Внесено в реестр нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Липецкой области
Регистрационный номер ГР-235
2 ноября 2023 года

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1 ноября 2023 года г.Липецк **№ 48/2**

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 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», распоряжением Правительства Липецкой области от 18 июля 2023 года № 680-р «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области», 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», протоколом заседания коллегии управления энергетики и тарифов Липецкой области от 1 ноября 2023 года № 48/2 и материалами ООО «РВК-Липецк» от 5 октября 2023 года вх. № 48-3349 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:

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 (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).

Начальник управления М.В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 1
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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, г. Липецк, пл. П. Великого, д. 4а Негробов Вадим Николаевич - генеральный директор ООО «РВК-Липецк», телефон: (4742) 23-60-60, e-mail: lipetsk@rosvodokanal.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	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 качества очистки сточных вод																					
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн)*, ед./км																				Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																			
			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 системы канализации на водозаборе № 3	г.Липецк, ш.Лебедянское, влд.6																																										
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	г.Липецк																																										
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	г.Липецк																																										
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	г.Липецк, мкр.Силикатный																																										
1.1.5	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 МУП "ЛиСА"																																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная																																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	г.Липецк, ул.Индустриальная																																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ																																										
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул.Энтузиастов																																										
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	г.Липецк, р-он Ниженка																																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	г.Липецк, ул.Кротевича																																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова																																										
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Тельмана, ул.Шевченко																																										
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, ш.Лебедянское																																										
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. Прудной	г.Липецк, п.Сырский Рудник																																										
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	г.Липецк, п.Сырский Рудник																																										
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	г.Липецк, ул.Урицкого, ул.Новокарьерная																																										
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	г.Липецк, ул.Вавилова																																										
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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																										
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.	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																										
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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол																																										

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
			Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																					Показатели качества очистки сточных вод																					
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн)*, ед./км																					Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																					
			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
1.1.22	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	г.Липецк, ул.Союзная, ул.Мирная, ул.Урожайная, ул.Биологическая, пр-д Потапова																																										
1.1.23	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"																																										
1.1.24	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	0,024	0,024	0,024	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	0,001	0,001																						
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный	0,024	0,024	0,024	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	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																						
	-//- 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	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																						
	-//- 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»	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																						
	-//- 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	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																						
	-//- 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"	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. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная	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. 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																						
2.1.12	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																						
	-//- 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. 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																						
	-//- 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	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																						
	-//- 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	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																						
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК	1,658	1,658	1,363	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																						

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
			Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																					Показатели качества очистки сточных вод																					
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн)*, ед./км																					Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																					
			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
	-//- 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, 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	0,141	0,085	0,012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001																						
	-//- МУП Д=100мм, L=0,483км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322472А, 322476А, 322475А, 322476А, 322481А)																																											
	-//- МУП Д=100мм, L=0,468км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322472А, 322476А, 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)																																											
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																											
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																											
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																											
2.1.18	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																						
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																											
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																											

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
			Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																					Показатели качества очистки сточных вод																					
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн)*, ед./км																					Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																					
			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
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	г. Липецк	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																						
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)	г. Липецк, пр. Боевой																																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)	г. Липецк, в районе ул. 40 лет Октября и ул. Студеновская																																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	г. Липецк, ул. Ковалева																																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)	г. Липецк, ул. Гагарина-Шкатова																																										
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	г. Липецк, ул. Студеновская																																										
2.2	**Объекты водоотведения**																																											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	г.Липецк, ул.Вермишева, д.16б																																										
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																																										
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	г.Липецк																																										
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	г.Липецк, ул.Санитарная, д.1, д.1а																																										
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная	г.Липецк п.Сырский Рудник, ул.Прудная, д.2а																																										
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	г.Липецк																																										
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова	г.Липецк, ул.Фурманова																																										
2.2.8	Реконструкция КНС № 44	г.Липецк																																										
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	г.Липецк, ул.Ферросплавная																																										
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	г.Липецк, ул.Юношеская																																										
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	г.Липецк, ул.Островского																																										
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"	г.Липецк, ул.Пугачева																																										
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"	г.Липецк, с.Подгорное																																										
2.2.14	**Реконструкция КНС**	г.Липецк																																										
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)	г. Липецк, ул. 20 Партсъезда, 10 б, соор. 1																																										
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)	г. Липецк, ул. Гагарина,104																																										
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)	г. Липецк, ул. Ильича, д. №31а, стадион Пламя																																										
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)	г. Липецк, ул. Терешковой, д. 42, соор. 1, 14 микр.																																										
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, владение 10а																																										
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)	г. Липецк, ул. Железнякова, соор. 8а, ХОЗ Тепличное																																										
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)	г. Липецк, ул. Брюллова, соор. 3а																																										
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)	г. Липецк, ул. Качалова, д. 15																																										
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)	г. Липецк, ул. Ладыгина, сооружение 21а																																										
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)	г.Липецк, ш. Грязинское, вл. 3																																										
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)	г.Липецк, ул. Архангельская, д. 22, соор. 1																																										
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)	г. Липецк, ул. Исполкомовская, д. №12																																										
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)	г. Липецк, пер. Рудный, 17а																																										

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
			Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																					Показатели качества очистки сточных вод																					
			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн)*, ед./км																					Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																					
			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
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)	г. Липецк, п. Сырский рудник, ул.Юношеская, 21/1																																										
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)	г. Липецк, ул. Ковалева, 122а																																										
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)	г. Липецк, ул. Каменный лог, 15, соор. 1																																										
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)	г. Липецк, ул. Октябрьская, соор. 1б																																										
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)	г. Липецк, ул. Подсобного хозяйства, соор. 29а																																										
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)	г. Липецк, ул. Московская, 36, соор. 1																																										
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)	г. Липецк, ул. Донская, соор. 18а																																										
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)	г. Липецк, ул. Фрунзе, д. 43																																										
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)	г. Липецк, пос. Матырский, пер.Каштановый																																										
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)	Липецкая область, Грязинский район, с. Казинка, ул. Российская, владение 2																																										
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)	Грязинский район, с. Казинка, ул. 70 Лет Октября (пос. Матырский)																																										
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)	пос. Дачный, ул. Центральная																																										
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)	Липецкая область, Грязинский район, с. Казинка, ул. Российская, владение 2																																										
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**																																											

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																										
		Показатели качества очистки сточных вод																																										
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																			Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпн), %																					
		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	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
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																										
1.1	**Сети водоотведения**																																										
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																																										
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																																										
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																																										
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																																										
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																										
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																										
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																																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																										
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																										
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																										
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. Прудной																																										
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																																										
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																																										
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																																										
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. Суникова, 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																																										
1.1.20	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.																																										
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																																										

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																													
		Показатели качества очистки сточных вод																																													
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дисвно), %																					Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпп), %																					
		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	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
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																																														
1.1.23	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»																																														
1.1.24	Строительство дюкерных переходов																																														
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																														
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																																														
2.1	**Сети водоотведения**																																														
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																																														
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																														
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																														
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																														
	-//- 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																																														
	-//- 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»																																														
	-//- 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																																														
	-//- 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"																																														
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. 2-й Индустриальной																																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																														
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																														
	-//- 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. Ботаническая, 6																																														
	-//- 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																																														
	-//- 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																																														
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК																																														

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																							
		Показатели качества очистки сточных вод																																							
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпп), %																			
		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	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
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка																																								
	-//- 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)																																								
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																								
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																								
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																								
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																								

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																							
		Показатели качества очистки сточных вод																																							
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпп), %																			
		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	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
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																								
2.2	**Объекты водоотведения**																																								
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)																																								
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 по ул. Санитарная, 1, 1а																																								
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная																																								
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"																																								
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова																																								
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																																								
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																								
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская																																								
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																																								
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"																																								
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																																								
2.2.14	**Реконструкция КНС**																																								
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																								
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																								
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																								
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																								
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																								
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																								
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																								
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																								
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																								
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																								
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																								
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																								
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																								

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																							
		Показатели качества очистки сточных вод																																							
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Днн), %																			
		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	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
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																								
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																								
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																								
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																								
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																								
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																								
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																								
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																								
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																								
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																								
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																								
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																																								
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																								
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**																																								

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																									
		Показатели энергетической эффективности																																									
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																										
1.1	**Сети водоотведения**																																										
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																																										
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																																										
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																																										
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																																										
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																										
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																										
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																																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																										
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																										
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																										
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. Прудной																																										
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																																										
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																																										
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																																										
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. Суникова, 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																																										
1.1.20	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.																																										
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																																										

