Внесено в реестр нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Липецкой области
Регистрационный номер ГР-244
20 ноября 2024 года

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

19 ноября 2024 года № 54/7

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 Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Липецкой области от 4 апреля 2024 года № 229 «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области», Законом Липецкой области от 13 ноября 2024 года «Об утверждении заключения дополнительного соглашения к концессионному соглашению в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Липецка», протоколом заседания коллегии управления энергетики и тарифов Липецкой области от 19 ноября 2024 года № 54/7 управление энергетики и тарифов Липецкой области постановляет:

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) следующие изменения:

1. В преамбуле постановления:

слова «распоряжением администрации Липецкой области от 27 июля 2010 года № 280-р «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области» заменить словами «постановлением Правительства Липецкой области от 4 апреля 2024 года № 229 «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области»;

слова «приказом управления энергетики и тарифов Липецкой области от 23 сентября 2014 года № 01-03/264 «Административный регламент исполнения государственной функции по утверждению инвестиционной программы организации, осуществляющей деятельность в сфере холодного водоснабжения, водоотведения»,» исключить.

2. Приложения 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 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» в сфере водоотведения на 2023-2042 годы

Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Общество с ограниченной ответственностью «РОСВОДОКАНАЛ-Липецк» (ООО «РВК-Липецк») 398001, Липецкая область, г. Липецк, ул. Льва Толстого, д. 23а, пом. 8 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	Управление 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

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 (Пи), ед./км																					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Ур тр осв), 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 напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	г.Липецк, мкр.Силикатный																																								
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	г.Липецк, от памятника Танкистам до очистных сооружений г.Липецка «ЛиСа»																																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная																																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	г.Липецк, ул.Индустриальная																																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ																																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул.Энтузиастов																																								
1.1.9	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 Ниженка																																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	г.Липецк, ул.Кротевича																																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова																																								
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Тельмана, ул.Шевченко																																								
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, ш.Лебедянское																																								
1.1.14	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																																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	г.Липецк, п.Сырский Рудник																																								
1.1.16	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																																								
1.1.17	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																																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																								
1.1.19	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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																								
1.1.20	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																																								
1.1.21	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																																								
1.1.22	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, влд.41а, до очистных сооружений г.Липецка МУП «ЛиСА»																																								
1.1.23	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	0,001	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	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	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	0,008	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																					
2.1.6	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	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	0,030	0,030	0,030	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																					

№ 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 (Пи), ед./км																				Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Ур тр осв), 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
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛисСА"	г.Липецк	0,057	0,057	0,057	0,046	0,035	0,012	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																				
2.1.9	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	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. Студеновская	г.Липецк, ул.Студеновская	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,237	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 водотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК	1,658	1,658	1,658	1,203	1,149	1,093	1,035	0,728	0,723	0,717	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. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	г.Липецк, п.Дачный, п.Матырский, ст.Казинка	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	0,119	0,113	0,106	0,100																				
2.1.18	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	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,435	0,384	0,376	0,360	0,345	0,332	0,318																				
2.2	**Объекты водоотведения**																																										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)	г.Липецк, ул.Вермишева, д.166																					0,1016	0,1016	0,1016	0,0919	0,0919	0,0919	0,0919	0,0919	0,0887	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866
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																					0,0119	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	г.Липецк																					0,0041	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0038	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
2.2.4	Реконструкция КНС № 146																							0,0037	0,0037	0,0037	0,0036	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	г.Липецк, ул.Санитарная, д.1, д.1а																					0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.6	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная	г.Липецк п.Сырский Рудник, ул.Прудная, д.2а																					0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.7	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	г.Липецк																					0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	г.Липецк, ул.Фурманова																					0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	г.Липецк																					0,0019	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
2.2.10	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	г.Липецк, ул.Ферросплавная																					0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.11	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	г.Липецк, ул.Юношеская																					0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.12	Реконструкция КНС "Островского"	г.Липецк, ул.Островского																					0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.13	Реконструкция КНС "Пугачева"	г.Липецк, ул.Пугачева																					0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.14	Реконструкция КНС "Подгорное"	г.Липецк, с.Подгорное																					0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088
2.2.15	Реконструкция КНС	г.Липецк																					0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1198	0,1177	0,1156	0,1136	0,1116	0,095	0,0942	0,0934	0,0926	0,0919
2.3	**Насосное оборудование объектов водоотведения**																																									
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	г.Липецк																						0,1012	0,0979	0,0979	0,0979	0,0979	0,0979	0,0979	0,0972	0,0964	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 водоотведения 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**																																									
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 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 и 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 и 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 «Истоплмовская» 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	1 630,86																								0,09		1 630,86				
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																							
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																							
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	П/С		1,70		2028	2030	29 893,28																								0,85		14 652,19		0,85		15 241,09
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																							
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																							
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 3203336Л, 320225Л																																							
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»	П/С		5,74		2026	2028	185 357,28																		2,84		89 929,32		2,90		95 427,96							
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		2027	2029	42 545,22																						0,61		20 853,53		0,61		21 691,69			
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	П/С		0,02		2026	2027	309,01																		0,02		309,01											
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	П/С		0,10		2029	2030	1 739,29																												0,10		1 739,29	
	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	5 768,79																												0,30		5 768,79	
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																							
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	П/С		0,03		2029	2030	460,65																												0,03		460,65	
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																							
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	П/С		0,07		2030	2031	1 935,23																																
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	П/С		21,97		2026	2033	404 572,45																		2,85		44 277,32				13 549,72		2,07		34 822,70		4,05		71 536,39
	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, 3222260, 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																																							
	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	379 630,96							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	425 217,63	79 427,67						3,42		41 442,86																							
	Д=160мм, инв. № 320649Л, 320654Л, 320667Л, 320668Л, 320667Л, 320670Л, 320671Л, 320672Л, 320685Л, 320686Л, 320687Л, 320702Л, 320703Л, 320705Л, 320708Л, 320709Л, 3207110Л, 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, 3207391Л, 3207401Л, 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	**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	7 070 814,02	6 431 764,87																															
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)	П/С		1,03		2035	2035	12 583,66																															
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)	П/С		0,83		2035	2035	10 568,99																															
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	П/С		1,89		2035	2035	42 347,61																															
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)	П/С		1,11		2035	2036	14 436,69																															
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	П/С		1,03		2036	2042	559 112,20																															
2.2	**Объекты водоотведения**		**109 889,00**		**54**			**5 024 157,93**	**2 827 971,36**									**85 921,14**	**6 400,00**		**3,00**	**214 540,38**	**920,00**		**2**	**20 675,83**	**24 690,00**		**1**	**134 836,89**	**186,00**		**3**	**33 256,44**	**2 183,00**		**3**	**57 459,22**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225Л)	П/С	66700		1	2023	2031	240 585,10										85 921,14																					
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	24690		1	2027	2028	102 298,70																						24 690,00		1	102 298,70							
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	П/С	6050		1	2027	2032	97 584,10																									32 538,20							
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	П/С	500		1	2026	2027	10 961,46																			500,00		1	10 961,46										
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	П/С	4500		1	2025	2026	81 087,92											4 500,00		1	81 087,92																	
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	П/С	83		1	2029	2029	2 100,35																										83,00		1	2 100,35				
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	П/С	103		1	2029	2029	2 606,46																										103,00		1	2 606,46				
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	П/С	52		1	2030	2030	1 373,79																														52,00		1	1 373,79
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	П/С	1576		1	2029	2030	41 478,49																														1 576,00		1	41 478,49
2.2.10	Реконструкция КНС «Энергосплавная»	П/С	1200		1	2039	2039	46 709,25																																		
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	П/С	555		1	2029	2030	14 606,94																														555,00		1	14 606,94
2.2.12	Реконструкция КНС «Остwoвского»	П/С	1900		1	2025	2026	42 062,69											1 900,00		1	42 062,69																	
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»	П/С	1560		1	2031	2032	30 539,94																																		
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»	П/С	420		1	2026	2027	9 714,37																			420,00		1	9 714,37										
2.2.15	**Реконструкция КНС**	П/С			40	2025	2060	4 300 448,37	2 827 971,36																																
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)	П/С			1	2025	2026	91 389,78																																
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)	П/С			1	2029	2029	28 549,62																																
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)	П/С			1	2038	2038	65 072,42																																
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)	П/С			1	2038	2038	44 635,55																																
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)	П/С			1	2038	2039	39 079,82																																
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)	П/С			1	2038	2038	78 394,59																																
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)	П/С			1	2040	2041	39 603,62																																
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)	П/С			1	2040	2040	38 160,28																																

№ 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
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/Л)	П/С			1	2037	2038	184 866,12																															
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/Л)	П/С			1	2038	2038	57 523,53																															
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/Л)	П/С			1	2038	2038	64 918,58																															
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)	П/С			1	2033	2034	10 314,48																															
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)	П/С			1	2034	2035	36 244,81																															
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)	П/С			1	2038	2038	63 995,60																															
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/Л, 100219/Л)	П/С			1	2035	2036	34 596,59																															
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/Л)	П/С			1	2038	2038	61 189,96																															
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/Л, 100943)	П/С			1	2036	2037	74 561,36																															
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/Л, 100268/Л)	П/С			1	2039	2040	60 621,56																															
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/Л)	П/С			1	2041	2042	161 282,50																															
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/Л)	П/С			1	2040	2040	34 061,17																															
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)	П/С			1	2034	2034	22 025,35																															
2.2.15.22	КНС «Матьра-1» (инв. № 200379)	П/С			1	2033	2033	63 209,68																															
2.2.15.23	КНС №2 п.Матьярский (инв. № 110024/Л)	П/С			1	2036	2037	34 166,73																															
2.2.15.24	КНС «Матьра-6» (инв. № 110022/Л)	П/С			1	2035	2035	12 757,45																															
2.2.15.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2)	П/С			1	2034	2034	37 744,54																															
2.2.15.26	КНС №2а п.Матьярский (инв. № 100967)	П/С			1	2038	2038	33 511,33																															
2.3	**Насосное оборудование**							**59 389,84**									**19 651,97**																						**14 385,17**
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	С				2024	2032	59 389,84									19 651,97																						14 385,17
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**																																						
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																																										
		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			
		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	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	44	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	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Юношеская, от камеры гашения КНС «Испокомовская» 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»																																														0,09		1 630,86
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																															
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																															
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол																																														1,70		29 893,28
	Д=200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																																															
	Д=315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																																															
	Д=500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																																															
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»																																														5,74		185 357,28
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)																																														1,23		42 545,22
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																														0,02		309,01
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																														0,10		1 739,29
	Д=200мм, инв. № 321013Л																																															
	Д=160мм, инв. № 321015Л																																															
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6																																														0,30		5 768,79
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																															
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова																																													0,03		460,65
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																															
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая		0,07		1 935,23																																										0,07		1 935,23
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК						4,61		88 864,13		7,55		151 522,19																																			21,97		404 572,45
	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								52 074,07																																								
	Д=200мм, инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 3222260, 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																																															
	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										1,13		23 211,32						3,27		73 221,65		3,27		76 443,40		6,63		161 794,01																			17,96		379 630,96
	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																																	2,89		73 103,98		2,89		76 045,84		2,89		79 117,15		2,63		76 080,14		14,71		345 789,96
	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	**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		68 204,33		1,03		73 661,62		0,06		30 935,76		0,24		122 921,55		0,14		78 229,04		0,15		84 589,11		0,15		88 311,03		0,15		92 196,71		5,89		639 049,15
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Л)																		1,03		12 583,66																														1,03		12 583,66
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Л, 320188/Л, 320189/Л)																		0,83		10 568,99																														0,83		10 568,99
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																		1,89		42 347,61																														1,89		42 347,61
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/Л, 320070/Л, 320815/Л)																		0,22		2 704,07		0,89		11 732,62																										1,11		14 436,69
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/Л)																						0,13		61 929,00		0,06		30 935,76		0,24		122 921,55		0,14		78 229,04		0,15		84 589,11		0,15		88 311,03		0,15		92 196,71		1,03		559 112,20
2.2	**Объекты водоотведения**	**66 700,00**		**1**	**154 663,96**	**7 610,00**		**2**	**95 585,84**			**1**	**63 209,68**			**3**	**70 084,36**			**2**	**49 002,26**			**1**	**34 596,59**			**2**	**108 728,09**			**9**	**654 107,68**	**1 200,00**		**2**	**85 789,07**			**3**	**132 843,01**			**1**	**39 603,62**			**1**	**161 282,50**	**109 889,00**		**40**	**2 196 186,58**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225/Л)	66 700,00		1	154 663,96																																									66 700,00		1	240 585,10
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		1	102 298,70
2.2.3	Реконструкция КНС № 3					6 050,00		1	65 045,91																																					6 050,00		1	97 584,10
2.2.4	Реконструкция КНС № 146																																														500,00		1	10 961,46
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а																																														4 500,00		1	81 087,92
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная																																														83,00		1	2 100,35
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»																																														103,00		1	2 606,46
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова																																														52,00		1	1 373,79
2.2.9	Реконструкция КНС № 44																																														1 576,00		1	41 478,49
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»																																	1 200,00		1	46 709,25									1 200,00		1	46 709,25
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская																																														555,00		1	14 606,94
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»																																														1 900,00		1	42 062,69
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»					1 560,00		1	30 539,94																																					1 560,00		1	30 539,94
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»																																														420,00		1	9 714,37
2.2.15	**Реконструкция КНС**											1	63 210			3	70 084			2	49 002			1	34 597			2	108 728			9	654 108			1	39 080			3	132 843			1	39 604			1	161 282			26	1 472 477
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060/Л)																																																	1	91 389,78
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/Л)																																																	1	28 549,62
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/Л)																																	1	65 072,42														1	65 072,42
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/Л)																																	1	44 635,55														1	44 635,55
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/Л)																																			1	39 079,82												1	39 079,82
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/Л)																																	1	78 394,59														1	78 394,59
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/Л)																																																1	39 603,62
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)																																																1	38 160,28

