320753Л, 320738Л, 320788Л, 320048Л																																							
	Д=315мм, инв. № 320653Л, 320656Л, 320657Л, 320680Л, 320681Л, 320682Л																																								
	Д=400мм, инв. № 320658Л, 320811Л, 320736Л, 320783Л, 320751Л, 320785Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
	Д=630мм, инв. № 320812Л, 320811Л																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист																																								
	Д=630мм, инв. № 320835Л																																								
	Д=800мм, инв. № 320048Л																																								
2.1.19	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.																																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)																																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)																																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л. 320070Л. 320815Л)																																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)																																								
2.2	**Объекты водоотведения**																																								
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)																																								
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм																																							
2.2.3	Реконструкция КНС № 3																																								
2.2.4	Реконструкция КНС № 146																																								
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а																																								
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная																																								
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"																																								
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова																																								
2.2.9	Реконструкция КНС № 44																																								
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																								
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская																																								
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"																																								
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"																																								
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"																																								
2.2.15	**Реконструкция КНС**																																								
2.2.15.1	КНС №1 (инв. № 100060Л)																																								
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)																																								
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)																																								
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)																																								
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)																																								
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)																																								
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)																																								
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)																																								
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)																																								
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)																																								
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)																																								
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)																																								
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)																																								
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)																																								
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)																																								
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)																																								
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л. 100943)																																								
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)																																								
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)																																								
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)																																								
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)																																								
2.2.15.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379)																																								

№ п/п	Наименование объекта	Вывод мощностей																																					