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
		Показатели энергетической эффективности																																											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
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																																												
1.1.23	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»																																												
1.1.24	Строительство дюкерных переходов																																												
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																																												
2.1	**Сети водоотведения**																																												
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																																												
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																												
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																												
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																												
	-//- 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																																												
	-//- 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»																																												
	-//- 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																																												
	-//- 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"																																												
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. 2-й Индустриальной																																												
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																												
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																												
	-//- 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. Ботаническая, 6																																												
	-//- 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																																												
	-//- 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																																												
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК																																												

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Показатели энергетической эффективности																																															
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																					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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка																																														
	-//- МУП Д=100мм, L=0,483км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322472А, 322476А, 322475А, 322476А, 322481А)																																														
	-//- МУП Д=100мм, L=0,468км (инв. № 322483А, 322484А, 322485А, 322493А, 322494А, 322495А, 322497А, 322498А, 322499А, 322500А, 322509А, 322477А, 322471А, 322472А, 322476А, 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)																																														
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																														
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																														
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																														
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																														
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																														
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																														

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
		Показатели энергетической эффективности																																											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																												
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																												
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																												
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																												
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																												
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																												
2.2	**Объекты водоотведения**																																												
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)																					0,1016	0,0960	0,0919	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																					0,0119	0,0119	0,0116	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113
2.2.3	Реконструкция КНС № 3																					0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	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 по ул. Санитарная, 1, 1а																					0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" 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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.6	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.7	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	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																					0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	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	0,0017
2.2.9	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" 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
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																					0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
2.2.12	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																					0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0088	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
2.2.14	**Реконструкция КНС**																					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	0,0950	0,0942	0,0934	0,0926	0,0919
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																												
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																												
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																												
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																												
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																												
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																												
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																												
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																												
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																												
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																												
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																												
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																												
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																												

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																											
		Показатели энергетической эффективности																																											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																			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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																										
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																										
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																										
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																										
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																										
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																										
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																										
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																										
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																										
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																										
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																										
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																																										
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																										
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 2
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения и план их финансирования на период 2023-2042 гг. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей			Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб., без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб., без НДС	Ввод мощностей																															
										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
	ВСЕГО		**109 389,00**	**298,78**	**61**			**15 425 101,32**	**7 696 707,96**						**5,85**		**70 640,84**	**6 580,53**	**1,05**		**29 623,00**	**24 690,00**	**2,58**	**1**	**125 829,45**		**9,23**	**2**	**175 922,80**	**3 297,25**	**4,94**		**168 784,55**	**8 828,75**	**15,78**	**7**	**480 879,17**	**1 806,00**	**6,35**	**4**	**166 231,73**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**			**100,60**	**6**			**3 689 517,81**											**0,20**		**779,07**										**0,22**		**3 073,95**		**11,57**	**4**	**200 601,10**		**2,12**		**31 073,66**
1.1	**Сети водоотведения**			**100,60**	**6**			**3 689 517,81**											**0,20**		**779,07**										**0,22**		**3 073,95**		**11,57**	**4**	**200 601,10**		**2,12**		**31 073,66**
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3	П/С		0,20		2024	2024	779,07											0,20		779,07																				
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	П/С		5,16		2033	2036	161 807,50																																	
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	П/С		18,00		2027	2031	471 438,18																																	
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	П/С		4,66	2	2026	2028	90 669,61																											4,66	2,00	90 669,61				
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	П/С		9,25		2026	2030	324 284,74																																	
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	П/С		0,22		2026	2027	3 073,95																							0,22		3 073,95								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	П/С		1,38		2026	2028	18 726,00																											1,38		18 726,00				
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	П/С		2,12		2027	2029	31 073,66																															2,12		31 073,66
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	П/С		2,26		2036	2036	48 425,51																																	
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	П/С		2,91		2036	2036	59 850,49																																	
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	П/С		1,49		2029	2030	22 351,52																																	
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	П/С		0,54		2029	2030	8 221,50																																	
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	П/С		1,31		2027	2028	18 210,37																											1,31		18 210,37				
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	П/С		2,13	2	2027	2028	42 387,71																											2,13	2,00	42 387,71				
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. Прудной	П/С		3,34		2036	2037	68 947,62																																	
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	П/С		4,28		2032	2033	74 096,58																																	
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	П/С		2,39		2029	2030	37 703,91																																	
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	П/С		0,91		2030	2031	14 876,94																																	
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	П/С		11,05		2037	2037	231 660,22																																	
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.	П/С		14,03		2029	2032	247 028,65																																	
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	П/С		0,83		2030	2031	13 628,99																																	

№ 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
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	П/С		2,08		2027	2028	30 607,40																											2,08		30 607,40				
1.1.23	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»	П/С		9,25	2	2033	2036	1 631 562,68																																	
1.1.24	Строительство дюкерных переходов	П/С		0,82		2036	2036	38 105,01																																	
1.2	**Объекты водоотведения**																																								
1.3	**Прочие мероприятия**																																								
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**		**109 389,00**	**198,17**	**55**			**11 735 583,51**	**7 696 707,96**						**5,85**		**70 640,84**	**6 580,53**	**0,85**		**28 843,93**	**24 690,00**	**2,58**	**1**	**125 829,45**		**9**	**2,00**	**175 922,80**	**3 297**	**4,72**		**165 711**	**8 828,75**	**4,21**	**3**	**280 278,07**	**1 806,00**	**4**	**4,00**	**135 158,07**
2.1	**Сети водоотведения**			**198,17**	**2,00**			**7 267 252,24**	**5 316 786,06**						**5,85**		**70 640,84**		**0,85**		**10 817,05**		**2,58**		**41 771,36**		**9,23**	**2,00**	**175 922,80**		**4,72**		**95 084,89**		**4,21**		**101 524,09**		**4,23**		**93 181,03**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	П/С		0,19		2025	2026	4 225,52																			0,19		4 225,52												
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	П/С		4,66	2	2025	2026	85 592,38																			4,66	2	85 592,38												
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	П/С		0,49		2028	2029	24 672,74																															0,49		24 672,74
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	П/С		0,41		2026	2027	6 485,99																							0,41		6 485,99								
	-//- 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	П/С		0,18		2028	2029	2 989,72																															0,18		2 989,72
	-//- 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»	П/С		0,09		2028	2029	1 503,11																															0,09		1 503,11
	-//- 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	П/С		1,70		2028	2030	27 502,06																															0,93		14 677,10
	-//- 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"	П/С		5,74		2025	2028	168 362,01														0,52		14 098,56		1,74		49 418,07		1,74		51 394,79		1,74		53 450,58				
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)	П/С		1,23		2027	2029	39 292,49																											0,67		20 969,34		0,56		18 323,15
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	П/С		0,02		2026	2027	260,91																							0,02		260,91								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	П/С		0,02		2026	2027	287,00																							0,02		287,00								
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	П/С		0,10		2029	2030	1 596,90																																	
	-//- 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. Ботаническая, 6	П/С		0,30		2029	2030	5 296,52																																	
	-//- 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	П/С		0,03		2029	2030	422,94																																	
	-//- 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	П/С		0,07		2030	2031	1 769,99																																	
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	П/С		21,97		2023	2033	351 026,88											0,85		10 817,05		2,07		27 672,80		2,64		36 686,83		2,53		36 656,19		1,80		27 104,17		1,98		31 015,21
	-//- 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)																																								

№ 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
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка	П/С		17,96		2023	2037	342 019,50							3,66		44 960,58																								
	-//- 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)																																								
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																								
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																								
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	П/С		17,34		2023	2043	390 144,22	69 352,12						2,19		25 680,25																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																								
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																								
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	П/С		125,68		2035	2071	5 813 801,35	5 247 433,94																																
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)	П/С		1,03		2035	2035																																		
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)	П/С		0,83		2035	2035																																		
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	П/С		1,89		2035	2035																																		
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)	П/С		1,11		2035	2036																																		
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	П/С		1,03		2036	2042																																		
2.2	**Объекты водоотведения**		**109 389,00**		**53**			**4 468 331,28**	**2 379 921,89**									**6 580,53**			**18 026,89**	**24 690,00**		**1**	**84 058,09**					**3 297,25**			**70 625,71**	**8 828,75**		**3**	**178 753,98**	**1 806,00**		**4**	**41 977,03**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)	П/С	66700		1	2023	2031	234 508,74										6 580,53			18 026,89																				