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей																																														
		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			
		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	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	44	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	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/Л)																															1	184 866,12																	1	184 866,12
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/Л)																															1	57 523,53																	1	57 523,53
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/Л)																															1	64 918,58																	1	64 918,58
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)															1	10 314,48																																	1	10 314,48
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)																			1	36 244,81																															1	36 244,81
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)																															1	63 995,60																	1	63 995,60
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/Л, 100219/Л)																							1	34 596,59																									1	34 596,59
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/Л)																															1	61 189,96																	1	61 189,96
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/Л, 100943)																											1	74 561,36																					1	74 561,36
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/Л, 100268/Л)																																							1	60 621,56									1	60 621,56
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/Л)																																																1	161 282,50			1	161 282,50
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/Л)																																							1	34 061,17									1	34 061,17
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)															1	22 025,35																																	1	22 025,35
2.2.15.22	КНС «Матьяра-1» (инв. № 200379)											1	63 209,68																																					1	63 209,68
2.2.15.23	КНС №2 п.Матьярский (инв. № 110024/Л)																											1	34 166,73																					1	34 166,73
2.2.15.24	КНС «Матьяра-6» (инв. № 110022/Л)																			1	12 757,45																															1	12 757,45
2.2.15.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2)															1	37 744,54																																	1	37 744,54
2.2.15.26	КНС №2а п.Матьярский (инв. № 100967)																															1	33 511,33																	1	33 511,33
2.3	**Насосное оборудование**				**10 348,37**				**15 004,33**																																									**59 389,84**
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности				10 348,37				15 004,33																																									59 389,84
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**																																																
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	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**	**133 949,81**	**232 049,38**	**364 694,43**	**646 475,12**	**387 482,28**	**518 639,52**	**341 241,62**	**322 274,94**	**436 242,95**	**692 210,42**	**812 301,45**	**1 011 215,44**	**750 051,36**	**763 391,43**	**237 351,62**	**247 795,09**	**258 698,07**	**270 080,79**	**8 534 801,56**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**				**40 564,31**	**201 272,65**	**401 006,84**	**254 224,72**	**335 002,07**	**142 881,99**	**160 144,39**	**204 737,41**	**620 073,01**	**595 564,01**	**782 485,24**	**312 544,96**							**4 050 501,62**
1.1	**Сети водоотведения**				**40 564,31**	**201 272,65**	**401 006,84**	**254 224,72**	**335 002,07**	**142 881,99**	**160 144,39**	**204 737,41**	**620 073,01**	**595 564,01**	**782 485,24**	**312 544,96**							**4 050 501,62**
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС											94 476,48	20 593,87	42 929,44	20 983,75							178 983,54
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23					59 686,61	161 928,73	125 887,90	151 956,72													499 459,97
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»				8 296,35	43 788,14	45 714,82															97 799,31
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»				30 243,80	73 776,96	78 809,55	82 277,17	85 897,36													351 004,83
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной				310,72	3 592,69																3 903,41
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной				1 713,45	9 043,57	9 441,49															20 198,50
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая					2 854,20	15 064,49	15 727,33														33 646,02
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов														53 990,35							53 990,35
1.1.9	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														66 728,23							66 728,23
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича							2 106,66	22 237,88													24 344,54
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова							774,89	8 179,70													8 954,59
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко					1 703,22	17 979,22															19 682,44
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе					3 964,54	41 849,66															45 814,20
1.1.14	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														23 804,86	53 270,01						77 074,87
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной										56 740,87	24 843,41										81 584,28
1.1.16	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							3 553,64	37 512,22													41 065,85
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова								1 407,56	14 858,23												16 265,79
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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															259 274,95						259 274,95
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Демещиков, 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, Ржавый пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.							23 897,14	26 521,13	114 411,92	103 403,52											268 233,72
1.1.20	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								1 289,49	13 611,84												14 901,33
1.1.21	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Совхозная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20					2 862,72	30 218,89															33 081,61
1.1.22	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»											85 417,52	599 479,14	552 634,57	574 494,19							1 812 025,42
1.1.23	Строительство дюкерных переходов														42 483,86							42 483,86
1.2	**Объекты водоотведения**																					
1.3	**Прочие мероприятия**																					
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**73 241,25**	**35 414,58**	**133 949,81**	**191 485,07**	**163 421,78**	**245 468,28**	**133 257,56**	**183 637,45**	**198 359,63**	**162 130,55**	**231 505,54**	**72 137,41**	**216 737,44**	**228 730,19**	**437 506,40**	**763 391,43**	**237 351,62**	**247 795,09**	**258 698,07**	**270 080,79**	**4 484 299,94**
2.1	**Сети водоотведения**	**70 640,84**	**15 762,61**		**25 451,11**	**132 201,94**	**123 298,04**	**95 147,76**	**101 769,16**	**15 228,86**	**84 536,07**	**162 408,40**		**141 425,98**	**162 862,33**	**327 395,87**	**141 651,89**	**145 089,57**	**154 391,50**	**161 184,73**	**168 276,85**	**2 228 723,52**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)								486,41	5 134,52												5 620,93
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»														12 757,30	134 666,10						147 423,40
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы						2 316,53	24 453,25														26 769,77
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				604,31	6 379,13																6 983,44
	Д=400мм, инв. № 320070Д, 320532Д																					
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Бекоплова						280,71	2 963,13														3 243,83
	Д=315мм, инв. № 321579Д																					
	Д=400мм, инв. № 321579Д																					

№ 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 «Используемовская» 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»						141,13	1 489,73														1 630,86
	Д=315мм, инв. № 321013/Л																					
	Д=400мм, инв. № 321015/Л																					
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол						2 535,86	13 384,26	13 973,17													29 893,28
	Д=200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																					
	Д=315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																					
	Д=500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																					
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»				17 678,24	81 164,48	86 514,56															185 357,28
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)					3 609,13	19 048,97	19 887,12														42 545,22
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая				26,74	282,27																309,01
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко							150,51	1 588,78													1 739,29
	Д=200мм, инв. № 321013/Л																					
	Д=160мм, инв. № 321015/Л																					
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6							499,20	5 269,59													5 768,79
	Д=400мм, инв. № 321424/Л																					
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова							39,86	420,79													460,65
	Д=200мм, инв. № 320133/Л																					
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенковская								167,47	1 767,76												1 935,23
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК				7 141,82	40 766,93	12 460,29	32 280,70	79 862,97	8 326,58	82 570,02	141 163,13										404 572,45
	Д=160мм, инв. № 322180, 322083, 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																					
	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	44 960,58									1 966,05	21 245,27		73 221,65	76 443,40	161 794,01						379 630,96
	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	25 680,25	15 762,61														18 730,34	66 860,53	69 802,39	72 873,70	76 080,14	345 789,96
	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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**													68 204,33	73 661,62	30 935,76	122 921,55	78 229,04	84 589,11	88 311,03	92 196,71	639 049,15
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576/Л)													12 583,66								12 583,66
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193/Л, 320188/Л, 320189/Л)													10 568,99								10 568,99
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)													42 347,61								42 347,61
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033/Л, 320070/Л, 320815/Л)													2 704,07	11 732,62							14 436,69
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024/Л)														61 929,00	30 935,76	122 921,55	78 229,04	84 589,11	88 311,03	92 196,71	559 112,20
2.2	**Объекты водоотведения**	**2 600,42**		**133 949,81**	**166 033,96**	**31 219,83**	**122 170,24**	**38 109,80**	**67 483,12**	**172 782,40**	**62 590,15**	**69 097,14**	**72 137,41**	**75 311,46**	**65 867,86**	**110 110,52**	**621 739,54**	**92 262,05**	**93 403,59**	**97 513,35**	**101 803,93**	**2 196 186,58**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 1002225/Л)	2 600,42		83 320,73					14 877,26	139 786,71												240 585,10
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					8 852,43	93 446,26															102 298,70
2.2.3	Реконструкция КНС № 3					3 814,23	28 723,97			29 123,25	35 922,65											97 584,10
2.2.4	Реконструкция КНС № 146				1 282,02	9 679,44																10 961,46
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а			6 962,13	74 125,79																	81 087,92
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная							2 100,35														2 100,35
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»							2 606,46														2 606,46
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова								1 373,79													1 373,79
2.2.9	Реконструкция КНС № 44							3 589,35	37 889,14													41 478,49
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»																	46 709,25				46 709,25
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская							1 264,01	13 342,93													14 606,94
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»			3 611,46	38 451,23																	42 062,69
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»									3 872,44	26 667,50											30 539,94
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»				840,63	8 873,73																9 714,37
2.2.15	**Реконструкция КНС**:			40 055,49	51 334,29			28 549,62				69 097,14	72 137,41	75 311,46	65 867,86	110 110,52	621 739,54	45 552,80	93 403,59	97 513,35	101 803,93	1 472 477,01
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060/Л)			40 055,49	51 334,29																	91 389,78
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061/Л)							28 549,62														28 549,62
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266/Л)																65 072,42					65 072,42
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064/Л)																44 635,55					44 635,55
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229/Л)																34 535,27	4 544,55				39 079,82
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221/Л)																78 394,59					78 394,59
2.2.15.7	КНС №18 (инв. № 100224/Л)																		1 568,83	38 034,79		39 603,62
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)																		38 160,28			38 160,28