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год		2031 год		2032 год		2033 год		2034 год		2035 год		2036 год		2037 год		2038 год		2039 год		2040 год		2041 год		2042 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	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
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
2.2.15.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)																																								
2.2.15.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022Л)																																								
2.2.15.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2)																																								
2.2.15.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)																																								
2.3	**Насосное оборудование**																																								
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности																																								
2.4	**Прочие мероприятия**																																								
3.	**Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов**																																								
3.1	**Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.2	**Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)**																																								
3.3	**Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов**																																								
3.4	**Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения**																																								
4.	**Мероприятия, направленные на повышение качества очистки сточных вод**																																								
5.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов**																																								
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																								
5.2	**Автоматизация технологических процессов:**																																								
5.3	**Энергосберегающие мероприятия:**																																								
6.	**Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов**																																								
7.	**Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов**																																								
8.	**ППР будущих лет**																																								
9.	**Оборудование, не входящее в сметы строек**																																								
10.	**Приобретение основных средств**																																								
10.1	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": автомобиль специальный мастерская																																								
10.2	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк": машина для очистки канализационных сетей																																								
10.3	Приобретение гидравлического и насосного оборудования, необходимого для повышения эффективности и оперативности ремонтно-эксплуатационных работ на сетях водоотведения ООО «РВК-Липецк» (Маслостанция)																																								
10.4	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк"																																								
11.	**Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения**																																								

Приложение 27
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Расчет эффективности инвестирования средств ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на период 2023 -2042 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2024 год в % к 2023 году	2025 год в % к 2024 году	2026 год в % к 2025 году	2027 год в % к 2026 году	2028 год в % к 2027 году	2029 год в % к 2028 году	2030 год в % к 2029 году	2031 год в % к 2030 году	2032 год в % к 2031 году	2033 год в % к 2032 году	2034 год в % к 2033 году	2035 год в % к 2034 году	2036 год в % к 2035 году	2037 год в % к 2036 году	2038 год в % к 2037 году	2039 год в % к 2038 году	2040 год в % к 2039 году	2041 год в % к 2040 году	2042 год в % к 2041 году
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																				
1.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	%	96,89	97,56	98,82	98,94	98,79	98,91	98,90	98,75	98,87	98,86	98,70	98,83	98,82	99,70	99,70	99,55	99,70	99,70	99,70
2	Показатели энергетической эффективности																				
2.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	%	98,12	97,70	97,65	99,20	99,19	99,18	99,18	99,17	99,16	99,16	99,15	99,14	99,13	99,13	90,75	99,51	100,00	99,51	99,51
3	Расходы на реализацию инвестиционной программы	%	48,35	415,81	171,46	144,30	154,80	100,04	55,59	107,44	126,33	100,62	158,22	117,01	124,13	73,96	101,49	31,00	104,10	104,10	104,10

Приложение 28
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк»
(ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы»