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализаци 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
2.2.2	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	2024	2025	84 058,09														24 690,00		1,00	84 058,09																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	П/С	6050		1	2026	2028	132 338,94																						3 297,25			70 625,71	2 752,75		1,00	61 713,23				
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	П/С	4500		1	2027	2028	81 831,09																										4 500,00		1,00	81 831,09				
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная	П/С	83		1	2029	2029	1 935,17																														83,00		1,00	1 935,17
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	П/С	103		1	2029	2029	2 401,48																														103,00		1,00	2 401,48
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова	П/С	52		1	2030	2030	1 260,90																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44	П/С	1576		1	2027	2028	35 209,66																										1 576,00		1,00	35 209,66				
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	П/С	1200		1	2028	2029	27 881,76																														1 200,00		1,00	27 881,76
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	П/С	555		1	2029	2030	13 411,11																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	П/С	1900		1	2029	2030	45 911,96																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"	П/С	1560		1	2031	2032	40 772,14																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"	П/С	420		1	2028	2029	9 758,62																														420,00		1,00	9 758,62
2.2.14	**Реконструкция КНС**	П/С			40	2033	2060	3 757 051,60	2 379 921,89																																
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)	П/С			1	2037	2037																																		
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)	П/С			1	2039	2039																																		
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)	П/С			1	2038	2039																																		
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)	П/С			1	2040	2041																																		
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)	П/С			1	2040	2040																																		
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)	П/С			1	2037	2038																																		
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)	П/С			1	2033	2034																																		
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)	П/С			1	2034	2035																																		
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)	П/С			1	2035	2036																																		
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)	П/С			1	2038	2038																																		
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)	П/С			1	2036	2036																																		
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)	П/С			1	2039	2040																																		
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)	П/С			1	2041	2042																																		
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)	П/С			1	2040	2040																																		
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)	П/С			1	2034	2034																																		
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)	П/С			1	2033	2033																																		
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)	П/С			1	2036	2037																																		
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)	П/С			1	2035	2035																																		
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)	П/С			1	2034	2034																																		
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)	П/С			1	2038	2038																																		
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**																																								

№ 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			
		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
	ВСЕГО	**2 507,00**	**15,52**	**3**	**483 936,53**	**60 119,47**	**20,05**	**1**	**722 380,85**	**1 560,00**	**17,35**	**1**	**346 244,91**		**11,39**	**1**	**262 047,61**		**1,18**	**3**	**86 190,68**		**7,23**	**2**	**171 485,03**		**24,68**	**4**	**2 169 703,23**		**19,90**	**2**	**635 576,10**		**2,15**	**9**	**708 510,08**		**2,78**	**2**	**204 828,37**		**2,78**	**3**	**253 842,57**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**		**13,67**		**392 561,67**		**19,74**		**499 944,11**		**14,03**		**247 028,65**		**4,28**		**74 096,58**										**20,40**	**2**	**1 939 751,19**		**14,39**		**300 607,84**													
1.1	**Сети водоотведения**		**13,67**		**392 561,67**		**19,74**		**499 944,11**		**14,03**		**247 028,65**		**4,28**		**74 096,58**										**20,40**	**2**	**1 939 751,19**		**14,39**		**300 607,84**													
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																																														
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																										5,16		161 807,50																		
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23						18,00		471 438,18																																						
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																																														
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"		9,25		324 284,74																																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																														
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																														
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																														
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																										2,26		48 425,51																		
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																										2,91		59 850,49																		
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича		1,49		22 351,52																																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова		0,54		8 221,50																																										
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																														
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																														
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. Прудной																														3,34		68 947,62													
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной														4,28		74 096,58																													
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		2,39		37 703,91																																										
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						0,91		14 876,94																																						
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																														11,05		231 660,22													
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.									14,03		247 028,65																																	
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						0,83		13 628,99																																						

№ 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			
		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
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																																														
1.1.23	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»																										9,25	2,00	1 631 562,68																		
1.1.24	Строительство дюкерных переходов																										0,82		38 105,01																		
1.2	**Объекты водоотведения**																																														
1.3	**Прочие мероприятия**																																														
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**2 507**	**1,85**	**3,00**	**91 375**	**60 119,47**	**0,32**	**1**	**222 436,74**	**1 560,00**	**3**	**1,00**	**99 216,26**		**7,11**	**1,00**	**187 951**		**1,18**	**3**	**86 190,68**		**7**	**2,00**	**171 485,03**		**4,29**	**2,00**	**229 952**		**5,51**	**2**	**334 968,26**		**2**	**9,00**	**708 510,08**		**2,78**	**2,00**	**204 828**		**2,78**	**3**	**253 842,57**
2.1	**Сети водоотведения**		**1,85**		**30 790,89**		**0,32**		**5 954,88**		**3,32**		**58 444,11**		**7,11**		**130 599,75**		**1,18**		**22 825,05**		**7,23**		**127 336,94**		**4,29**		**132 430,42**		**5,51**		**170 252,24**		**2,15**		**126 079,98**		**2,78**		**131 123,18**		**2,78**		**136 368,11**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																																														
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																														
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																														
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																														
	-//- 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																																														
	-//- 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»																																														
	-//- 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		0,77		12 824,95																																										
	-//- 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"																																														
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. 2-й Индустриальной																																														
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																														
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко		0,10		1 596,90																																										
	-//- 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. Ботаническая, 6		0,30		5 296,52																																										
	-//- 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		0,03		422,94																																										
	-//- 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						0,07		1 769,99																																						
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК		0,65		10 649,58		0,25		4 184,89		3,32		58 444,11		5,88		107 796,06																														
	-//- 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)																																														

№ 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			
		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
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка														1,22		22 803,68		1,18		22 825,05		3,27		65 927,21		3,27		68 564,30		5,36		116 938,67												
	-//- 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)																																														
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																														
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																														
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																														
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																		2,00		43 370,91		2,63		59 282,48		2,63		61 653,78
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																														
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																														
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделировапии в 2035-2071 гг.**																						3,97		61 409,73		1,02		63 866,12		0,15		53 313,57		0,15		82 709,07		0,15		71 840,70		0,15		74 714,32
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																						1,03		11 330,06																					
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																						0,83		9 516,09																					
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																						1,89		38 128,89																					
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																						0,22		2 434,69		0,89		10 523,33																	
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																										0,13		53 342,79		0,15		66 420,76		0,15		69 077,59		0,15		71 840,70		0,15		74 714,32
2.2	**Объекты водоотведения**	**2 507,00**		**3**	**60 583,98**	**60 119,47**		**1**	**216 481,86**	**1 560,00**		**1**	**40 772,14**			**1**	**57 351,29**			**3**	**63 365,63**			**2**	**44 148,09**			**2**	**97 521,62**			**2**	**164 716,01**			**9**	**582 430,10**			**2**	**73 705,19**			**3**	**117 474,46**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)					60 119,47		1,00	216 481,86																																				

№ 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			
		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
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 по ул. Санитарная, 1, 1а																																												
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная																																												
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"																																												
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова	52.00		1,00	1 260,90																																								
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																																												
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																												
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	555,00		1,00	13 411,11																																								
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	1 900,00		1,00	45 911,96																																								
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"									1 560,00		1,00	40 772,14																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																																												
2.2.14	**Реконструкция КНС**															1	57 351,29			3	63 365,63			2	44 148,09			2	97 521,62			2	164 716,01			9	582 430,10			2	73 705,19			3	117 474,46
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																															1	134 173,60													
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																							1	38 936,95				
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																			1	57 918,95								
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																			1	39 728,73								
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																							1	34 768,24				
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																			1	69 776,61								
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																												
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																											1	33 705,52
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																			1	164 772,66								
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																			1	51 199,92								
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																			1	57 782,03								
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																			1	9 343,12																								
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																							1	32 661,55																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																			1	56 960,50								
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																											1	31 148,84																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																			1	54 463,30								
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																											1	66 372,78																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																											1	53 684,01
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																												
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																											1	30 084,93
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																			1	19 907,43																								
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)															1	57 351,29																												
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																															1	30 542,41												
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																							1	11 486,54																				
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																			1	34 115,09																								
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																			1	29 827,40								
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**																																												