№ 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
2.2.15.9	КНС №23 (инв. № 100267/Л)															66 903,42	117 962,70					184 866,12
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273/Л)																57 523,53					57 523,53
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270/Л)																64 918,58					64 918,58
2.2.15.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)											5 887,46	4 427,02									10 314,48
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)												7 940,51	28 304,29								36 244,81
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)																63 995,60					63 995,60
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017/Л, 100219/Л)													34 249,71	346,88							34 596,59
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065/Л)																61 189,96					61 189,96
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/Л, 100943)														61 242,74	13 318,63						74 561,36
2.2.15.18	КНС №16 (инв. № 100296/Л, 100268/Л)																	41 008,25	19 613,30			60 621,56
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205/Л)																			59 478,56	101 803,93	161 282,50
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272/Л)																		34 061,17			34 061,17
2.2.15.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)												22 025,35									22 025,35
2.2.15.22	КНС «Матьяра-1» (инв. № 200379)											63 209,68										63 209,68
2.2.15.23	КНС №2 п.Матьярский (инв. № 110024/Л)														4 278,24	29 888,48						34 166,73
2.2.15.24	КНС «Матьяра-6» (инв. № 110022/Л)													12 757,45								12 757,45
2.2.15.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2)												37 744,54									37 744,54
2.2.15.26	КНС №2а п.Матьярский (инв. № 100967)																33 511,33					33 511,33
2.3	**Насосное оборудование**		**19 651,97**						**14 385,17**	**10 348,37**	**15 004,33**											**59 389,84**
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности		19 651,97						14 385,17	10 348,37	15 004,33											59 389,84
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**																					
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 3
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 2023 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2023год										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	**73 241,25**	**8 105,07**	**39 081,71**	**26 054,47**				**5 504,66**	**67 736,60**																																					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																														
1.1	**Сети водоотведения**																																														
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3															2025	50	ПЭ	250	0,02																												
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2037	50	ПЭ RC	630	5,16																												
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2032	50	ПЭ RC	630	18,00																												
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2029	50	ПЭ RC	315	4,66																												
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2031	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	0,22																												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2029	50	ПЭ RC	200	1,38																												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,12																												
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2037	50	ПЭ RC	200-500	2,26																												
1.1.10	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															2037	50	ПЭ RC	160-315	2,91																												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2031	50	ПЭ RC	200	1,49																												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2031	50	ПЭ RC	160-200	0,54																												
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2029	50	ПЭ RC	200	1,31																												
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду 500 мм по Лебедянскому шоссе															2029	50	ПЭ RC	315	2,13																												
1.1.15	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. Прудная															2038	50	ПЭ RC	160-315	3,34																												
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная , до существующего коллектора Ду=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2034	50	ПЭ RC	160-315	4,28																												
1.1.17	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															2031	50	ПЭ RC	160	2,39																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул.Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова															2032	50	ПЭ RC	160	0,91																												
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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															2038	50	ПЭ RC	160-400	11,05																												
1.1.20	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.															2033	50	ПЭ RC	160-500	14,03																												
1.1.21	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															2032	50	ПЭ RC	160	0,83																												
1.1.22	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															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,08																												
1.1.23	Строительство резервного канализационного коллектора (Ду=900-1 200 мм) от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, владение 41 а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»															2037	50	ПЭ RC	1000	9,25																												
1.1.24	Строительство дюкерных переходов															2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**73 241,25**	**8 105,07**	**39 081,71**	**26 054,47**				**5 504,66**	**67 736,60**																																					
2.1	**Сети водоотведения**	**70 640,84**	**5 504,66**	**39 081,71**	**26 054,47**				**5 504,66**	**65 136,18**																																					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр.Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2023год										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	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 в 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
2.1.2	Реконструкция сетей микрорайона «Силикатный»															2027	50	ПЭ RC	315	4,66																									
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э.Белана до камеры гашения по пр. Победы															2030	50	ПЭ RC	1200	0,49																									
2.1.4	Реконструкция сетей по улицам Зегеля и Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская															2028	50	ПЭ RC	400	0,41																									
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,083км (инв. № 320070)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,277км (инв. № 320537)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,046км (инв. № 320537)																																										
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2030	50	ПЭ RC	315-400	0,18																									
	-//- МУП Д=315мм, L=0,117км (инв. № 321579)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=0,037км (инв. № 321579)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=0,028км (инв. № 321579)																																										
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»															2030	50	ПЭ RC	315-400	0,09																									
	-//- МУП Д=315мм, L=0,054км (инв. № 321013)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=0,037км (инв. № 321015)																																										
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол															2031	50	ПЭ RC	200-500	1,70																									
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,345км (инв. № 320189, 320191)																																										
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,046км (инв. № 320277, 320273)																																										
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=0,235км (инв. № 320277, 320273)																																										
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,073км (инв. № 320276, 320336, 320225)																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа.»															2029	50	ПЭ RC	160-1000	5,74																									
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЭ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)															2030	50	ПЭ RC	800	1,23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	0,02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческой															2028	50	ПЭ RC	160	0,02																									
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2031	50	ПЭ RC	160-200	0,10																									
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,028км (инв. № 321013)																																										
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,074км (инв. № 321015)																																										
2.1.13	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботанической, 6															2031	50	ПЭ RC	400	0,30																									
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,277км (инв. № 321424)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 321424)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 321424)																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2031	50	ПЭ RC	200	0,03																									
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,019км (инв. № 320133)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,009км (инв. № 320133)																																										
2.1.15	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2032	50	ПЭ RC	500	0,07																									
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97																									
	-//- МУП Д=160мм, L=1,18км (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, 322880А, 322866А, 322874А)																																										
	-//- МУП Д=160мм, L=5,64км (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, 322880А, 322866А, 322874А)																																									
	-//- МУП Д=200мм, L=5,96км (инв. № 322298, 322352, 322356, 322366, 322367, 322260, 322207, 322208, 322213, 322437, 322289, 322394, 322370, 322193, 322216, 322231, 322312,322323, 322332, 322417, 322618, 322881А)																																									
	-//- МУП Д=315мм, L=1,18км (инв. № 322353, 322205, 322206, 322261, 322393, 322371, 322191, 322232, 322378)																																									
	-//- МУП Д=315мм, L=4,54км (инв. № 322275, 322273, 322274)																																									
	-//- МУП Д=400мм, L=0,02км (инв. № 322281, 322282)																																									
	-//- МУП Д=400мм, L=3,09км (инв. № 322281, 322282)																																									
	-//- МУП Д=500мм, L=0,18км (инв. № 322281, 322282)																																									
	-//- МУП Д=630мм, L=0,18км (инв. № 322281, 322282)																																									
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, Матырский, Казинка	44 960,58	4 496,06	24 278,72	16 185,81				4 496,06	40 464,53	амортизация прибыль					2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96																									
	-//- МУП Д=160мм, L=0,483км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322473А, 322475А, 322475А, 322476А, 322481А)																																									
	-//- МУП Д=160мм, L=6,48км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322473А, 322475А, 322475А, 322476А, 322481А)																																									
	-//- МУП Д=200мм, L=4,226км (инв. № 322493А, 322496А, 322503А, 322477А, 322471А, 322475А, 322481А, 322481А)																																									
	-//- МУП Д=315мм, L=0,442км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																																									
	-//- МУП Д=315мм, L=3,734км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2023год										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	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность в 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 2023год										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	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность в т.ч., 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
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)											2041																																
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)											2035																																
2.2.14.22	КНС «Матыра-1» (инв. № 200379А)											2034																																
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)											2038																																
2.2.14.24	КНС «Матыра-6» (инв. № 110022)											2036																																
2.2.14.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2А)											2035																																
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)											2039																																
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**																																											
11.	**Перечень мероприятий, предусматриваюших 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 4
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 2024 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2024 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	**35 414,58**	**1 576,26**	**21 248,75**	**12 589,57**			**1 566,15**		**33 848,43**														**106 055,42**				**106 055,42**					**7,08**				**7,08**					
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	250	5,16																									
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																									
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																									
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																									
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																									
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																									
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																									
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																									
1.1.9	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	200-500	2,91																									
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																									
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																									
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																									
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																									
1.1.14	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	315	3,34																									
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																									
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																									
1.1.17	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																									
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																									
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Домещиков, 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. Тэн-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	160-400	14,03																									
1.1.20	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	160-500	0,83																									
1.1.21	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	2,08																									
1.1.22	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	160-315	9,25																									
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																									
1.2	**Объекты водоотведения**																																											
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**35 414,58**	**1 576,26**	**21 248,75**	**12 589,57**			**1 566,15**		**33 848,43**														**106 055,42**				**106 055,42**					**7,08**				**7,08**					
2.1	**Сети водоотведения**	**15 762,61**	**1 576,26**	**9 457,56**	**4 728,78**			**1 566,15**		**14 196,46**														**86 403,45**				**86 403,45**					**7,08**				**7,08**					
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																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2024 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 2024 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 5
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 2025 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2025 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	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			
	ВСЕГО	**133 949,81**	**14 462,57**	**71 692,34**	**47 794,90**				**64 571,58**	**69 378,23**														**85 921,14**				**85 921,14**																		
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	250	5,16																											
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																											
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																											
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																											
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																											
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																											
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																											
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																											
1.1.9	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	200-500	2,91																											
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																											
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																											
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																											
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																											
1.1.14	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	315	3,34																											
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																											
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																											
1.1.17	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																											
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																											
1.1.19	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	160-400	14,03																											
1.1.20	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	160-500	0,83																											
1.1.21	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	2,08																											
1.1.22	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	160-315	9,25																											
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																											
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**133 949,81**	**14 462,57**	**71 692,34**	**47 794,90**				**64 571,58**	**69 378,23**														**85 921,14**				**85 921,14**																		
2.1	**Сети водоотведения**																																													
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																											

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2025 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		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
2.1.2	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																								
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	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	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	315-400	1,70																								
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																									
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																									
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																									
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛпСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																								
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																									
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																								
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																									
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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, 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																																										
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																								
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																								
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																								
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																								
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																								
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																								
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**133 949,81**	**14 462,57**	**71 692,34**	**47 794,90**					**64 571,58**	**69 378,23**													**85 921,14**				**85 921,14**																

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2025 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	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																		
			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
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225Л)	83 320,73		49 992,44	33 328,29				49 992,44	33 328,29		2031	кредит прочие собственные средства											85 921,14				85 921,14														
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											2027																												
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	6 962,13	6 885,37	46,05	30,70				6 962,13			2026	кредит																											
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»	3 611,46	3 571,65	23,89	15,93				3 611,46			2026	амортизация кредит																											
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																												
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																												
2.2.15	**Реконструкция КНС**	40 055,49	4 005,55	21 629,96	14 419,98				4 005,55	36 049,94		2060																												
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)	40 055,49	4 005,55	21 629,96	14 419,98				4 005,55	36 049,94		2026	амортизация																											
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**																																							
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**																																						
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	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					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															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	**232 049,38**	**33 514,15**	**120 181,83**	**78 353,40**				**52 169,36**	**179 880,02**														**214 540,38**				**214 540,38**	**6 400,00**				**6 400,00**																		

№ 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									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	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
			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
2.1.2	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																									
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	604,31	597,65	4,00	2,66				604,31		прибыль амортизация					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	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	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	315-400	1,70																									
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																										
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																										
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»	17678,24	1767,82	10606,94	5303,47				1 767,82	15 910,41	кредит					2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	26,74	26,74						26,74		амортизация					2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																									
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																										
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																									
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																									
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	7141,82	7063,09	47,24	31,494275					7141,82	кредит					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																										
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																									
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																									
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																									
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																									
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																									
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																									
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**166 033,96**	**10 827,73**	**93 123,74**	**62 082,49**				**36 425,59**	**129 608,37**														**214 540,38**				**214 540,38**	**6 400,00**				**6 400,00**										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																

№ 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	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	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			
2.2.2	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	1 282,02	1 282,02							1 282,02	амортизация	2027																																				
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	74 125,79		44 475,47	29 650,32					74 125,79	кредит	2026												81 087,92				81 087,92	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. Юношеская											2030																																		
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»	38 451,23	3 571,65	20 927,75	13 951,83				3 571,65	34 879,58	кредит	2026												42 062,69				42 062,69	1 900,00				1 900,00													
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																		
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»	840,63	840,63							840,63	амортизация	2027																																				
2.2.15	**Реконструкция КНС**	51 334,29	5 133,43	27 720,51	18 480,34				32 853,94	18 480,34		2060												91 389,78				91 389,78																		
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)	51 334,29		30 800,57	20 533,71				30 800,57	20 533,71	кредит	2026												91 389,78				91 389,78																		
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**																																													
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**																																												
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 водоотведения 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				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					
			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	**364 694,43**	**41 578,02**	**198 739,72**	**124 376,70**				**25 469,79**	**339 224,64**														**175 978,63**				**175 978,63**	**920,00**				**920,00**	**7,04**				**7,04**							
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**201 272,65**	**17 227,83**	**110 426,89**	**73 617,93**				**17 353,35**	**183 919,31**														**13 803,70**				**13 803,70**						**0,93**				**0,93**							
1.1	**Сети водоотведения**	**201 272,65**	**17 227,83**	**110 426,89**	**73 617,93**				**17 353,35**	**183 919,31**														**13 803,70**				**13 803,70**						**0,93**				**0,93**							
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	250	5,16																											
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	59 686,61	5 968,66	32 230,77	21 487,18				5 968,66	53 717,94	кредит					2031	50	ПЭ RC	630	18,00																											
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»	43 788,14		26 272,89	17 515,26					43 788,14	кредит					2028	50	ПЭ RC	630	4,66																											
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»	73 776,96		44 266,17	29 510,78					73 776,96	кредит					2030	50	ПЭ RC	315	9,25																											
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	3 592,69		2 155,62	1 437,08					3 592,69	кредит амортизация прибыль					2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24				3 903,41				3 903,41						0,24				0,24							
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	9 043,57		5 426,14	3 617,43					9 043,57	кредит					2028	50	ПЭ RC	160	1,38				9 900,29				9 900,29						0,69				0,69							
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	2 854,20	2 822,74	18,88	12,59				2 854,20		кредит					2029	50	ПЭ RC	200	2,12																											
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																											
1.1.9	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	200-500	2,91																											
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																											
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																											
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	1 703,22	1 684,45	11,27	7,51				1 703,22		кредит					2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																											
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	3 964,54	3 920,83	26,22	17,48				3 964,54		кредит					2028	50	ПЭ RC	200	2,13																											
1.1.14	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	315	3,34																											
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																											
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																											
1.1.17	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																											
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																											
1.1.19	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. Поварского, 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	160-400	14,03																											
1.1.20	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	160-500	0,83																											
1.1.21	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	2 862,72	2 831,16	18,94	12,62				2 862,72		прибыль					2028	50	ПЭ RC	160	2,08																											
1.1.22	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	160-315	9,25																											
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																											
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**191 485,07**	**24 350,18**	**88 312,83**	**50 758,77**				**8 116,45**	**155 305,33**														**162 174,93**				**162 174,93**	**920,00**				**920,00**	**6,12**				**6,12**							
2.1	**Сети водоотведения**	**25 451,11**	**11 725,57**	**77 155,69**	**43 320,68**				**8 116,45**	**124 085,50**														**141 499,10**				**141 499,10**						**6,12**				**6,12**							
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																											