Предварительный расчет тарифа в сфере водоотведения ООО «РВК-Липецк» на период реализации инвестиционной программы 2023-2042 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			план МЭиТ	план МЭиТ	план МЭиТ	план МЭиТ	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	**Необходимая валовая выручка**	**тыс. руб.**	**743 065**	**781 633**	**933 870**	**1 246 596**	**1 689 868**	**1 980 679**	**2 469 006**	**2 537 344**	**2 625 559**	**2 811 652**	**2 884 854**	**3 287 545**	**3 596 223**	**4 004 773**	**3 835 712**	**3 965 310**	**3 291 424**	**3 418 481**	**3 560 167**	**3 711 232**	**3 347 867**	**3 415 700**	**3 586 562**	**3 748 795**	**3 925 011**	**4 126 481**
1.1	**Текущие расходы**	**тыс. руб.**	**598 075**	**710 276**	**863 240**	**1 153 527**	**1 539 286**	**1 762 061**	**2 109 901**	**2 040 330**	**2 100 244**	**2 198 932**	**2 279 790**	**2 438 694**	**2 557 261**	**2 699 762**	**2 719 079**	**2 809 348**	**2 757 599**	**2 871 773**	**2 992 460**	**3 121 524**	**3 000 357**	**3 125 258**	**3 284 435**	**3 434 371**	**3 598 197**	**3 776 384**
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	325 601	227 625	242 012	387 888	491 186	513 848	529 058	544 718	560 841	577 442	594 534	612 133	630 252	648 907	668 115	687 891	708 253	729 217	750 802	773 026	795 907	819 466	843 722	868 696	894 410	920 884
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	151 876	68 531	77 963	80 894	93 024	100 206	107 936	116 253	125 203	134 833	145 193	156 338	168 325	181 219	195 085	192 262	207 783	225 653	243 522	263 445	284 993	308 299	333 507	360 769	390 255	422 143
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	120 598	414 120	543 266	684 745	955 076	1 148 007	1 472 908	1 379 359	1 414 200	1 486 657	1 540 063	1 670 224	1 758 684	1 869 636	1 855 879	1 929 195	1 841 563	1 916 903	1 998 137	2 085 054	1 919 457	1 997 492	2 107 206	2 204 905	2 313 532	2 433 356
1.1.3.1	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	77 190	72 592	5 421	5 717	9 601	10 295	10 886	11 511	12 173	12 874	13 616	14 402	15 234	16 115	17 048	18 036	19 082	20 191	21 365	22 609	23 926	25 322	26 802	28 369	30 031	31 791
1.1.3.2	Реагенты	тыс. руб.	7 245	8 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.3	Налоги и сборы	тыс. руб.	31 755	23 323	12 666	13 624	33 534	46 755	86 125	146 375	163 466	198 472	201 019	286 135	325 654	384 712	315 285	328 117	174 757	178 533	180 259	181 694	159 498	147 640	160 463	157 610	155 127	153 142
1.1.3.3.1	Налог на прибыль	тыс. руб.	8 383	1 047	265	123	2 384	12 787	45 680	95 660	101 727	129 177	126 978	207 039	239 683	287 162	202 164	199 834	39 693	42 165	44 827	47 701	26 437	890	1 153	687	329	419
1.1.3.3.2	Налог на имущество организаций	тыс. руб.	22 246	21 344	12 401	13 500	31 149	33 967	40 444	50 714	61 738	69 294	74 040	79 096	85 971	97 549	113 120	128 282	135 063	136 367	135 431	133 993	133 060	146 749	159 309	156 923	154 797	152 723
1.1.3.3.3	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	827	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.3.4	Транспортный налог и прочие налоги и сборы	тыс. руб.	299	34	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.3.4	Арендная и концессионная плата, лизинговые платежи	тыс. руб.	4 409	6 856	1 981	1 098	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043	11 043
1.1.3.5	Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	0	9 454	10 565	10 974	12 813	13 325	13 858	14 413	14 989	15 589	16 212	16 861	17 535	18 237	18 966	19 725	20 514	21 334	22 188	23 075	23 998	24 958	25 956	26 995	28 074	29 197
1.1.3.6	Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей	тыс. руб.	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.7	Расходы на компенсацию ЭО расходов (расчетно)	тыс. руб.	0	0	0	0	8 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.8	Услуги водоотведения (очистка сточных вод)	тыс. руб.	0	381 039	512 632	653 332	871 461	1 066 589	1 350 997	1 196 016	1 212 528	1 248 680	1 298 172	1 341 783	1 389 217	1 439 529	1 493 537	1 552 274	1 616 167	1 685 802	1 763 282	1 846 633	1 700 991	1 788 529	1 882 942	1 980 888	2 089 257	2 208 183
1.2	**Амортизация**	**тыс. руб.**	**77 336**	**51 809**	**41 613**	**42 507**	**67 733**	**77 908**	**85 828**	**98 164**	**107 270**	**117 887**	**131 646**	**145 699**	**168 252**	**194 578**	**227 359**	**251 573**	**229 071**	**238 462**	**248 239**	**258 417**	**181 684**	**196 943**	**204 248**	**214 393**	**224 558**	**243 246**
1.3	**Нормативная прибыль**	**тыс. руб.**	**37 478**	**496**	**9 407**	**23 082**	**46 190**	**102 680**	**233 324**	**356 510**	**373 382**	**447 885**	**424 103**	**651 374**	**815 880**	**1 052 051**	**826 737**	**838 949**	**238 215**	**239 132**	**247 838**	**257 010**	**93 095**	**16 861**	**17 650**	**16 672**	**15 599**	**16 299**
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	37 478	496	3 897	17 291	35 276	91 443	222 086	344 940	361 812	435 973	412 191	639 109	803 615	1 039 423	814 109	825 947	225 213	225 745	234 451	243 227	79 312	2 669	3 459	2 061	987	1 256