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей								Объем освоения																					
		План 2042 года				Итого				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
		куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
	ВСЕГО		**2,78**	**1**	**176 674,48**	**109 389,00**	**173,57**	**46**	**7 439 331,96**	**73 241,25**	**34 246,00**	**126 405,74**	**216 276,87**	**338 603,64**	**597 925,61**	**357 009,7110**	**476 021,56**	**312 000,90**	**293 530,50**	**395 811,10**	**625 648,65**	**731 378,94**	**906 988,44**	**670 165,2508**	**679 471,16**	**210 449,93**	**218 867,92**	**227 622,64**	**236 727,55**	**7 728 393,36**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**						**100,60**	**6**	**3 689 517,81**		**779,07**		**36 256,88**	**171 275,30**	**323 015,39**	**224 211,52**	**278 210,16**	**198 246,99**	**197 854,86**	**202 518,27**	**537 622,80**	**536 233,16**	**704 036,83**	**279 256,57**						**3 689 517,81**
1.1	**Сети водоотведения**						**100,60**	**6**	**3 689 517,81**		**779,07**		**36 256,88**	**171 275,30**	**323 015,39**	**224 211,52**	**278 210,16**	**198 246,99**	**197 854,86**	**202 518,27**	**537 622,80**	**536 233,16**	**704 036,83**	**279 256,57**						**3 689 517,81**
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3						0,20		779,07		779,07																			779,07
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС						5,16		161 807,50											85 720,21	18 613,60	38 652,76	18 820,94							161 807,50
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23						18,00		471 438,18					38 758,49	101 891,76	105 967,43	110 206,13	114 614,37												471 438,18
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"						4,66	2	90 669,61				7 732,44	40 655,47	42 281,69															90 669,61
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"						9,25		324 284,74				26 660,52	70 087,54	72 891,04	75 806,68	78 838,95													324 284,74
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной						0,22		3 073,95				266,94	2 807,01																3 073,95
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной						1,38		18 726,00				1 596,98	8 396,58	8 732,44															18 726,00
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая						2,12		31 073,66					2 650,01	13 933,16	14 490,49														31 073,66
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов						2,26		48 425,51														48 425,51							48 425,51
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						2,91		59 850,49														59 850,49							59 850,49
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича						1,49		22 351,52							1 940,98	20 410,53													22 351,52
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова						0,54		8 221,50							713,95	7 507,55													8 221,50
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко						1,31		18 210,37					1 581,37	16 629,00															18 210,37
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе						2,13	2	42 387,71					3 680,91	38 706,80															42 387,71
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. Прудной						3,34		68 947,62														21 351,27	47 596,35						68 947,62
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной						4,28		74 096,58										54 787,97	19 308,61										74 096,58
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						2,39		37 703,91							3 274,17	34 429,74													37 703,91
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						0,91		14 876,94								1 291,90	13 585,04												14 876,94
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						11,05		231 660,22															231 660,22						231 660,22
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.						14,03		247 028,65								22 017,81	24 341,82	57 602,12	143 066,90										247 028,65
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						0,83		13 628,99								1 183,53	12 445,46												13 628,99

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей								Объем освоения																					
		План 2042 года				Итого				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
		куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
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						2,08		30 607,40					2 657,92	27 949,49															30 607,40
1.1.23	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»						9,25	2	1 631 562,68											97 489,45	519 009,20	497 580,41	517 483,63							1 631 562,68
1.1.24	Строительство дюкерных переходов						0,82		38 105,01														38 105,01							38 105,01
1.2	**Объекты водоотведения**																													
1.3	**Прочие мероприятия**																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**		**3**	**1,00**	**176 674,48**	**109 389,00**	**72,97**	**40**	**3 749 814,16**	**73 241,25**	**33 466,93**	**126 405,74**	**180 019,98**	**167 328,35**	**274 910,22**	**132 798,19**	**197 811,40**	**113 753,91**	**95 675,64**	**193 292,83**	**88 025,85**	**195 145,78**	**202 951,61**	**390 908,68**	**679 471,16**	**210 449,93**	**218 867,92**	**227 622,64**	**236 727,55**	**4 038 875,56**
2.1	**Сети водоотведения**		**2,78**		**141 822,83**		**72,97**	**2,00**	**1 802 970,43**	**70 640,84**	**10 817,05**	**49 571,06**	**168 733,91**	**97 825,00**	**103 051,29**	**88 938,25**	**30 309,25**	**5 801,18**	**58 444,11**	**130 599,75**	**22 825,05**	**127 336,94**	**132 430,42**	**170 252,24**	**126 079,98**	**131 123,18**	**136 368,11**	**141 822,83**	**147 495,74**	**1 950 466,17**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)						0,19		4 225,52			366,94	3 858,58																	4 225,52
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»						4,66	2	85 592,38			7 432,76	78 159,62																	85 592,38
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы						0,49		24 672,74						2 142,56	22 530,18														24 672,74
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		6 485,99				563,24	5 922,76																6 485,99
	-//- 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						0,18		2 989,72						259,62	2 730,10														2 989,72
	-//- 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»						0,09		1 503,11						130,53	1 372,58														1 503,11
	-//- 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						1,70		27 502,06						2 345,42	12 331,69	12 824,95													27 502,06
	-//- 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"						5,74		168 362,01			14 098,56	49 418,07	51 394,79	53 450,58															168 362,01
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		39 292,49					3 350,92	17 618,41	18 323,15														39 292,49
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной						0,02		260,91				22,66	238,25																260,91
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая						0,02		287,00				24,92	262,08																287,00
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко						0,10		1 596,90							138,67	1 458,23													1 596,90
	-//- 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. Ботаническая, 6						0,30		5 296,52							459,94	4 836,57													5 296,52
	-//- 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						0,03		422,94							36,73	386,21													422,94
	-//- 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						0,07		1 769,99								153,70	1 616,28												1 769,99
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК						21,97		351 026,88		10 817,05	27 672,80	36 686,83	36 656,19	27 104,17	31 015,21	10 649,58	4 184,89	58 444,11	107 796,06										351 026,88
	-//- 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)																													

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей								Объем освоения																					
		План 2042 года				Итого				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
		куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка						17,96		342 019,50	44 960,58										22 803,68	22 825,05	65 927,21	68 564,30	116 938,67						342 019,50
	-//- 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)																													
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																													
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																													
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																													
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ		2,63		64 119,93		12,08		254 107,37	25 680,25															43 370,91	59 282,48	61 653,78	64 119,93	66 684,73	320 792,10
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																													
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																													
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																													
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																													
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																													
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																													
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																													
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																													
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																													
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																													
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																													
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																													
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**		0,15		77 702,90		5,74		485 556,40													61 409,7276	63 866,1167	53 313,5713	82 709,0696	71 840,6955	74 714,3234	77 702,8963	80 811,0121	566 367,41
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)						1,03		11 330,06													11 330,06								11 330,06
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)						0,83		9 516,09													9 516,09								9 516,09
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)						1,89		38 128,89													38 128,89								38 128,89
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)						1,11		12 958,02													2 434,69	10 523,33							12 958,02
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)		0,15		77 702,90		0,88		413 099,06														53 342,79	66 420,76	69 077,59	71 840,70	74 714,32	77 702,90	80 811,01	493 910,07
2.2	**Объекты водоотведения**			**1**	**34 851,65**	**109 389,00**		**38**	**1 946 843,73**	**2 600,42**	**22 649,89**	**76 834,68**	**11 286,07**	**69 503,35**	**171 858,92**	**43 859,94**	**167 502,16**	**107 952,73**	**37 231,53**	**62 693,08**	**65 200,80**	**67 808,84**	**70 521,19**	**220 656,43**	**553 391,18**	**79 326,75**	**82 499,82**	**85 799,81**	**89 231,80**	**2 088 409,38**
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)					66 700,00		1	234 508,74	2 600,42	15 426,47						112 069,74	104 412,12												234 508,74