№ 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	Протяжность, 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			
2.1.3	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																												
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	6379,13		3827,48	2551,65					6 379,13	кредит					2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41				6 983,44				6 983,44					0,41				0,41										
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																													
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова															2 029	50,00	ПЭ RC	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	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	315-400	1,70																												
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																												
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																												
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»	81164,48	8116,45	48698,69	24349,34				8 116,45	73 048,03	кредит					2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	5,74				89 929,32				89 929,32					2,84				2,84										
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)	3609,13	3609,13							3 609,13	кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	160-1000	1,23																												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	282,27		169,36	112,91					282,27	кредит					2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02				309,01				309,01					0,02				0,02										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																												
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																												
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																												
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	40766,93		24460,16	16306,77359					40766,93	амортизация					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				44 277,32				44 277,32					2,85				2,85										
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 322372, 322190, 322290, 322331, 323324, 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																																													
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**31 219,83**	**12 624,61**	**11 157,14**	**7 438,09**					**31 219,83**														**20 675,83**				**20 675,83**	**920,00**				**920,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																		

№ 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	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	Протяжность, 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
2.2.2	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	8 852,43	8 852,43							8 852,43	амортизация	2028																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	3 814,23	3 772,17	25,23	16,82					3 814,23	кредит	2032																																
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	9 679,44		5 807,67	3 871,78					9 679,44	кредит	2027												10 961,46				10 961,46	500,00				500,00											
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																
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»											2026																																
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»	8 873,73		5 324,24	3 549,49					8 873,73	кредит	2027												9 714,37				9 714,37	420,00				420,00											
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																
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**																																										
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**																																									
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 водоотведения 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																												
		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 2028 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									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																												
			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			
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	2 316,53	2 316,53						2 316,53		кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	1200	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															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																												
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																														
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	280,71	280,71						280,71		кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	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»	141,13	141,13						141,13		кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	400	0,09																												
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																													
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																													
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	2 535,86	2 507,90	16,77	11,18271921				2 535,86		кредит					2 030	50,00	ПЭ RC	315-400	1,70																												
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																													
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																													
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»	86 514,56	8 651,46	51908,74	25954,37				8 651,46	77 863,11	кредит					2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	5,74				95 427,96				95 427,96								2,90				2,90								
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЭ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	19 048,97		11429,38	7619,59					19 048,97	кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	160-1000	1,23				20 853,53				20 853,53						0,61				0,61								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																												
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																												
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																												
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	12 460,29	8 556,08	2 342,53	1 561,69					12 460,29	кредит					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				13 549,72				13 549,72						0,84				0,84								
	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																																													
	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	500,00	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, 322477																																													
	Д=400мм, инв. № 322468, 322479																																													
	Д=500мм, инв. № 322461, 322470, 322475, 322477																																													
	Д=630мм, инв. № 322479																																													
2.1.17	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЭ															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	**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	160-630	125,68																												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**122 170,24**		**73 302.14**	**48 868,09**					**122 170,24**														**134 836,89**				**134 836,89**	**24 690,00**									**24 690,00**								
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 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									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																							
			ПНР	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
2.2.2	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	93 446,26		56 067,76	37 378,51					93 446,26	кредит	2028												102 298,70				102 298,70	24 690,00				24 690,00										
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	28 723,97		17 234,38	11 489,59					28 723,97	кредит	2032												32 538,20				32 538,20															
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2027																															
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																															
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»											2026																															
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																															
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																															
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																															
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																															
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**																																										
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**																																									
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)															
												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	**387 482,28**	**21 799,21**	**219 409,84**	**146 273,23**				**8 897,55**	**378 584,74**														**203 084,90**				**203 084,90**	**186,00**				**186,00**	**7,69**				**7,69**							
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**254 224,72**	**8 753,95**	**147 282,46**	**98 188,31**				**6 718,24**	**247 506,48**														**67 017,42**				**67 017,42**						**3,39**				**3,39**							
1.1	**Сети водоотведения**	**254 224,72**	**8 753,95**	**147 282,46**	**98 188,31**				**6 718,24**	**247 506,48**														**67 017,42**				**67 017,42**						**3,39**				**3,39**							
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	250	5,16																											
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	125 887,90		75 532,74	50 355,16					125 887,90	прибыль					2031	50	ПЭ RC	630	18,00																											
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66				49 863,00				49 863,00						2,33				2,33							
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»	82 277,17		49 366,30	32 910,87					82 277,17	прибыль амортизация кредит					2030	50	ПЭ RC	315	9,25																											
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																											
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																											
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	15 727,33		9 436,40	6 290,93					15 727,33	кредит					2029	50	ПЭ RC	200	2,12				17 154,43				17 154,43						1,06				1,06							
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																											
1.1.9	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	200-500	2,91																											
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	2 106,66	2 083,43	13,94	9,29					2 106,66	кредит					2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																											
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	774,89	766,34	5,13	3,42				774,89		кредит					2030	50	ПЭ RC	200	0,54																											
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																											
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																											
1.1.14	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	315	3,34																											
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																											
1.1.16	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	3 553,64	3 514,46	23,51	15,67				3 553,64		кредит					2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																											
1.1.17	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																											
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																											
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Мичина, 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.	23 897,14	2 389,71	12 904,46	8 602,97				2 389,71	21 507,43	кредит					2032	50	ПЭ RC	160-400	14,03																											
1.1.20	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	160-500	0,83																											
1.1.21	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	2,08																											
1.1.22	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	160-315	9,25																											
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																											
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Иные мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**133 257,56**	**13 045,26**	**72 127,38**	**48 084,92**				**2 179,31**	**131 078,25**														**136 067,48**				**136 067,48**	**186,00**				**186,00**	**4,30**				**4,30**							
2.1	**Сети водоотведения**	**95 147,76**	**683,63**	**56 678,48**	**37 785,65**				**2 179,31**	**92 968,45**														**102 811,04**				**102 811,04**						**4,30**				**4,30**							
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																											

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2029 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									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			
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	24 453,25		14671,95	9781,299142					24 453,25	амортизация					2 029	50,00	ПЭ RC	1200	0,49				26 769,77				26 769,77					0,49				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															2 027	50,00	ПЭ RC	400	0,41																												
	Д=400мм, инв. № 320070Л, 320532Л																																														
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	2 963,13		1777,88	1185,250432					2 963,13	кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	400	0,18				3 243,83				3 243,83					0,18				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»	1 489,73		893,84	595,8936064				1 489,73		кредит					2 029	50,00	ПЭ RC	400	0,09				1 630,86				1 630,86					0,09				0,09										
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																													
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																													
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	13 384,26		8030,55	5353,703316					13 384,26	амортизация					2 030	50,00	ПЭ RC	315-400	1,70				14 652,19				14 652,19					0,85				0,85										
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																													
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																													
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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)	19 887,12		11932,27	7954,85					19 887,12	амортизация					2 029	50,00	ПЭ RC	160-1000	1,23				21 691,69				21 691,69					0,61				0,61										
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	150,51	150,51						150,51		кредит					2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,10																												
	Д=200мм, инв. № 321013Л																																													
	Д=160мм, инв. № 321015Л																																													
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	499,20	493,70	3,30	2,20				499,20		кредит					2 030	50,00	ПЭ RC	160,00	0,30																												
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	39,86	39,42	0,26	0,18				39,86		кредит					2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																												
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																												
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	32 280,70		19 368,42	12 912,28					32 280,70	кредит					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				34 822,70				34 822,70					2,07				2,07										
	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																																														
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**38 109,80**	**12 361,63**	**15 448,90**	**10 299,27**					**38 109,80**														**33 256,44**				**33 256,44**	**186,00**									**186,00**										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																			

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2029 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									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																									
			ПНР	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		
2.2.2	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											2027																																	
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																	
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	2 100,35	2 100,35							2 100,35	кредит	2029												2 100,35				2 100,35	83,00				83,00												
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	2 606,46	2 606,46							2 606,46	кредит	2029												2 606,46				2 606,46	103,00				103,00												
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2030																																	
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	3 589,35	3 549,78	23,74	15,83					3 589,35	кредит	2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»											2039																																	
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	1 264,01	1 250,08	8,36	5,57					1 264,01	кредит	2030																																	
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»											2026																																	
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																	
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																	
2.2.15	**Реконструкция КНС**	28 549,62	2 854,96	15 416,80	10 277,86					28 549,62		2060												28 549,62				28 549,62																	
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																	
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)	28 549,62	2 854,96	15 416,80	10 277,86					28 549,62	кредит	2029												28 549,62				28 549,62																	
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**																																												
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 автоматизации 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**																																											
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 водоотведения 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)																	
												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		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																		

№ 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		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															
			ПНР	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						
2.1.2	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																												
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	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	400	0,09																												
	Д=315мм, инв. № 321013Л																																													
	Д=400мм, инв. № 321015Л																																													
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	13 973,17		8383,90	5589,27					13 973,17	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	315-400	1,70				15 241,09				15 241,09					0,85				0,85										
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																													
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																													
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	1588,78		953,27	635,51					1 588,78	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,10				1 739,29				1 739,29					0,10				0,10										
	Д=200мм, инв. № 321013Л																																													
	Д=160мм, инв. № 321015Л																																													
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	5269,59		3161,75	2107,84					5 269,59	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	160,00	0,30				5 768,79				5 768,79					0,30				0,30										
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	420,79		252,47	168,31					420,79	прибыль					2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03				460,65				460,65					0,03				0,03										
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	167,47	167,47							167,47	прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																												
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	79 862,97		47 917,78	31945,19					79 862,97	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				71 536,39				71 536,39					4,05				4,05										
	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																																													
	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	500,00	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. № 322485, 322486, 322488, 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	**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	160-630	125,68																												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**67 483,12**	**137,38**	**40 407,44**	**26 938,30**				**137,38**	**67 345,74**														**57 459,22**				**57 459,22**	**2 183,00**									**2 183,00**										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	14 877,26		8 926,35	5 950,90					14 877,26	прибыль	2031																																						

№ 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									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								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	в том числе по источникам финансирования																																					
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											2028																																		
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																		
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2027																																		
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																		
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная											2029																																		
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»											2029																																		
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	1 373,79	137,38	741,85	494,56				137,38	1 236,41	прибыль	2030												1 373,79				1 373,79	52,00				52,00															
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	37 889,14		22 733,49	15 155,66					37 889,14	прибыль	2030												41 478,49				41 478,49	1 576,00				1 576,00															
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»											2039																																		
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	13 342,93		8 005,76	5 337,17					13 342,93	прибыль	2030												14 606,94				14 606,94	555,00				555,00															
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»											2026																																		
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																		
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																		
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																		
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																		
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**	**14 385,17**		**8 631,10**	**5 754,07**					**14 385,17**														**14 385,17**				**14 385,17**																		
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	14 385,17		8 631,10	5 754,07					14 385,17	прибыль	2032												14 385,17				14 385,17																		
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**																																													
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									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									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	**341 241,62**		**206 293,95**	**134 947,67**				**9 006,96**	**332 234,66**													**329 337,49**				**329 337,49**	**66 700,00**				**66 700,00**	**8,65**				**8,65**							
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**142 881,99**		**85 729,19**	**57 152,80**					**142 881,99**													**156 769,01**				**156 769,01**						**8,39**				**8,39**							
1.1	**Сети водоотведения**	**142 881,99**		**85 729,19**	**57 152,80**					**142 881,99**													**156 769,01**				**156 769,01**						**8,39**				**8,39**							
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	250	5,16																										
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																										
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																										
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Таджикистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																										
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																										
1.1.9	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	200-500	2,91																										
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																										
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																										
1.1.14	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	315	3,34																										
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																										
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																										
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	14 858,23		8 914,94	5 943,29					14 858,23	прибыль					2031	50	ПЭ RC	160	0,91				16 265,79				16 265,79						0,91				0,91							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																										
1.1.19	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. Тих-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.	114 411,92		68 647,15	45 764,77					114 411,92	амортизация прибыль					2032	50	ПЭ RC	160-400	14,03				125 601,88				125 601,88						6,66				6,66							
1.1.20	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	13 611,84		8 167,11	5 444,74					13 611,84	прибыль					2031	50	ПЭ RC	160-500	0,83				14 901,33				14 901,33						0,83				0,83							
1.1.21	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Совхозная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160	2,08																										
1.1.22	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	160-315	9,25																										
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																										
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**202 396,43**		**120 564,75**	**77 794,87**				**9 006,96**	**189 352,66**													**172 568,48**				**172 568,48**	**66 700,00**				**66 700,00**	**0,26**				**0,26**							
2.1	**Сети водоотведения**	**15 228,86**		**9 137,32**	**6 091,54**				**5 134,52**	**10 094,34**													**7 556,15**				**7 556,15**						**0,26**				**0,26**							
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	5 134,52		3 080,71	2 053,81				5 134,52		прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	500	0,19				5 620,93				5 620,93						0,19				0,19							
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2 037	50,00	ПЭ RC	315	4,66																										