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	0	0	5 510	5 791	10 914	11 237	11 237	11 570	11 570	11 913	11 913	12 265	12 265	12 628	12 628	13 002	13 002	13 387	13 387	13 783	13 783	14 191	14 191	14 611	14 611	15 044
1.4	**Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации**	**тыс. руб.**	**30 176**	**19 052**	**19 611**	**27 479**	**36 659**	**38 030**	**39 953**	**42 341**	**44 663**	**46 948**	**49 314**	**51 779**	**54 831**	**58 382**	**62 537**	**65 441**	**66 540**	**69 113**	**71 630**	**74 280**	**72 731**	**76 639**	**80 229**	**83 359**	**86 658**	**90 551**
2	**Корректировка НВВ**	**тыс. руб.**	**0**	**-13 528**	**-29 588**	**-130 810**	**70 700**																					
2.2.	Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации	%			9 811	-130 810	101 787																					
2.4.	Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы	тыс. руб.		0	-18 019		-135 870																					
2.5.	Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения	тыс. руб.		0	-21 380																							
2.7.	Восстановление излишне изъятых средств при корректировке НВВ на 2026 г.	тыс. руб.					104 783																					
3	**Итого НВВ для расчета тарифа**	**тыс. руб.**	**721 265**	**783 105**	**917 775**	**1 034 880**	**1 860 568**	**1 980 679**	**2 189 006**	**2 537 344**	**2 726 313**	**2 811 652**	**3 197 581**	**3 437 545**	**3 511 223**	**3 704 773**	**3 911 446**	**3 965 310**	**3 291 424**	**3 418 481**	**3 560 167**	**3 711 232**	**3 347 867**	**3 415 700**	**3 586 562**	**3 748 795**	**3 925 011**	**4 126 481**
3.1	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	743 065	768 105	904 283	1 115 786	1 760 568	1 980 679	2 469 006	2 537 344	2 625 559	2 811 652	2 884 854	3 287 545	3 596 223	4 004 773	3 835 712	3 965 310	3 291 424	3 418 481	3 560 167	3 711 232	3 347 867	3 415 700	3 586 562	3 748 795	3 925 011	4 126 481
3.2	Сглаживание	тыс. руб.	-21 800	15 000	13 492	-80 906	100 000	0	-280 000	0	100 753	0	312 727	150 000	-85 000	-300 000	75 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	НВВ после сглаживания	тыс. руб.	721 265	783 105	917 775	1 034 880	1 860 568	1 980 679	2 189 006	2 537 344	2 726 313	2 811 652	3 197 581	3 437 545	3 511 223	3 704 773	3 911 446	3 965 310	3 291 424	3 418 481	3 560 167	3 711 232	3 347 867	3 415 700	3 586 562	3 748 795	3 925 011	4 126 481
4	**Тариф на водоснабжение (водоотведение)**	**руб./куб. м**	**24.34**	**25.28**	**27.93**	**30.75**	**57,42**	**61,13**	**67,55**	**78,30**	**84,14**	**86,77**	**98,68**	**106.09**	**108.36**	**114.33**	**120.71**	**122.37**	**101.58**	**105.50**	**109.87**	**114.53**	**103.32**	**105.41**	**110.68**	**115.69**	**121.13**	**127,35**
4.1	Тариф с 01 января по 30 июня	руб./куб. м	24.34	24.34	26.21	29.62	34.09	61,13	61,13	74.02	82.61	85.67	87,88	106.09	106.09	110.64	118.04	122.37	101.58	101.58	109.44	110.30	103.32	103.32	107.51	113.87	117.52	124.75
4.2	Тариф с 01 июля по 31 декабря	руб./куб. м	24.34	26.21	29.62	31.85	80.86	61,13	74.02	82.61	85.67	87.88	109.53	106.09	110.64	118.04	123.40	122.37	101.58	109.44	110.30	118.78	103.32	107.51	113.87	117.52	124.75	129.95
4.3	Тариф с 01 января по 30 сентября	руб./куб. м				29.62																						
4.4	Тариф с 01 октября по 31 декабря	руб./куб. м				34.09																						
5	**Объем водоснабжения (водоотведения)**	**тыс. куб. м**	**29 631**	**30 974**	**32 863**	**33 659**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**	**32 404**
5.1	Объем с 01 января по 30 июня	тыс. куб. м	14 693,7	15 359,9	16 296,4	16 691,1	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0	16 242,0
5.2	Объем с 01 июля по 31 декабря	тыс. куб. м	14 937,3	15 614,5	16 566,6	16 967,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7	16 161,7
5.3	Объем с 01 января по 30 сентября	тыс. куб. м				25 174,9																						
5.4	Объем с 01 октября по 31 декабря	тыс. куб. м				8 483,9																						
6	**Темп роста тарифа (среднегодовой)**	**%**			**110,5%**	**110,1%**	**186,7%**	**206,5%**	**110,5%**	**115,9%**	**107,4%**	**103,1%**	**113,7%**	**107,5%**	**102,1%**	**105,5%**	**105,6%**	**101,4%**	**83,0%**	**103,9%**	**104,1%**	**104,2%**	**90,2%**	**102,0%**	**105,0%**	**104,5%**	**104,7%**	**105,1%**
7	**Темп роста тарифа (декабрь к декабрю)**	**%**			**113,0%**	**115,1%**	**237,2%**	**75,6%**	**121,1%**	**111,6%**	**103,7%**	**102,6%**	**124,6%**	**96,9%**	**104,3%**	**106,7%**	**104,5%**	**99,2%**	**83,0%**	**107,7%**	**100,8%**	**107,7%**	**87,0%**	**104,1%**	**105,9%**	**103,2%**	**106,2%**	**104,2%**

».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 декабря 2026 года.

Министр энергетики и тарифов Липецкой области М.В. Боев