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей								Объем освоения																					
		План 2042 года				Итого				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
		куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	шт.	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
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	84 058,09		7 223,42	76 834,68																		84 058,09
2.2.3	Реконструкция КНС № 3					6 050,00		1	132 338,94				11 286,07	59 339,64	61 713,23															132 338,94
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а					4 500,00		1	81 831,09					7 106,13	74 724,95															81 831,09
2.2.5	Реконструкция КНС "Облцежилите" ул. Прудная					83,00		1	1 935,17							1 935,17														1 935,17
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие зори"					103,00		1	2 401,48							2 401,48														2 401,48
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова					52,00		1	1 260,90								1 260,90													1 260,90
2.2.8	Реконструкция КНС № 44					1 576,00		1	35 209,66					3 057,57	32 152,08															35 209,66
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"					1 200,00		1	27 881,76						2 421,23	25 460,53														27 881,76
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская					555,00		1	13 411,11							1 164,61	12 246,50													13 411,11
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"					1 900,00		1	45 911,96							3 986,95	41 925,01													45 911,96
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"					1 560,00		1	40 772,14									3 540,61	37 231,53											40 772,14
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"					420,00		1	9 758,62						847,43	8 911,19														9 758,62
2.2.14	**Реконструкция КНС**			1	34 851,65			25	1 235 564,05											62 693,08	65 200,80	67 808,84	70 521,19	220 656,43	553 391,18	79 326,75	82 499,82	85 799,81	89 231,80	1 377 129,70
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)							1	134 173,60															134 173,60						134 173,60
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)							1	38 936,95																	38 936,95				38 936,95
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)							1	57 918,95																57 918,95					57 918,95
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)							1	39 728,73																39 728,73					39 728,73
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)							1	34 768,24																30 738,78	4 029,46				34 768,24
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)							1	69 776,61																69 776,61					69 776,61
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)			1	34 851,65			1	34 851,65																		1 385,69	33 465,96		34 851,65
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)							1	33 705,52																		33 705,52			33 705,52
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)							1	164 772,66															59 777,70	104 994,96					164 772,66
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)							1	51 199,92																51 199,92					51 199,92
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)							1	57 782,03																57 782,03					57 782,03
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)							1	9 343,12											5 341,79	4 001,33									9 343,12
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)							1	32 661,55												7 176,97	25 484,58								32 661,55
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)							1	56 960,50																56 960,50					56 960,50
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)							1	31 148,84													30 837,71	311,13							31 148,84
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)							1	54 463,30																54 463,30					54 463,30
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)							1	66 372,78														66 372,78							66 372,78
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)							1	53 684,01																	36 360,33	17 323,68			53 684,01
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																											52 333,85	89 231,80	141 565,66
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)							1	30 084,93																		30 084,93			30 084,93
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)							1	19 907,43												19 907,43									19 907,43
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)							1	57 351,29											57 351,29										57 351,29
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)							1	30 542,41														3 837,28	26 705,13						30 542,41
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)							1	11 486,54													11 486,54								11 486,54
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)							1	34 115,09												34 115,09									34 115,09
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)							1	29 827,40																29 827,40					29 827,40
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**																													

Начальник управления М. В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 3
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения 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																							
			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	**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. 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															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. Поокарского, 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. Уроквайная, 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 система 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**																																											

№ 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)															
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.	**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																								
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 ЛТЗ (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, 323372, 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, 323372, 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)																																											

№ 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)																			
			в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	-//- 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)																																															
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																															
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																															
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																															
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	25 680,25	1 008,60	14 802,99	9 868,66				1 008,60	24 671,65	прабыль					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																														
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																															
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																															
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																															
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,248км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																															
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																															
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																															
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																															
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																															
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																															
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																															
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																															
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																															
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования 2035-2071**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																													
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																													
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																													
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																													
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																													
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																													
2.2	**Объекты водоотведения**	**2 600,42**	**2 600,42**							**2 600,42**																																							
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	2 600,42	2 600,42							2 600,42	прабыль	2032																																					
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											2026																																					
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																					
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																					
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																					
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																					
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																					
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																					
2.2.9	Реконструкция КНС Ферросплавная											2030																																					
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																					
2.2.11	Реконструкция КНС Островского											2031																																					
2.2.12	Реконструкция КНС Пугачева											2033																																					
2.2.13	Реконструкция КНС Подгорное											2030																																					
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																					

№ 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)															
			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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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, 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

Приложение 4
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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	Протяжность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**34 246,00**	**8 383,03**	**15 517,78**	**10 345,19**			**1 159,61**	**15 097,09**	**17 989,30**														**70 640,84**				**70 640,84**						**5,85**				**5,85**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**779,07**	**77,91**	**420,70**	**280,46**			**77,91**		**701,16**																																		
1.1	**Сети водоотведения**	**779,07**	**77,91**	**420,70**	**280,46**			**77,91**		**701,16**																																		
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3	779,07	77,91	420,70	280,46			77,91		701,16	амортизация					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. Дмитрова, 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. Прудной															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. Пексиковая, ул. Паровозная , до существующего коллектора Д=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. Уровайная, 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=900-1200 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»															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**																																											

№ 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	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 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.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**33 466,93**	**8 305,12**	**15 097,09**	**10 064,72**			**1 081,70**	**15 097,09**	**17 288,14**														**70 640,84**				**70 640,84**						**5,85**				**5,85**					
2.1	**Сети водоотведения**	**10 817,05**	**1 081,70**	**5 841,20**	**3 894,14**			**1 081,70**	**5 841,20**	**3 894,14**														**70 640,84**				**70 640,84**						**5,85**				**5,85**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 ул. Зетеля и ул. Литаврина – по ул. Зетеля 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 ЛТЗ (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. Студенческая															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. Ботаническая, 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	10 817,05	1 081,70	5 841,20	3 894,14			1 081,70	5 841,20	3 894,14	амортизация					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, п. Матырский, ст. Казинка															2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				44 960,58				44 960,58						3,66				3,66					

№ 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								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
	-//- 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)																																												
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34				25 680,25				25 680,25						2,19				2,19						
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,248км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**22 649,89**	**7 223,42**	**9 255,88**	**6 170,59**				**9 255,88**	**13 394,00**																																			
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	15 426,47		9 255,88	6 170,59				9 255,88	6 170,59	амортизация кредит	2032																																	
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм	7 223,42	7 223,42							7 223,42	амортизация	2026																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																	

№ 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		в том числе с календарной разбивкой				мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12.12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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	**Автоматизации 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

Приложение 5
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения на 2025 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2025 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																																												
			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
	ВСЕГО	**126 405,74**	**11 976,84**	**68 657,34**	**45 771,56**		**1 409,86**	**10 380,50**	**61 411,06**	**53 204,32**														**29 623,00**				**29 623,00**	**6 580,53**				**6 580,53**	**1,05**				**1,05**								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																							**779,07**				**779,07**						**0,20**				**0,20**							
1.1	**Сети водоотведения**																							**779,07**				**779,07**						**0,20**				**0,20**							
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3															2025	50	ПЭ	250	0,02				779,07				779,07						0,20				0,20							
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. Кротенича															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. Прудной															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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Технической															2034	50	ПЭ RC	160-315	4,28																									
1.1.17	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокварьерная 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. Лапочкина, 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. Мичуная, 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=900-1200 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»															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**																																												

№ 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		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
1.3	**Поочие мероприятия**																																														
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**126 405,74**	**11 976,84**	**68 657,34**	**45 771,56**		**1 409,86**	**10 380,50**	**61 411,06**	**53 204,32**														**28 843,93**				**28 843,93**	**6 580,53**				**6 580,53**	**0,85**				**0,85**					
2.1	**Сети водоотведения**	**49 571,06**	**11 976,84**	**22 556,53**	**15 037,69**		**1 409,86**	**10 380,50**	**15 310,25**	**22 470,45**														**10 817,05**				**10 817,05**						**0,85**				**0,85**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	366,94	366,94						366,94		амортизация					2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	7 432,76	7 432,76							7 432,76	амортизация кредит					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 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															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"	14 098,56	1 409,86	7 613,22	5 075,48		1 409,86	7 613,22		5 075,48	амортизация					2029	50	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)															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. Студенческая															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. Железняковa, 8а до ул. Ботаническая, 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	27 672,80	2 767,28	14 943,31	9 962,21			2 767,28	14 943,31	9 962,21	амортизация					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				10 817,05				10 817,05						0,85				0,85					
	-//- 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, 323324, 323329, 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, 323324, 323329, 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																														

№ 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	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 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
	-//- 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)																																												
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**76 834,68**		**46 100,81**	**30 733,87**				**46 100,81**	**30 733,87**														**18 026,89**				**18 026,89**	**6 580,53**				**6 580,53**												
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)											2032												18 026,89				18 026,89	6 580,53				6 580,53												
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	76 834,68		46 100,81	30 733,87				46 100,81	30 733,87	кредит прочие собственные средства	2026																																		
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																	
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																	

№ 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		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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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	**Автоматизации 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