№ 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																											
		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															
			ПНР	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				
2.1.3	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																											
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	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	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	315-400	1,70																											
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																													
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																													
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																											
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																											
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																											
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																											
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	1767,76		1060,66	707,10					1 767,76	прибыль					2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07				1 935,23				1 935,23									0,07				0,07							
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	8 326,58		4995,95	3330,63					8 326,58	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																														
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																											
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																											
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																											
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																											
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																											
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																											
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**172 782,40**		**105 218,42**	**67 563,98**				**3 872,44**	**168 909,96**														**154 663,96**				**154 663,96**	**66 700,00**									**66 700,00**									
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	139 786,71		83 872,02	55 914,68					139 786,71	прибыль	2031												154 663,96				154 663,96	66 700,00									66 700,00									

№ 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																																			
		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 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 водоотведения 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 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 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																																				
		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					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														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					
2.1.3	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																														
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	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	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	315-400	1,70																														
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																															
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																															
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																															
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																														
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																														
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																															
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																														
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																															
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																														
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	82 570,02		49 542,01	33 028,01					82 570,02	прибыль					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				88 864,13				88 864,13						4,61				4,61												
	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																							52 074,07				52 074,07																								
	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																																																
	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	1 966,05		1 179,63	786,42					1 966,05	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	500,00	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	**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	160-630	125,68																														
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																														
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																														
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																														
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**62 590,15**		**37 554,09**	**25 036,06**					**62 590,15**														**95 585,84**				**95 585,84**	**7 610,00**				**7 610,00**																
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)												2031																																				

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 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					
			ПНР	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			
2.2.2	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	35 922,65		21 553,59	14 369,06					35 922,65	прибыль	2032												65 045,91				65 045,91	6 050,00				6 050,00														
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2027																																		
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																		
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»											2026																																		
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»	26 667,50		16 000,50	10 667,00					26 667,50	прибыль	2032												30 539,94				30 539,94	1 560,00				1 560,00														
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																		
2.2.15	**Реконструкция КНС**											2060																																		
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																		
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**	**14 385,17**		**9 002,60**	**6 001,73**					**15 004,33**														**15 004,33**				**15 004,33**																		
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	15 004,33		9 002,60	6 001,73					15 004,33	прибыль	2032												15 004,33				15 004,33																		
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**																																												
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 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 водотведения 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		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						
	ВСЕГО	**436 242,95**	**15 451,47**	**252 474,89**	**168 316,60**					**436 242,95**														**264 690,23**				**264 690,23**						**10,05**				**10,05**										
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**204 737,41**	**8 541,75**	**117 717,40**	**78 478,26**					**204 737,41**														**26 747,04**				**26 747,04**						**1,36**				**1,36**										
1.1	**Сети водоотведения**	**204 737,41**	**8 541,75**	**117 717,40**	**78 478,26**					**204 737,41**														**26 747,04**				**26 747,04**						**1,36**				**1,36**										
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	94 476,48		56 685,89	37 790,59					94 476,48	прибыль амортизация					2036	50	ПЭ	250	5,16																												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																												
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																												
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																												
1.1.9	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	200-500	2,91																												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																												
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																												
1.1.14	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	315	3,34																												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная , до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	24 843,41		14 906,04	9 937,36					24 843,41	прибыль					2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28				26 747,04				26 747,04						1,36				1,36										
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																												
1.1.17	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																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																												
1.1.19	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. Поварского, 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	160-400	14,03																												
1.1.20	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	160-500	0,83																												
1.1.21	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	2,08																												
1.1.22	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»	85 417,52	8 541,75	46 125,46	30 750,31					85 417,52	прибыль					2036	50	ПЭ RC	160-315	9,25																												
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**231 505,54**	**6 909,71**	**134 757,50**	**89 838,33**					**231 505,54**														**237 943,19**				**237 943,19**						**8.68**				**8.68**										
2.1	**Сети водоотведения**	**162 408,40**		**97 445,04**	**64 963,36**					**162 408,40**														**174 733,50**				**174 733,50**						**8.68**				**8.68**										
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																												

№ 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		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																	
			ПНР	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					
2.1.2	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																														
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	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	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	315-400	1,70																														
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																														
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																														
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																														
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																														
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																														
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																														
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																														
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																														
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																														
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	141 163,13		84 697,88	56 465,25					141 163,13	амортизация					2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97				151 522,19				151 522,19									7,55				7,55												
	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																																															
	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	21 245,27		12 747,16	8 498,11					21 245,27	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	500,00	17,96				23 211,32				23 211,32									1,13				1,13												
	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	**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	160-630	125,68																														
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																														
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																														
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																														
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**69 097,14**	**6 909,71**	**37 312,46**	**24 874,97**					**69 097,14**														**63 209,68**				**63 209,68**																						
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																				

№ 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					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															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											2028																																				
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2032																																				
2.2.4	Реконструкция КНС № 146											2027																																				
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																				
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»											2026																																				
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																				
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																				
2.2.15	**Реконструкция КНС**	69 097,14	6 909,71	37 312,46	24 874,97					69 097,14		2060												63 209,68				63 209,68																						
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																				
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)	5 887,46		3 532,47	2 354,98					5 887,46	прибыль	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)	63 209,68		37 925,81	25 283,87					63 209,68	прибыль	2033												63 209,68				63 209,68																						
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**																																														
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**																																													
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)															
			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	**692 210,42**	**67 800,88**	**374 645,72**	**249 763,81**					**692 210,42**														**793 696,99**				**793 696,99**					**6,18**				**6,18**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**620 073,01**	**59 947,91**	**336 075,06**	**224 050,04**					**620 073,01**														**723 612,63**				**723 612,63**					**6,18**				**6,18**				
1.1	**Сети водоотведения**	**620 073,01**	**59 947,91**	**336 075,06**	**224 050,04**					**620 073,01**														**723 612,63**				**723 612,63**					**6,18**				**6,18**				
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	20 593,87		12 356,32	8 237,55					20 593,87	амортизация					2036	50	ПЭ	250	5,16				94 476,48				94 476,48					2,83				2,83				
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																							
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																							
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																							
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																							
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																							
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																							
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																							
1.1.9	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	200-500	2,91																							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																							
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																							
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																							
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																							
1.1.14	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	315	3,34																							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																							
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																							
1.1.17	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																							
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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. Вильямсь, ул. Пархоменко, ул. Патриса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова															2037	50	ПЭ RC	160	11,05																							
1.1.19	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. Спасова, 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	160-400	14,03																							
1.1.20	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	160-500	0,83																							
1.1.21	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	2,08																							
1.1.22	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»	599 479,14	59 947,91	323 718,73	215 812,49					599 479,14	прибыль амортизация					2036	50	ПЭ RC	160-315	9,25				629 136,15				629 136,15					3,35				3,35				
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																							
1.2	**Объекты водоотведения**																																										
1.3	**Прочие мероприятия**																																									
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**72 137,41**	**7 852,97**	**38 570,67**	**25 713,78**					**72 137,41**														**70 084,36**				**70 084,36**															
2.1	**Сети водоотведения**																																										
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																							

№ 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					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					
2.1.2	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																														
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	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	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	315-400	1,70																														
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																														
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																														
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																														
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																														
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																														
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																														
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																														
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																														
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																														
2.1.15	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	21,97																														
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 322322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 323372, 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																																															
	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	500,00	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	**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	160-630	125,68																														
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																														
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																														
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																														
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**72 137,41**	**7 852,97**	**38 570,67**	**25 713,78**					**72 137,41**														**70 084,36**				**70 084,36**																				
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)											2031																																				

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 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									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	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			
2.2.2	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											2027																																		
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																		
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»											2026																																		
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																		
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																		
2.2.15	**Реконструкция КНС**	72 137,41	7 852,97	38 570,67	25 713,78					72 137,41		2060												70 084,36				70 084,36																				
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																		
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)	4 427,02		2 656,21	1 770,81					4 427,02	амортизация	2034												10 314,48				10 314,48																				
2.2.15.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)	7 940,51	7 852,97	52,52	35,02					7 940,51	амортизация	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)	22 025,35		13 215,21	8 810,14					22 025,35	амортизация	2034												22 025,35				22 025,35																				
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)	37 744,54		22 646,72	15 097,81					37 744,54	амортизация	2034												37 744,54				37 744,54																				
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 произвоственной 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**																																												
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 водотведения 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 фондов 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															
			ПНР	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						
	ВСЕГО	**812 301,45**	**9 254,10**	**481 828,41**	**321 218,94**					**812 301,45**														**770 402,36**				**770 402,36**					**10,19**				**10,19**										
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**595 564,01**		**357 338,41**	**238 225,61**					**595 564,01**														**579 974,12**				**579 974,12**					**2,96**				**2,96**										
1.1	**Сети водоотведения**	**595 564,01**		**357 338,41**	**238 225,61**					**595 564,01**														**579 974,12**				**579 974,12**					**2,96**				**2,96**										
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	42 929,44		25 757,66	17 171,78					42 929,44	прибыль					2036	50	ПЭ	250	5,16																												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																												
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																												
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																												
1.1.9	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	200-500	2,91																												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																												
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																												
1.1.14	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	315	3,34																												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																												
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																												
1.1.17	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																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																												
1.1.19	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. Спасова, 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	160-400	14,03																												
1.1.20	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	160-500	0,83																												
1.1.21	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	2,08																												
1.1.22	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»	552 634,57		331 580,74	221 053,83					552 634,57	амортизация прибыль					2036	50	ПЭ RC	160-315	9,25					579 974,12				579 974,12					2,96				2,96										
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																															
1.3	**Прочие мероприятия**																																														
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**216 737,44**	**9 254,10**	**124 490,01**	**82 993,34**					**216 737,44**														**190 428,24**				**190 428,24**					**7,23**				**7,23**										
2.1	**Сети водоотведения**	**141 425,98**	**9 254,10**	**79 303,13**	**52 868,75**					**141 425,98**														**141 425,98**				**141 425,98**					**7,23**				**7,23**										

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 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															
			ПНР	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												
2.1.1	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																														
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	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	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	315-400	1,70																														
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																														
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																														
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																														
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																														
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																														
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																														
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																														
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																														
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																														
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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, 322389, 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																																														
	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	73 221,65		43 932,99	29 288,66						73 221,65	прибыль				2 037	50,00	ПЭ RC	500,00	17,96				73 221,65				73 221,65					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. № 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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	68 204,33	9 254,10	35 370,14	23 580,09						68 204,33					2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				68 204,33				68 204,33					3,97				3,97												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)	12 583,66	1 258,37	6 795,18	4 530,12						12 583,66	прибыль				2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				12 583,66				12 583,66					1,03				1,03												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)	10 568,99	1 056,90	5 707,25	3 804,83						10 568,99	прибыль				2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83				10 568,99				10 568,99					0,83				0,83												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	42 347,61	4 234,76	22 867,71	15 245,14						42 347,61	прибыль				2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89				42 347,61				42 347,61					1,89				1,89												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)	2 704,07	2 704,07								2 704,07	прибыль				2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11				2 704,07				2 704,07					0,22				0,22												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)															2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**75 311,46**		**45 186,88**	**30 124,58**						**75 311,46**													**49 002,26**				**49 002,26**																				

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 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				
			ПНР	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
2.2.1	Реконструкция ЦИС 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 № 146											2027																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																
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»											2026																																
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**	75 311,46		45 186,88	30 124,58					75 311,46		2060												49 002,26				49 002,26																
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																
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)	28 304,29		16 982,58	11 321,72					28 304,29	прибыль	2035												36 244,81				36 244,81																
2.2.15.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)											2038																																
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)	34 249,71		20 549,83	13 699,89					34 249,71	прибыль	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)	12 757,45		7 654,47	5 102,98					12 757,45	прибыль	2035												12 757,45				12 757,45																
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**																																									
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 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)															
												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	Норматив ный 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	**1 011 215,44**	**20 919,67**	**594 177,46**	**396 118,30**				**14 452,34**	**996 763,09**														**1 055 534,32**				**1 055 534,32**						**16,46**				**16,46**							
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**782 485,24**	**14 452,34**	**460 819,74**	**307 213,16**				**14 452,34**	**768 032,90**														**870 832,69**				**870 832,69**						**12,17**				**12,17**							
1.1	**Сети водоотведения**	**782 485,24**	**14 452,34**	**460 819,74**	**307 213,16**				**14 452,34**	**768 032,90**														**870 832,69**				**870 832,69**						**12,17**				**12,17**							
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	20 983,75		12 590,25	8 393,50					20 983,75	прибыль					2036	50	ПЭ	250	5,16				84 507,06				84 507,06						2,32				2,32							
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																										
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																										
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																										
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	53 990,35	5 399,03	29 154,79	19 436,53				5 399,03	48 591,31	прибыль					2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26				53 990,35				53 990,35						2,26				2,26							
1.1.9	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	66 728,23	6 672,82	36 033,25	24 022,16				6 672,82	60 055,41	прибыль					2036	50	ПЭ RC	200-500	2,91				66 728,23				66 728,23						2,91				2,91							
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																										
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																										
1.1.14	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	23 804,86	2 380,49	12 854,62	8 569,75				2 380,49	21 424,37	прибыль					2037	50	ПЭ RC	315	3,34				20 208,03				20 208,03						0,91				0,91							
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																										
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																										
1.1.17	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																										
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																										
1.1.19	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	160-400	14,03																										
1.1.20	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	160-500	0,83																										
1.1.21	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	2,08																										
1.1.22	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»	574 494,19		344 696,51	229 797,68					574 494,19	амортизация прибыль					2036	50	ПЭ RC	160-315	9,25				602 915,16				602 915,16						2,94				2,94							
1.1.23	Строительство дюкерных переходов	42 483,86		25 490,32	16 993,54					42 483,86	прибыль					2036	50	ПЭ RC	1000	0,82				42 483,86				42 483,86						0,82				0,82							
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																											
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**228 730,19**	**6 467,33**	**133 357,72**	**88 905,14**					**228 730,19**														**184 701,62**				**184 701,62**						**4,29**				**4,29**							
2.1	**Сети водоотведения**	**162 862,33**		**97 717,40**	**65 144,93**					**162 862,33**														**150 105,03**				**150 105,03**						**4,29**				**4,29**							

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2036 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств по основным фондам в текущем финансовом году, тыс.руб.	План ввода объектов (физические показатели)																					
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты				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									
		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
2.1.1	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»	12 757,30		7 654,38	5 102,92					12 757,30	прибыль					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																										
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	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	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	315-400	1,70																										
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																											
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																											
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																											
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																										
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																										
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																											
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																										
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																											
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																										
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																												
	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	76 443,40		45 866,04	30 577,36					76 443,40	прибыль					2 037	50,00	ПЭ RC	500,00	17,96				76 443,40				76 443,40					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. № 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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	73 661,62		44 196,97	29 464,65					73 661,62						2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				73 661,62				73 661,62					1,03				1,03								
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																										
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																										
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																										
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)	11 732,62		7 039,57	4 693,05					11 732,62	прибыль					2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11				11 732,62				11 732,62					0,89				0,89								
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	61 929,00		37157,40	24771,60062					61 929,00	прибыль					2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				61 929,00				61 929,00					0,13				0,13								
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**65 867,86**	**6 467,33**	**35 640,32**	**23 760,21**					**65 867,86**														**34 596,59**				**34 596,59**																	

№ 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)															
												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	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						
2.2.1	Реконструкция ЦИС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225/Л)											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											2027																																				
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																				
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»											2026																																				
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																				
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																				
2.2.15	**Реконструкция КНС**	65 867,86	6 467,33	35 640,32	23 760,21					65 867,86		2060												34 596,59				34 596,59																					
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																				
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)	346,88	343,06	2,29	1,53					346,88	прибыль	2036												34 596,59				34 596,59																					
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)											2038																																				
2.2.15.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)	61 242,74	6 124,27	33 071,08	22 047,39					61 242,74	прибыль	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)	4 278,24		2 566,95	1 711,30					4 278,24	прибыль	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**																																														
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**																																													
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								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	**750 051,36**	**31 254,50**	**431 278,12**	**287 518,75**				**31 254,50**	**718 796,86**														**765 023,05**				**765 023,05**						**24,83**				**24,83**													
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**312 544,96**	**31 254,50**	**168 774,28**	**112 516,19**				**31 254,50**	**281 290,46**														**316 141,79**				**316 141,79**						**13,48**				**13,48**													
1.1	**Сети водоотведения**	**312 544,96**	**31 254,50**	**168 774,28**	**112 516,19**				**31 254,50**	**281 290,46**														**316 141,79**				**316 141,79**						**13,48**				**13,48**													
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС															2036	50	ПЭ	250	5,16																																
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																																
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																																
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																																
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																																
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																																
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																																
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																																
1.1.9	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	200-500	2,91																																
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																																
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																																
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																																
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																																
1.1.14	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	53 270,01	5 327,00	28 765,80	19 177,20				5 327,00	47 943,01	прибыль					2037	50	ПЭ RC	315	3,34				56 866,83				56 866,83						2,43				2,43													
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																																
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																																
1.1.17	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																																
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	259 274,95	25 927,50	140 008,48	93 338,98				25 927,50	233 347,46	прибыль					2037	50	ПЭ RC	160	11,05				259 274,95				259 274,95						11,05				11,05													
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Мичина, 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	160-400	14,03																																
1.1.20	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	160-500	0,83																																
1.1.21	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	2,08																																
1.1.22	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	160-315	9,25																																
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																																
1.2	**Объекты водоотведения**																																																	
1.3	**Прочие мероприятия**																																																
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**228 730,19**		**262 503,84**	**175 002,56**					**437 506,40**														**448 881,26**				**448 881,26**						**11,35**				**11,35**													
2.1	**Сети водоотведения**	**162 862,33**		**196 437,52**	**130 958,35**					**327 395,87**														**340 153,18**				**340 153,18**						**11,35**				**11,35**													
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																																

№ 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	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															
			ПНР	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																		

№ 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	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
2.2.2	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											2027																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																
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»											2026																																
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**	110 110,52		66 066,31	44 044,21					110 110,52		2060												108 728,09				108 728,09																
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																
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)	66 903,42		40 142,05	26 761,37					66 903,42	прибыль	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)	13 318,63		7 991,18	5 327,45					13 318,63	прибыль	2037												74 561,36				74 561,36																
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)	29 888,48		17 933,09	11 955,39					29 888,48	прибыль	2037												34 166,73				34 166,73																
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**																																											
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**																																										
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																															
		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					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							
	ВСЕГО	**763 391,43**	**62 173,95**	**420 730,49**	**280 486,99**					**763 391,43**														**777 029,24**				**777 029,24**						**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	250	5,16																												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																												
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																												
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																												
1.1.9	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	200-500	2,91																												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																												
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																												
1.1.14	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	315	3,34																												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																												
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																												
1.1.17	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																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																												
1.1.19	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	160-400	14,03																												
1.1.20	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	160-500	0,83																												
1.1.21	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	2,08																												
1.1.22	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	160-315	9,25																												
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																														
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**228 730,19**	**62 173,95**	**420 730,49**	**280 486,99**					**763 391,43**														**777 029,24**				**777 029,24**						**0,24**				**0,24**										
2.1	**Сети водоотведения**	**162 862,33**		**84 991,14**	**56 660,76**					**141 651,89**														**122 921,55**				**122 921,55**						**0,24**				**0,24**										

№ 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					
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																													
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	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	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	315-400	1,70																													
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																														
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																													
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																													
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																													
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																													
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																													
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																													
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																													
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																													
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																													
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																														
	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	500,00	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	18 730,34		11238,21	7492,14					18 730,34	амортизация					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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	122 921,55		73 752,93	49 168,62					122 921,55						2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				122 921,55				122 921,55					0,24				0,24										
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																													
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																													
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																													
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																													

№ 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)																	
			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	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
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	122 921,55		73 752,93	49 168,62					122 921,55	амортизация					2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				122 921,55				122 921,55					0,24				0,24					
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**621 739,54**	**62 173,95**	**335 739,35**	**223 826,23**					**621 739,54**														**654 107,68**				**654 107,68**															
2.2.1	Реконструкция ЦНС 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 № 146											2027																															
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																															
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»											2026																															
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																															
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																															
2.2.15	**Реконструкция КНС**	621 739,54	62 173,95	335 739,35	223 826,23					621 739,54		2060												654 107,68				654 107,68															
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																															
2.2.15.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)											2029																															
2.2.15.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)	65 072,42	6 507,24	35 139,10	23 426,07					65 072,42	прибыль	2038												65 072,42				65 072,42															
2.2.15.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)	44 635,55	4 463,56	24 103,20	16 068,80					44 635,55	прибыль	2038												44 635,55				44 635,55															
2.2.15.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)	34 535,27	3 453,53	18 649,05	12 432,70					34 535,27	прибыль	2039																															
2.2.15.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)	78 394,59	7 839,46	42 333,08	28 222,05					78 394,59	прибыль	2038												78 394,59				78 394,59															
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)	117 962,70	11 796,27	63 699,86	42 466,57					117 962,70	прибыль	2038												184 866,12				184 866,12															
2.2.15.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)	57 523,53	5 752,35	31 062,70	20 708,47					57 523,53	прибыль	2038												57 523,53				57 523,53															
2.2.15.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)	64 918,58	6 491,86	35 056,04	23 370,69					64 918,58	прибыль	2038												64 918,58				64 918,58															
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)	63 995,60	6 399,56	34 557,62	23 038,41					63 995,60	прибыль	2038												63 995,60				63 995,60															
2.2.15.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)											2036																															
2.2.15.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)	61 189,96	6 119,00	33 042,58	22 028,39					61 189,96	прибыль	2038												61 189,96				61 189,96															
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)	33 511,33	3 351,13	18 096,12	12 064,08					33 511,33	амортизация прибыль	2038												33 511,33				33 511,33															
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**																																									
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 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																															
		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					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																		

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 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	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				
			ПНР	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
2.1.1	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																								
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	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	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	315-400	1,70																								
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																										
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																										
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																								
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																										
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																								
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																								
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																										
	Д=400мм, инв. № 322281Д, 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	500,00	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	66 860,53		40116,32	26744,21					66 860,53	амортизация					2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34				73 103,98				73 103,98					2,89				2,89					
	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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	78 229,04		46 937,42	31 291,62					78 229,04						2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				78 229,04				78 229,04					0,14				0,14					
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																								
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																								
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																								
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																								
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	78 229,04		46 937,42	31 291,62					78 229,04	прибыль амортизация					2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				78 229,04				78 229,04					0,14				0,14					
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**92 262,05**	**8 771,75**	**50 094,18**	**33 396,12**				**4 670,93**	**87 591,13**														**85 789,07**				**85 789,07**	**1 200,00**				**1 200,00**									

№ 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	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															
			ПНР	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																		

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																																	
		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	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	**247 795,09**	**10 735,01**	**142 236,05**	**94 824,03**					**247 795,09**														**293 477,96**				**293 477,96**						**3,04**				**3,04**												
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	250	5,16																													
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																													
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																													
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																													
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																													
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																													
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																													
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																													
1.1.9	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	200-500	2,91																													
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																													
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																													
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																													
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																													
1.1.14	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	315	3,34																													
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																													
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																													
1.1.17	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																													
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																													
1.1.19	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. Тин-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	160-400	14,03																													
1.1.20	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	160-500	0,83																													
1.1.21	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Совозная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2028	50	ПЭ RC	160	2,08																													
1.1.22	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	160-315	9,25																													
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																													
1.2	**Объекты водоотведения**																																															
1.3	**Прочие мероприятия**																																															
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**237 351,62**	**10 735,01**	**142 236,05**	**94 824,03**					**247 795,09**														**293 477,96**				**293 477,96**						**3,04**				**3,04**												
2.1	**Сети водоотведения**	**145 089,57**		**92 634,90**	**61 756,60**					**154 391,50**														**160 634,95**				**160 634,95**						**3,04**				**3,04**												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 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	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															
			ПНР	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							
2.1.1	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																														
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	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	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	315-400	1,70																														
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																														
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																														
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																														
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																														
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																														
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																														
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																														
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																														
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																														
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																															
	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	500,00	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	69 802,39		41881,44	27920,96					69 802,39	прибыль амортизация					2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34				76 045,84				76 045,84					2,89				2,89											
	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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	84 589,11		50 753,46	33 835,64					84 589,11						2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				84 589,11				84 589,11					0,15				0,15											
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																														
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																														
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																														
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																														
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	84 589,11		50 753,46	33 835,64					84 589,11	амортизация					2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				84 589,11				84 589,11					0,15				0,15											
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**93 403,59**	**10 735,01**	**49 601,15**	**33 067,43**					**93 403,59**														**132 843,01**				**132 843,01**																				