Приложение 6
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 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	I 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	**216 276,87**	**56 764,26**	**95 707,56**	**63 805,04**		**4 941,81**	**5 983,83**	**94 983,43**	**110 367,80**														**125 829,45**				**125 829,45**	**24 690,00**				**24 690,00**	**2,58**				**2,58**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**36 256,88**	**36 256,88**							**36 256,88**																																		
1.1	**Сети водоотведения**	**36 256,88**	**36 256,88**							**36 256,88**																																		
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"	7 732,44	7 732,44							7 732,44	кредит					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"	26 660,52	26 660,52							26 660,52	кредит					2031	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	266,94	266,94							266,94	амортизация					2028	50	ПЭ RC	160	0,22																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	1 596,98	1 596,98							1 596,98	кредит					2029	50	ПЭ RC	200	1,38																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студеническая, 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. Прудной															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 Д=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. Вилямса, 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. Лазочкина, 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.															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. Мариая, 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=900-1200 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»															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**																																											

№ 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								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															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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																		
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**180 019,98**	**20 507,38**	**95 707,56**	**63 805,04**		**4 941,81**	**5 983,83**	**94 983,43**	**74 110,92**														**125 829,45**				**125 829,45**	**24 690,00**				**24 690,00**	**2,58**				**2,58**										
2.1	**Сети водоотведения**	**168 733,91**	**9 221,31**	**95 707,56**	**63 805,04**		**4 941,81**	**5 983,83**	**94 983,43**	**62 824,85**														**41 771,36**				**41 771,36**						**2,58**				**2,58**										
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	3 858,58		2 315,15	1 543,43			2 315,15	1 543,43		амортизация					2027	50	ПЭ RC	500	0,19																													
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	78 159,62		46 895,77	31 263,85				46 895,77	31 263,85	кредит					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 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	563,24	563,24							563,24	кредит					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"	49 418,07	4 941,81	26 685,76	17 790,51		4 941,81		26 685,76	17 790,51	амортизация					2029	50	ПЭ RC	160-1000	5,74				14 098,56				14 098,56						0,52				0,52										
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сэрское 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	22,66	22,66						22,66		кредит					2028	50	ПЭ RC	160	0,02																													
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	24,92	24,92						24,92		кредит					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. Ботаническая, 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	36 686,83	3 668,68	19 810,89	13 207,26			3 668,68	19 810,89	13 207,26	амортизация кредит					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				27 672,80				27 672,80						2,07				2,07										
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																																

№ 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	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
	-//- 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)																																												
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,246км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**11 286,07**	**11 286,07**							**11 286,07**														**84 058,09**				**84 058,09**	**24 690,00**				**24 690,00**										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																	
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											2026												84 058,09				84 058,09	24 690,00				24 690,00										
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	11 286,07	11 286,07							11 286,07	кредит	2029																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																	
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																	
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	

№ 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: КИС, 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 в т.ч., 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
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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, 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

Приложение 7
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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	**338 603,64**	**71 648,43**	**160 173,13**	**106 782,09**		**8 993,33**	**71 269,87**	**111 319,26**	**147 021,18**														**175 922,80**				**175 922,80**						**9,23**				**9,23**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**171 275,30**	**49 328,70**	**73 167,96**	**48 778,64**			**29 431,23**	**63 771,73**	**78 072,34**																																			
1.1	**Сети водоотведения**	**171 275,30**	**49 328,70**	**73 167,96**	**48 778,64**			**29 431,23**	**63 771,73**	**78 072,34**																																			
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	38 758,49	38 758,49							38 758,49	кредит					2032	50	ПЭ RC	630	18,00																									
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	40 655,47		24 393,28	16 262,19			24 393,28	16 262,19		кредит					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"	70 087,54		42 052,52	28 035,02				42 052,52	28 035,02	кредит					2031	50	ПЭ RC	800-1200	9,25																									
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	2 807,01		1 684,20	1 122,80				2 807,01		амортизация					2028	50	ПЭ RC	160	0,22																									
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	8 396,58		5 037,95	3 358,63			5 037,95		3 358,63	кредит					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	2 650,01	2 650,01						2 650,01		кредит					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	1 581,37	1 581,37							1 581,37	кредит					2029	50	ПЭ RC	200	1,31																									
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебединскому шоссе	3 680,91	3 680,91							3 680,91	кредит					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. Прудной															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 Д=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. 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															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	2 657,92	2 657,92							2 657,92	кредит					2029	50	ПЭ RC	160-315	2,08																									
1.1.23	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»															2037	50	ПЭ RC	1000	9,25																									
1.1.24	Строительство дюкерных переходов															2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																									

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм																							
			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
1.2	**Объекты водоотведения**																																												
1.3	**Прочие мероприятия**																																												
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**167 328,35**	**22 319,73**	**87 005,17**	**58 003,45**		**8 993,33**	**41 838,64**	**47 547,53**	**68 948,84**														**175 922,80**				**175 922,80**						**9,23**				**9,23**					
2.1	**Сети водоотведения**	**97 825,00**	**12 156,02**	**51 401,38**	**34 267,59**		**8 993,33**	**6 234,85**	**47 547,53**	**35 049,28**														**175 922,80**				**175 922,80**						**9,23**				**9,23**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19				4 225,52				4 225,52						0,19				0,19					
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»															2027	50	ПЭ RC	315	4,66				85 592,38				85 592,38						4,66				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 ул. Зетеля и ул. Литаврина – по ул. Зетеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская	5 922,76		3 553,65	2 369,10		3 553,65	2 369,10			кредит					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"	51 394,79	5 139,48	27 753,19	18 502,13		5 139,48		27 753,19	18 502,13	амортизация					2029	50	ПЭ RC	160-1000	5,74				49 418,07				49 418,07						1,74				1,74					
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)	3 350,92	3 350,92							3 350,92	амортизация					2030	50	ПЭ RC	800	1,23																								
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	238,25		142,95	95,30		142,95	95,30			кредит					2028	50	ПЭ RC	160	0,02																								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	262,08		157,25	104,83		157,25	104,83			кредит					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. Ботаническая, 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	36 656,19	3 665,62	19 794,34	13 196,23			3 665,62	19 794,34	13 196,23	амортизация кредит					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				36 686,83				36 686,83						2,64				2,64					
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
	-//- 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)																																														
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																														
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																														
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																														
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																											
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																														
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,246км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																														
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																														
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																														
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене всех аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																											
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																											
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																											
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																											
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																											
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**69 503,35**	**10 163,71**	**35 603,79**	**23 735,86**			**35 603,79**		**33 899,57**																																					
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																			
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											2026																																			
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	59 339,64		35 603,79	23 735,86			35 603,79		23 735,86	кредит	2029																																			
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	7 106,13	7 106,13							7 106,13	кредит	2029																																			
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																			
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																			
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																			
2.2.8	Реконструкция КНС № 44	3 057,57	3 057,57							3 057,57	кредит	2029																																			
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																			
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																			
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																			
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																			
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																			
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																			

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2027 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств из 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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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 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

Приложение 8
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год									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	Протяжеиность, 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
	ВСЕГО	**597 925,61**	**16 202,26**	**349 034,01**	**232 689,34**		**5 345,06**	**142 022,81**	**263 018,65**	**187 539,08**														**168 784,55**				**168 784,55**	**3 297,25**				**3 297,25**	**4,94**				**4,94**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**323 015,39**		**193 809,23**	**129 206,16**			**109 450,10**	**130 608,81**	**82 956,48**														**3 073,95**				**3 073,95**						**0,22**				**0,22**					
1.1	**Сети водоотведения**	**323 015,39**		**193 809,23**	**129 206,16**			**109 450,10**	**130 608,81**	**82 956,48**														**3 073,95**				**3 073,95**						**0,22**				**0,22**					
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 11НС															2037	50	ПЭ RC	630	5,16																								
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	101 891,76		61 135,06	40 756,70				61 135,06	40 756,70	кредит					2032	50	ПЭ RC	630	18,00																								
1.1.4	Строительство напорных коллекторов децентрализованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	42 281,69		25 369,02	16 912,68			25 369,02	16 912,68		кредит					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"	72 891,04		43 734,63	29 156,42			43 734,63	29 156,42		кредит					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				3 073,95				3 073,95						0,22				0,22					
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	8 732,44		5 239,47	3 492,98			5 239,47		3 492,98	кредит					2029	50	ПЭ RC	200	1,38																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студеческая, ул. Зеленая	13 933,16		8 359,90	5 573,27			8 359,90	5 573,27		кредит					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	16 629,00		9 977,40	6 651,60			9 977,40	6 651,60		кредит					2029	50	ПЭ RC	200	1,31																								
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебединскому шоссе	38 706,80		23 224,08	15 482,72					38 706,80	кредит					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. Прудной															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 Д=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. Соколная, ул. Мариная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	27 949,49		16 769,69	11 179,79			16 769,69	11 179,79		кредит					2029	50	ПЭ RC	160-315	2,08																								
1.1.23	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»															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**																																											

№ 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)																			
											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	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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**274 910,22**	**16 202,26**	**155 224,78**	**103 483,18**		**5 345,06**	**32 572,72**	**132 409,84**	**104 582,60**														**165 710,60**				**165 710,60**	**3 297,25**				**3 297,25**	**4,72**				**4,72**								
2.1	**Сети водоотведения**	**103 051,29**	**12 933,60**	**54 070,61**	**36 047,08**		**5 345,06**	**13 281,46**	**50 546,93**	**33 877,84**														**95 084,89**				**95 084,89**						**4,72**				**4,72**								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																										
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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	2 142,56	2 142,56							2 142,56	амортизация					2030	50	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															2028	50	ПЭ RC	400	0,41				6 485,99				6 485,99						0,41				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. Бряллова	259,62	259,62							259,62	амортизация					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»	130,53	130,53							130,53	амортизация					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	2 345,42	2 345,42							2 345,42	амортизация					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"	53 450,58	5 345,06	28 863,32	19 242,21		5 345,06		28 863,32	19 242,21	кредит					2029	50	ПЭ RC	160-1000	5,74				51 394,79				51 394,79						1,74				1,74								
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)	17 618,41		10 571,05	7 047,37			10 571,05	7 047,37		амортизация					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				260,91				260,91						0,02				0,02								
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студеническая															2028	50	ПЭ RC	160	0,02				287,00				287,00						0,02				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. Ботаническая, 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	27 104,17	2 710,42	14 636,25	9 757,50			2 710,42	14 636,25	9 757,50	амортизация кредит					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				36 656,19				36 656,19						2,53				2,53								
	-/- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																															

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
	-/- 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)																																														
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																														
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																														
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																														
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																											
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738,																																														
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,945км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738,																																														
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																														
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																														
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																														
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																														
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																														
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																														
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																											
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																											
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																											
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																											
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																											
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																											
2.2	**Объекты водоотведения**	**171 858,92**	**3 268,65**	**101 154,16**	**67 436,11**			**19 291,25**	**81 862,91**	**70 704,76**														**70 625,71**				**70 625,71**	**3 297,25**				**3 297,25**													
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																			
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											2026																																			
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	61 713,23		37 027,94	24 685,29				37 027,94	24 685,29	кредит	2029												70 625,71				70 625,71	3 297,25				3 297,25													
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	74 724,95		44 834,97	29 889,98				44 834,97	29 889,98	кредит	2029																																			
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																			
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																			
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																			
2.2.8	Реконструкция КНС № 44	32 152,08		19 291,25	12 860,83			19 291,25		12 860,83	кредит	2029																																			
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	2 421,23	2 421,23							2 421,23	кредит	2030																																			
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																			
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																			
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																			
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"	847,43	847,43							847,43	амортизация	2030																																			
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																			

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2028 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Непелкомовская (инв. № 322171А)											2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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 автоматизации процессов**																																												
5.1	**Системы учета энергоресурсов:**																																												
5.2	**Автоматизации 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

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

М. В. Боев

Приложение 9
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения 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				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
	ВСЕГО	**357 009,71**	**37 269,01**	**191 844,42**	**127 896,28**		**2 895,27**	**104 055,93**	**147 830,75**	**102 227,76**														**480 879,17**				**480 879,17**	**8 828,75**				**8 828,75**	**15,78**				**15,78**								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**224 211,52**	**27 946,92**	**117 758,76**	**78 505,84**			**54 178,30**	**99 699,33**	**70 333,89**														**200 601,10**				**200 601,10**						**11,57**				**11,57**								
1.1	**Сети водоотведения**	**224 211,52**	**27 946,92**	**117 758,76**	**78 505,84**			**54 178,30**	**99 699,33**	**70 333,89**														**200 601,10**				**200 601,10**						**11,57**				**11,57**								
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	105 967,43		63 580,46	42 386,97				63 580,46	42 386,97	кредит					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				90 669,61				90 669,61						4,66				4,66								
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	75 806,68		45 484,01	30 322,67			45 484,01	30 322,67		амортизация кредит					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				18 726,00				18 726,00						1,38				1,38								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студеческая, ул. Зеленая	14 490,49		8 694,29	5 796,20			8 694,29	5 796,20		амортизация					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	1 940,98	1 940,98							1 940,98	амортизация					2031	50	ПЭ RC	200	1,49																									
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	713,95	713,95							713,95	амортизация					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				18 210,37				18 210,37						1,31				1,31								
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебединскому шоссе															2029	50	ПЭ RC	315	2,13				42 387,71				42 387,71						2,13				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. Прудной															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 Д=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	3 274,17	3 274,17							3 274,17	амортизация					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. Коваленя, ул. Вильямсь, 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. Лазочкина, 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.	22 017,81	22 017,81							22 017,81	амортизация					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. Соколная, ул. Мариэн, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,08				30 607,40				30 607,40						2,08				2,08								
1.1.23	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»															2037	50	ПЭ RC	1000	9,25																									
1.1.24	Строительство дюкерных переходов															2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																									

№ 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
1.2	**Объекты водоотведения**																																																
1.3	**Прочие мероприятия**																																																
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**132 798,19**	**9 322,09**	**74 085,66**	**49 390,44**		**2 895,27**	**49 877,62**	**48 131,43**	**31 893,87**														**280 278,07**				**280 278,07**	**8 828,75**				**8 828,75**	**4,21**				**4,21**								
2.1	**Сети водоотведения**	**88 938,25**	**3 736,87**	**51 120,83**	**34 080,55**		**2 461,61**	**29 254,59**	**40 663,96**	**16 558,09**														**101 524,09**				**101 524,09**						**4,21**				**4,21**								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																											
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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	22 530,18		13 518,11	9 012,07			13 518,11	9 012,07		амортизация					2030	50	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															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	2 730,10		1 638,06	1 092,04		1 638,06	1 092,04			амортизация					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»	1 372,58		823,55	549,03		823,55	549,03			амортизация					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	12 331,69		7 399,01	4 932,67				7 399,01	4 932,67	амортизация					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				53 450,58				53 450,58						1,74				1,74								
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)	18 323,15		10 993,89	7 329,26			10 993,89	7 329,26		амортизация					2030	50	ПЭ RC	800	1,23				20 969,34				20 969,34						0,67				0,67								
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. Студенческая															2028	50	ПЭ RC	160	0,02																											
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	138,67	138,67						138,67		амортизация					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. Ботаническая, 6	459,94	459,94							459,94	амортизация					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	36,73	36,73						36,73		амортизация					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	31 015,21	3 101,52	16 748,21	11 165,48			3 101,52	16 748,21	11 165,48	амортизация					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				27 104,17				27 104,17						1,80				1,80								
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																																

№ 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		в том числе с календарной разбивкой				мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	-/- 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)																																												
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,678км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,294км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**43 859,94**	**5 585,23**	**22 964,83**	**15 309,88**		**433,67**	**20 623,03**	**7 467,47**	**15 335,77**														**178 753,98**				**178 753,98**	**8 828,75**				**8 828,75**												
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																	
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											2026																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029												61 713,23				61 713,23	2 752,75				2 752,75											
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029												81 831,09				81 831,09	4 500,00				4 500,00											
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная	1 935,17	193,52	1 044,99	696,66		193,52		1 741,66		амортизация	2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	2 401,48	240,15	1 296,80	864,53		240,15		2 161,34		амортизация	2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029												35 209,66				35 209,66	1 576,00				1 576,00											
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	25 460,53		15 276,32	10 184,21			15 276,32		10 184,21	кредит	2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	1 164,61	1 164,61							1 164,61	амортизация	2031																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	3 986,95	3 986,95							3 986,95	амортизация	2031																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"	8 911,19		5 346,71	3 564,47			5 346,71	3 564,47		амортизация	2030																																	
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																	

№ 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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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 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