№ 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	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		
2.2.1	Реконструкция ЦИС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225/Л)											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											2027																																	
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																	
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»											2026																																	
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																	
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																	
2.2.15	**Реконструкция КНС**	93 403,59	10 735,01	49 601,15	33 067,43					93 403,59		2060												132 843,01				132 843,01																	
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																	
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)	1 568,83	1 551,54	10,38	6,92					1 568,83	амортизация	2041																																			
2.2.15.8	КНС №21 (инв. № 200387)	38 160,28	3 816,03	20 606,55	13 737,70					38 160,28	амортизация	2040												38 160,28				38 160,28																	
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)	19 613,30	1 961,33	10 591,18	7 060,79					19 613,30	амортизация	2040												60 621,56				60 621,56																	
2.2.15.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)											2042																																	
2.2.15.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)	34 061,17	3 406,12	18 393,03	12 262,02					34 061,17	амортизация	2040												34 061,17				34 061,17																	
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**																																												
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**																																											
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								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	**258 698,07**		**155 218,84**	**103 479,23**					**258 698,07**														**207 031,79**				**207 031,79**					**3,04**				**3,04**										
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	250	5,16																												
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																												
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																												
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																												
1.1.9	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	200-500	2,91																												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																												
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																												
1.1.14	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	315	3,34																												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																												
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																												
1.1.17	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																												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																												
1.1.19	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. Поварского, 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	160-400	14,03																												
1.1.20	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	160-500	0,83																												
1.1.21	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	2,08																												
1.1.22	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	160-315	9,25																												
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**258 698,07**		**155 218,84**	**103 479,23**					**258 698,07**														**207 031,79**				**207 031,79**					**3,04**				**3,04**										
2.1	**Сети водоотведения**	**161 184,73**		**96 710,84**	**64 473,89**					**161 184,73**														**167 428,17**				**167 428,17**					**3,04**				**3,04**										

№ 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 эксплуат ацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжен ность, км	Год ввода в эксплуа тацию	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			
2.1.1	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																												
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	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	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	315-400	1,70																												
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																												
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																												
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																												
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																												
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																												
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																												
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																												
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																												
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																												
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																													
	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	500,00	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	72 873,70		43724,22	29149,48							72 873,70	амортизация			2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34				79 117,15				79 117,15						2,89				2,89									
	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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	88 311,03		52 986,62	35 324,41							88 311,03				2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				88 311,03				88 311,03						0,15				0,15									
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																												
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	88 311,03		52 986,62	35 324,41							88 311,03	прибыль амортизация			2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				88 311,03				88 311,03						0,15				0,15									
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**97 513,35**		**58 508,01**	**39 005,34**							**97 513,35**												**39 603,62**				**39 603,62**																			

№ 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					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																					
2.2.1	Реконструкция ЦИС 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 № 146											2027																																												
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																												
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»											2026																																												
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																												
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																												
2.2.15	**Реконструкция КНС**	97 513,35		58 508,01	39 005,34					97 513,35		2060												39 603,62				39 603,62																											
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																												
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)	38 034,79		22 820,87	15 213,91					38 034,79	амортизация	2041												39 603,62				39 603,62																											
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)	59 478,56		35 687,14	23 791,42					59 478,56	амортизация	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**																																																							
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**																																																		
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 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	**270 080,79**		**162 048,47**	**108 032,32**					**270 080,79**														**329 559,35**				**329 559,35**						**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	250	5,16																											
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23															2031	50	ПЭ RC	630	18,00																											
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»															2028	50	ПЭ RC	630	4,66																											
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Таджикистан до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»															2030	50	ПЭ RC	315	9,25																											
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной															2027	50	ПЭ RC	800-1200	0,24																											
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной															2028	50	ПЭ RC	160	1,38																											
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая															2029	50	ПЭ RC	200	2,12																											
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов															2036	50	ПЭ RC	160-315	2,26																											
1.1.9	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	200-500	2,91																											
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича															2030	50	ПЭ RC	160-315	1,49																											
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2030	50	ПЭ RC	200	0,54																											
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко															2028	50	ПЭ RC	160-200	1,31																											
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе															2028	50	ПЭ RC	200	2,13																											
1.1.14	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	315	3,34																											
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2033	50	ПЭ RC	160-315	4,28																											
1.1.16	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															2030	50	ПЭ RC	160-315	2,39																											
1.1.17	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																											
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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	11,05																											
1.1.19	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. Спасова, 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	160-400	14,03																											
1.1.20	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	160-500	0,83																											
1.1.21	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	2,08																											
1.1.22	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	160-315	9,25																											
1.1.23	Строительство дюкерных переходов															2036	50	ПЭ RC	1000	0,82																											
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**237 351,62**		**162 048,47**	**108 032,32**					**270 080,79**														**329 559,35**				**329 559,35**						**2,78**				**2,78**								
2.1	**Сети водоотведения**	**145 089,57**		**100 966,11**	**67 310,74**					**168 276,85**														**168 276,85**				**168 276,85**						**2,78**				**2,78**								

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2042 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
			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
2.1.1	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																									
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	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	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	315-400	1,70																									
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																																										
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																																										
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																																										
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»															2 028	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160-1000	1,23																									
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая															2 027	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,02																									
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко															2 030	50,00	ПЭ RC	160-1000	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	160,00	0,30																									
	Д=400мм, инв. № 321424Л																																										
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова															2 030	50,00	ПЭ RC	160-200	0,03																									
	Д=200мм, инв. № 320133Л																																										
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская															2 031	50,00	ПЭ RC	160-1000	0,07																									
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК															2 033	50,00	ПЭ RC	400,00	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																																											
	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	500,00	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	76 080,14		45648,08	30432,06					76 080,14	амортизация					2 043	50,00	ПЭ RC	160-630	17,34				76 080,14				76 080,14					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, 320755Л, 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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	92 196,71		55 318,03	36 878,69					92 196,71						2 071	50,00	ПЭ RC	160-630	125,68				92 196,71				92 196,71					0,15				0,15								
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03																									
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	0,83																									
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2 035	50,00	ПЭ RC	160-630	1,89																									
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)															2 036	50,00	ПЭ RC	160-630	1,11																									
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)	92 196,71		55 318,03	36 878,69					92 196,71	амортизация					2 042	50,00	ПЭ RC	160-630	1,03				92 196,71				92 196,71					0,15				0,15								
2.1.18	**Объекты водоотведения**	**101 803,93**		**61 082,36**	**40 721,57**					**101 803,93**														**161 282,50**				**161 282,50**																	

№ 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									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				
			ПНР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования													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
2.2.1	Реконструкция ЦИС 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 № 146											2027																																
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2026																																
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»											2026																																
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»											2032																																
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»											2027																																
2.2.15	**Реконструкция КНС**	101 803,93		61 082,36	40 721,57					101 803,93		2060												161 282,50				161 282,50																
2.2.15.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)											2026																																
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)	101 803,93		61 082,36	40 721,57					101 803,93	прибыль амортизация	2042												161 282,50				161 282,50																
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**																																											
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**																																										
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 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							178 983,54				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		2027	2031							499 459,97				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Оптимизация и повышение надежности системы водоотведения
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный			4,66		2026	2028							97 799,31				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»	г.Липецк, от памятника Танкистам до очистных сооружений г.Липецка «ЛиСа»			9,25		2026	2030							351 004,83				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная			0,24		2026	2027							3 903,41				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	г.Липецк, ул.Индустриальная			1,38		2026	2028							20 198,50				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. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ			2,12		2027	2029							33 646,02				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. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул.Энтузиастов			2,26		2036	2036							53 990,35				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения, работа без резерва
1.1.9	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 Нижнего			2,91		2036	2036							66 728,23				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	г.Липецк, ул.Кротевича			1,49		2029	2030							24 344,54				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 ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова			0,54		2029	2030							8 954,59				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Тельмана, ул.Шевченко			1,31		2027	2028							19 682,44				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, ш.Лебедянское			2,13		2027	2028							45 814,20				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. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС «Липецкие узоры» по ул. Прудной	г.Липецк, п.Сырский Рудник			3,34		2036	2037							77 074,87				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 в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	г.Липецк, п.Сырский Рудник			4,28		2032	2033							81 584,28				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 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		2029	2030							41 065,85				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 по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова			0,91		2030	2031							16 265,79				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. 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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			11,05		2037	2037							259 274,95				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 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. Тэн-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			14,03		2029	2032							268 233,72				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.20	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							14 901,33				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 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
1.1.21	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		2027	2028							33 081,61				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надёжности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.22	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, вдд.41а, до очистных сооружений г.Липецка МУП «ЛиСА»			9,25		2033	2036							1 812 025,42				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надёжности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.23	Строительство дюкерных переходов	г. Липецк			0,82		2036	2036							42 483,86				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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							5 620,93				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный	98	15	4,66		2036	2037							147 423,40				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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							26 769,77				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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		2026	2027							6 983,44				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=400мм, инв. № 3200070Л, 320532Л																			
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	г.Липецк, ул.Брюллова	99	87	0,18		2028	2029							3 243,83				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=315мм, инв. № 321579Л																			
	Д=400мм, инв. № 321579Л																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
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							1 630,86				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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	1,70		2028	2030							29 893,28				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 320189Л, 320191Л																			
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л																			
	Д=500мм, инв. № 320276Л, 320336Л, 320225Л																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»	г.Липецк	99	74	5,74		2026	2028							185 357,28				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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	88	79	1,23		2027	2029							42 545,22				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	г.Липецк, ул.Студенческая	99	89	0,02		2026	2027							309,01				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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							1 739,29				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 321013Л																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=160мм, инв. № 321015Л																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	г.Липецк, ул.Железнякова, ул.Ботаническая	99	72	0,30		2029	2030							5 768,79				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=400мм, инв. № 321424Л																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова	99	75	0,03		2029	2030							460,65				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	Д=200мм, инв. № 320133Л																			
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	г.Липецк, ул.Студеновская	99	98	0,07		2030	2031							1 935,23				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК	98	61	21,97		2026	2033							404 572,45				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	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																		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	
	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																			
	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							379 630,96				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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	17,34		2023	2043							425 217,63		79427,67		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	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 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
	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	**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			125,68		2035	2071							7 070 814,02		6 431 764,87		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)		99	75	1,03		2035	2035							12 583,66					
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)		99	10	0,83		2035	2035							10 568,99					
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)		99	51	1,89		2035	2035							42 347,61					
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)		99	10	1,11		2035	2036							14 436,69					
2.1.18.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024Л)		99	10	1,025		2036	2042							559 112,20					
2.2	**Объекты водоотведения**																			
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	г.Липецк, ул.Вермишева, д.16б	28	24		66 700,00	2023	2031							240 585,10				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.2	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	2027	2028							102 298,70				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	г.Липецк	89	75		6 050,00	2027	2032							97 584,10				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	г.Липецк	32	27		500,00	2026	2027							10 961,46				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	г.Липецк, ул.Санитарная, д.1, д.1а	100	85		4 500,00	2025	2026							81 087,92				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	г.Липецк п.Сырский Рудник, ул.Прудная, д.2а	72	67		83,00	2029	2029							2 100,35				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	г.Липецк	100	85		103,00	2029	2029							2 606,46				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	г.Липецк, ул.Фурманова	100	85		52,00	2030	2030							1 373,79				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	г.Липецк	100	85		1 576,00	2029	2030							41 478,49				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»	г.Липецк, ул.Ферросплавная	100	85		1 200,00	2039	2039							46 709,25				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	г.Липецк, ул.Юношеская	100	85		555,00	2029	2030							14 606,94				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»	г.Липецк, ул.Островского	94	84		1 900,00	2025	2026							42 062,69				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»	г.Липецк, ул.Пугачева	94	84		1 560,00	2031	2032							30 539,94				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»	г.Липецк, с.Подгорное	68	78		420,00	2026	2027							9 714,37				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на 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 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
2.2.16	**Реконструкция КНС**	г.Липецк	73	63			2025	2060							4 300 448,37		2 827 971,36		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.16.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)						2025	2026												
2.2.16.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)						2029	2029												
2.2.16.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)						2038	2038												
2.2.16.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)						2038	2038												
2.2.16.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)						2038	2039												
2.2.16.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)						2038	2038												
2.2.16.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)						2040	2041												
2.2.16.8	КНС №21 (инв. № 200387)						2040	2040												
2.2.16.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)						2037	2038												
2.2.16.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)						2038	2038												
2.2.16.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)						2038	2038												
2.2.16.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)						2033	2034												
2.2.16.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)						2034	2035												
2.2.16.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)						2038	2038												
2.2.16.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)						2035	2036												
2.2.16.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)						2038	2038												
2.2.16.17	КНС №12,12а (инв. № 100066Л, 100943)						2036	2037												
2.2.16.18	КНС №16 (инв. № 100296Л, 100268Л)						2039	2040												
2.2.16.19	КНС №19 (инв. № 100205Л)						2041	2042												
2.2.16.20	КНС №22а (инв. № 100272Л)						2040	2040												
2.2.16.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)						2034	2034												
2.2.16.22	КНС «Матыра-1» (инв. № 200379)						2033	2033												
2.2.16.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024Л)						2036	2037												
2.2.16.24	КНС «Матыра-6» (инв. № 110022Л)						2035	2035												
2.2.16.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2)						2034	2034												
2.2.16.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967)						2038	2038												
2.3	**Насосное оборудование**																			
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности						2024	2032											Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.4	**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**																			
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 (Уд 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	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
	ВСЕГО												
I.	**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 напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»												
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Тапкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»												
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной												
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной												
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая												
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов												
1.1.9	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												
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича												
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова												
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко												
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе												
1.1.14	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												
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Парковозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной												
1.1.16	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												
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова												
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, ул. Производственная, ул. Восточная, ул. Гражданская, ул. Дружбы, ул. Добролюбова, ул. Куйбышева, ул. Сурикова, ул. Радищева, ул. Грибоедова, ул. Свердлова, ул. Репина, ул. Коваленя, ул. Васильева, ул. Пархоменко, ул. Паприса Лумумбы до проектируемого коллектора Д=500 мм в районе дома № 2 по ул. Сафонова												
1.1.19	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Домещиков, 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, Ржастый пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.												
1.1.20	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												
1.1.21	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												
1.1.22	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а и дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»												
1.1.23	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. Белина 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. № 320070/Д, 320532/Д												
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Бриолезова												
	Д=315мм, инв. № 321579/Д												
	Д=400мм, инв. № 321579/Д												
2.1.6	Реконструкция сетей по ул. Южнолесная, от камеры гашения КНС «Жлобинковская» 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. № 321013/Д												
	Д=400мм, инв. № 321015/Д												
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол												
	Д=200мм, инв. № 320189/Д, 320191/Д												

№ 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 (Уэ 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	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
	Д=315мм, инв. № 320277Л, 320273Л												
	Д=500мм, инв. № 320276/Л, 320336Л, 320225Л												
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 водотведения р-на НЛМК												
	Д=160мм, инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 323322, 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												
	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												
	Д=315мм, инв. № 322465, 322466, 322468, 322493, 322495, 322498, 325504, 325506, 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. № 320649/Л, 320654Л, 320667/Л, 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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**												
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)												
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)												
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)												
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)												
2.1.18.5	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, 166 (инв. № 100225Л)	0,0887	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866	0,0866
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	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
2.2.4	Реконструкция КНС № 146	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
2.2.5	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.7	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.8	Реконструкция КНС ул. Фурманова	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
2.2.9	Реконструкция КНС № 44	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
2.2.10	Реконструкция КНС «Ферросплавная»	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.11	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.12	Реконструкция КНС «Островского»	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
2.2.13	Реконструкция КНС «Пугачева»	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.14	Реконструкция КНС «Подгорное»	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088
2.2.16	**Реконструкция КНС**	0,1198	0,1198	0,1198	0,1177	0,1156	0,1136	0,1116	0,0950	0,0942	0,0934	0,0926	0,0919
2.2.16.1	Реконструкция КНС №1 (инв. № 100060Л)												
2.2.16.2	КНС №2 (инв. № 100061Л)												
2.2.16.3	КНС №7 (инв. № 100266Л)												
2.2.16.4	КНС №10 (инв. № 100064Л)												
2.2.16.5	КНС №13 (инв. № 100229Л)												
2.2.16.6	КНС №14 (инв. № 100221Л)												
2.2.16.7	КНС №18 (инв. № 100224Л)												
2.2.16.8	КНС №21 (инв. № 200387)												
2.2.16.9	КНС №23 (инв. № 100267Л)												
2.2.16.10	КНС №27 (инв. № 100273Л)												
2.2.16.11	КНС №28 (инв. № 100270Л)												
2.2.16.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171)												
2.2.16.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914)												
2.2.16.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912)												
2.2.16.15	КНС №4 (инв. № 100017Л, 100219Л)												

№ 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	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
2.2.16.16	КНС №11 (инв. № 100065Л)												
2.2.16.17	КНС №12,12а (инв. № 100066/Л, 100943)												
2.2.16.18	КНС №16 (инв. № 100296/Л, 100268/Л)												
2.2.16.19	КНС №19 (инв. № 100205/Л)												
2.2.16.20	КНС №22а (инв. № 100272/Л)												
2.2.16.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931)												
2.2.16.22	КНС «Матьяра-1» (инв. № 200379)												
2.2.16.23	КНС №2 п.Матьярский (инв. № 110024/Л)												
2.2.16.24	КНС «Матьяра-6» (инв. № 110022/Л)												
2.2.16.25	КНС «Дачный-4» (инв. № 100962-2)												
2.2.16.26	КНС №2а п.Матьярский (инв. № 100967)												
2.3	**Насосное оборудование**												
2.3.1	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	0,0972	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 автоматизации 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**												
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	52
1	**Собственные средства**	**73 241,25**	**34 064,60**	**68 311,58**	**34 521,52**	**50 045,37**	**54 603,50**	**223 394,62**	**518 639,52**	**341 241,62**	**322 274,94**	**436 242,96**	**692 210,42**	**812 301,46**	**1 011 215,43**	**750 051,36**	**763 391,43**	**237 351,62**	**247 795,09**	**258 698,07**	**270 080,79**	**7 199 677,15**
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	32 000,00		793,59	369,75	793,56	2 233,07	165 532,34	409 763,05	241 832,12	221 192,09	283 231,06	521 599,79	656 149,61	870 369,57	610 120,22	615 287,56	78 292,65	64 476,85	70 312,74	73 998,79	**4 918 348,41**
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	32 000,00		793,59	369,75	793,56	2 233,07	165 532,34	409 763,05	241 832,12	221 192,09	283 231,06	521 599,79	656 149,61	870 369,57	610 120,22	615 287,56	78 292,65	64 476,85	70 312,74	73 998,79	**4 918 348,42**
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	34 151,77	49 251,81	52 370,43	57 862,28	108 876,47	99 409,50	101 082,85	153 011,90	170 610,63	156 151,85	140 845,86	139 931,14	148 103,87	159 058,97	183 318,24	188 385,33	196 082,00	**2 255 423,38**
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	41 241,25	34 064,60	41 612,63	34 151,77	49 251,81	52 370,43	57 862,28	108 876,47	99 409,50	101 082,85	153 011,90	170 610,63	156 151,85	140 845,86	139 931,14	148 103,87	159 058,97	183 318,24	188 385,33	196 082,00	**2 255 423,38**
1.2.2.	Прочая амортизация																					
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет																					
1.3.	Возврат НДС																					
1.4.	Прочие собственные средства			25 905,36																		**25 905,36**
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии																					
1.4.2.	плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения за 2022 год			25 905,36																		
1.5.	Остаток собственных средств на начало года																					
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.:**		1 349,98	65 638,23	197 527,86	314 649,05	591 871,62	164 087,66														**1 335 124,40**
2.1.	Кредиты		1 349,98	65 638,23	197 527,86	314 649,05	591 871,62	164 087,66														**1 335 124,40**
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**	**133 949,81**	**232 049,38**	**364 694,43**	**646 475,12**	**387 482,28**	**518 639,52**	**341 241,62**	**322 274,94**	**436 242,95**	**692 210,42**	**812 301,45**	**1 011 215,44**	**750 051,36**	**763 391,43**	**237 351,62**	**247 795,09**	**258 698,07**	**270 080,79**	**8 534 801,56**

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**			**6 400,00**		**500,00**	**7,04**	**24 690,00**	**22,29**	**186,00**	**7,69**	**2 183,00**	**30,27**	**66 700,00**	**8,65**	**7 610,00**	**13,29**		**10,05**		**6,18**		**10,19**		**16,46**		**24,83**		**0,24**	**1 200,00**	**3,03**		**3,04**		**3,04**		**2,78**	**109 469,00**	**176,15**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**										**0,93**		**17,94**		**3,39**		**24,94**		**8,39**		**8,68**		**1,36**		**6,18**		**2,96**		**12,17**		**13,48**											**100,42**
1.1	**Сети водоотведения**										**0,93**		**17,94**		**3,39**		**24,94**		**8,39**		**8,68**		**1,36**		**6,18**		**2,96**		**12,17**		**13,48**											**100,42**
1.1.1	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																								2,83				2,32		5,16											
1.1.2	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23												8,34				9,66														18,00											
1.1.3	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»												2,33		2,33																4,66											
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»																9,25														9,25											
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной										0,24																				0,24											
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной										0,69		0,69																		1,38											
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая												1,06		1,06																2,12											
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																												2,26		2,26										
1.1.9	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										
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																1,49														1,49											
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																0,54														0,54											
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко												1,31																		1,31											
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе												2,13																		2,13											
1.1.14	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																												0,91		2,43											3,34
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																				2,92		1,36																			4,28
1.1.16	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																2,39														2,39											
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова																			0,91												0,91											
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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											
1.1.19	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. Аресньева, 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.																1,61		6,66		5,76												14,03											
1.1.20	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																			0,83												0,83											
1.1.21	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											
1.1.22	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»																								3,35		2,96		2,94				9,25											
1.1.23	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**			**6 400,00**		**500,00**	**6,12**	**24 690,00**	**4,35**	**186,00**	**4,30**	**2 183,00**	**5,33**	**66 700,00**	**0,26**	**7 610,00**	**4,61**		**8,68**				**7,23**		**4,29**		**11,35**		**0,24**	**1 200,00**	**3,03**		**3,04**		**3,04**		**2,78**	**109 469,00**	**75,73**
2.1	**Сети водоотведения**				**7,08**						**6,12**		**4,35**		**4,30**		**5,33**		**0,26**		**4,61**		**8,68**				**7,23**		**4,29**		**11,35**		**0,24**		**3,03**		**3,04**		**3,04**		**2,78**		**75,73**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 3208641)																		0,19												0,19											
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																													4,66	4,66										
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы														0,49																0,49											

№ 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
2.1.4	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. № 320070/Л, 320532/Л																																								
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова														0,18																										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»														0,09																										0,09
	Д=315мм, инв. № 321013/Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321015/Л																																								
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол														0,85		0,85																									1,70
	Д=200мм, инв. № 320189/Л, 320191/Л																																								
	Д=315мм, инв. № 320277/Л, 320273/Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225/Л																																								
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП «ЛиСа»										2,84		2,90																												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)												0,61		0,61																										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																0,10																									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																0,30																									0,30
	Д=400мм, инв. № 321424/Л																																								
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова																0,03																									0,03
	Д=200мм, инв. № 320133/Л																																								
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая																		0,07																							0,07
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК										2,85		0,84		2,07		4,05				4,61		7,55																			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																																								
	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				3,66																		1,13				3,27		3,27		6,63										17,96

№ 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=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				3,4217																														2,89		2,89		2,89		2,63		14,71
	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	**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		1,03		0,06		0,24		0,14		0,15		0,15		0,15		5,89
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)																									1,03																1,03
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)																									0,83																0,83
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																									1,89																1,89
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)																									0,22		0,89														1,11
2.1.18.5	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		1,03
2.2	**Объекты водоотведения**							**6 400,00**		**500,00**		**24 690,00**		**186,00**		**2 183,00**		**66 700,00**		**7 610,00**														**1 200,00**								**109 469,00**	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (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	Реконструкция 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)																																										
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)**																																										

№ 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	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
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**																																								
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 напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. «Силикатный»																																								
1.1.4	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСа»																																								
1.1.5	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																								
1.1.9	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																																								
1.1.10	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																								
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																								
1.1.13	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																								
1.1.14	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																																								
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																																								
1.1.16	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																																								
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова																																								
1.1.18	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. «Свободный Сокол» по улицам: ул. Римского-Корсакова, ул. Демократичная, 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																																								
1.1.19	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.																																								
1.1.20	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																																								
1.1.21	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																																								
1.1.22	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»																																								
1.1.23	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. № 3208641)																																								
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																																								

№ 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	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
2.1.4	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. № 320070/Л, 320532Л																																								
2.1.5	Реконструкция сетей по ул. Брюллова																																								
	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»																																								
	Д=315мм, инв. № 321013/Л																																								
	Д=400мм, инв. № 321015/Л																																								
2.1.7	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол																																								
	Д=200мм, инв. № 320189/Л, 320191Л																																								
	Д=315мм, инв. № 320277/Л, 320273Л																																								
	Д=500мм, инв. № 320276/Л, 320336/Л, 320225Л																																								
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. № 321013/Л																																								
	Д=160мм, инв. № 321015/Л																																								
2.1.12	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6																																								
	Д=400мм, инв. № 321424/Л																																								
2.1.13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова																																								
	Д=200мм, инв. № 320133/Л																																								
2.1.14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студенческая																																								
2.1.15	Реконструкция сетей водотведения 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, 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																																								
	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/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=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																																						
	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	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																						
2.1.18.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Баумана до КНС №18 (инв. № 321576Л)																																						
2.1.18.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193Л, 320188Л, 320189Л)																																						
2.1.18.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																						
2.1.18.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033Л, 320070Л, 320815Л)																																						
2.1.18.5	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	Реконструкция КНС №1 (инв. № 1000060Л)																																						
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)																																						
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)**																																						

№ 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
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 автоматизации 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																																								
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																																								

».

Начальник управления М.В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