Приложение 10
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2030 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
											в том числе по 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	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	**476 021,56**	**15 027,15**	**276 596,64**	**184 397,76**		**1 232,75**	**109 613,84**	**158 069,86**	**207 105,10**														**166 231,73**				**166 231,73**	**1 806,00**				**1 806,00**	**6,35**				**6,35**								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**278 210,16**	**2 475,43**	**165 440,84**	**110 293,89**			**78 659,32**	**139 221,07**	**60 329,77**														**31 073,66**				**31 073,66**						**2,12**				**2,12**								
1.1	**Сети водоотведения**	**278 210,16**	**2 475,43**	**165 440,84**	**110 293,89**			**78 659,32**	**139 221,07**	**60 329,77**														**31 073,66**				**31 073,66**						**2,12**				**2,12**								
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	110 206,13		66 123,68	44 082,45				66 123,68	44 082,45	прибыль					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"	78 838,95		47 303,37	31 535,58			47 303,37	31 535,58		амортизация прибыль					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				31 073,66				31 073,66						2,12				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	20 410,53		12 246,32	8 164,21			12 246,32	8 164,21		прибыль					2031	50	ПЭ RC	200	1,49																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	7 507,55		4 504,53	3 003,02			4 504,53	3 003,02		прибыль					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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=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	34 429,74		20 657,84	13 771,90				20 657,84	13 771,90	прибыль					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	1 291,90	1 291,90							1 291,90	прибыль					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. Лазочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Аксенова, ул. Баймана, ул. Брусничная, ул. Шоссейная, ул. Тян-Шанского, ул. Бабушкина, ул. Бардина, Ракетный пер. до существующего коллектора Д=500 мм в районе дома № 195 по ул. 40 лет Октября.	24 341,82		14 605,09	9 736,73			14 605,09	9 736,73		прибыль					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	1 183,53	1 183,53							1 183,53	прибыль					2032	50	ПЭ RC	160	0,83																										
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мичная, 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=900-1200 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»															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**																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2030 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
											в том числе по 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	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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**197 811,40**	**12 551,73**	**111 155,81**	**74 103,87**		**1 232,75**	**30 954,52**	**18 848,80**	**146 775,33**														**135 158,07**				**135 158,07**	**1 806,00**				**1 806,00**	**4,23**				**4,23**								
2.1	**Сети водоотведения**	**30 309,25**	**1 218,66**	**17 454,35**	**11 636,23**		**1 106,66**	**12 399,65**	**12 815,38**	**3 987,55**														**93 181,03**				**93 181,03**						**4,23**				**4,23**								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																										
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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				24 672,74				24 672,74						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															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				2 989,72				2 989,72						0,18				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 «Истолкомовская» 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				1 503,11				1 503,11						0,09				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	12 824,95		7 694,97	5 129,98			7 694,97	5 129,98		прибыль					2031	50	ПЭ RC	200-500	1,70				14 677,10				14 677,10						0,93				0,93								
	-//- 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 ДТЗ (от камеры № 54 с. Сарское до здания решеток очистных сооружений)															2030	50	ПЭ RC	800	1,23				18 323,15				18 323,15						0,56				0,56								
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. Студенческая															2028	50	ПЭ RC	160	0,02																										
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	1 458,23		874,94	583,29		874,94	583,29			прибыль					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. Ботаническая, 6	4 836,57		2 901,94	1 934,63			2 901,94	1 934,63		прибыль					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	386,21		231,73	154,48		231,73	154,48			прибыль					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	153,70	153,70							153,70	прибыль					2032	50	ПЭ RC	500	0,07																										
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	10 649,58	1 064,96	5 750,77	3 833,85			1 064,96	5 750,77	3 833,85	прибыль					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				31 015,21				31 015,21						1,98				1,98								
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																															

№ 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								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 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
	-//- 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)																																											
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																											
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																											
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																											
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,294км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																											
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																											
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																											
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																								
2.2	**Объекты водоотведения**	**167 502,16**	**11 333,06**	**93 701,46**	**62 467,64**		**126,09**	**18 554,88**	**6 033,41**	**142 787,78**														**41 977,03**				**41 977,03**	**1 806,00**				**1 806,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	112 069,74	11 206,97	60 517,66	40 345,11			11 206,97		100 862,76	прибыль	2032																																
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											2026																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030												1 935,17				1 935,17	83,00				83,00											
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030												2 401,48				2 401,48	103,00				103,00											
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова	1 260,90	126,09	680,89	453,92		126,09		1 134,81		прибыль	2031																																
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030												27 881,76				27 881,76	1 200,00				1 200,00											
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	12 246,50		7 347,90	4 898,60			7 347,90	4 898,60		прибыль	2031																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	41 925,01		25 155,01	16 770,00					41 925,01	прибыль	2031																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030												9 758,62				9 758,62	420,00				420,00											
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																

№ 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							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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Неполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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	**Автоматизации 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

Приложение 11
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения 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																							
			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	**312 000,90**	**3 959,10**	**184 825,08**	**123 216,72**			**17 653,07**	**178 649,21**	**115 698,62**														**483 936,53**				**483 936,53**	**2 507,00**				**2 507,00**	**15,52**				**15,52**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**198 246,99**		**118 948,19**	**79 298,80**			**15 618,30**	**113 742,10**	**68 886,60**														**392 561,67**				**392 561,67**						**13,67**				**13,67**				
1.1	**Сети водоотведения**	**198 246,99**		**118 948,19**	**79 298,80**			**15 618,30**	**113 742,10**	**68 886,60**														**392 561,67**				**392 561,67**						**13,67**				**13,67**				
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	114 614,37		68 768,62	45 845,75			68 768,62	45 845,75		прибыль					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 Тихонстам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"															2031	50	ПЭ RC	800-1200	9,25				324 284,74				324 284,74						9,25				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. Студеческая, 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				22 351,52				22 351,52						1,49				1,49				
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова															2031	50	ПЭ RC	160-200	0,54				8 221,50				8 221,50						0,54				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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=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				37 703,91				37 703,91						2,39				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	13 585,04		8 151,02	5 434,02			8 151,02	5 434,02		прибыль					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. Вильямсь, 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. Лапочкина, 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.	57 602,12		34 561,27	23 040,85			34 561,27	23 040,85	прибыль						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	12 445,46		7 467,27	4 978,18			7 467,27	4 978,18		прибыль					2032	50	ПЭ RC	160	0,83																							
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Соколная, ул. Мариная, 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=900-1200 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»															2037	50	ПЭ RC	1000	9,25																							
1.1.24	Строительство дюкерных переходов															2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																							

№ 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
1.2	**Объекты водоотведения**																																													
1.3	**Прочие мероприятия**																																													
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**113 753,91**	**3 959,10**	**65 876,88**	**43 917,92**			**2 034,77**	**64 907,11**	**46 812,02**														**91 374,87**				**91 374,87**	**2 507,00**				**2 507,00**	**1,85**				**1,85**					
2.1	**Сети водоотведения**	**5 801,18**	**418,49**	**3 229,61**	**2 153,07**			**2 034,77**	**2 259,84**	**1 506,56**														**30 790,89**				**30 790,89**						**1,85**				**1,85**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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				12 824,95				12 824,95						0,77				0,77					
	-//- 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 ЛТЗ (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. Студенческая															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				1 596,90				1 596,90						0,10				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. Ботаническая, 6															2031	50	ПЭ RC	400	0,30				5 296,52				5 296,52						0,30				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				422,94				422,94						0,03				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	1 616,28		969,77	646,51			1 616,28			прибыль					2032	50	ПЭ RC	500	0,07																									
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	4 184,89	418,49	2 259,84	1 506,56			418,49	2 259,84	1 506,56	прибыль					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				10 649,58				10 649,58						0,65				0,65					
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																													

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2031 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	-/- 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)																																													
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																													
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																													
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																													
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,678км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																													
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,294км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																													
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																													
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																													
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																													
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**107 952,73**	**3 540,61**	**62 647,27**	**41 764,85**				**62 647,27**	**45 305,46**														**60 583,98**				**60 583,98**	**2 507,00**				**2 507,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225)	104 412,12		62 647,27	41 764,85				62 647,27	41 764,85	амортизация прибыль	2032																																
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											2026																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031												1 260,90				1 260,90	52,00				52,00											
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031												13 411,11				13 411,11	555,00				555,00											
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031												45 911,96				45 911,96	1 900,00				1 900,00											
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"	3 540,61	3 540,61							3 540,61	прибыль	2033																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2031 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность в т.ч., 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
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943 А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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	**Автоматизации 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

Приложение 12
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в 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					мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 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	**293 530,50**	**11 323,21**	**169 324,38**	**112 882,92**			**11 323,21**	**139 738,88**	**142 468,42**														**722 380,85**				**722 380,85**	**60 119,47**				**60 119,47**	**20,05**				**20,05**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**197 854,86**	**5 478,80**	**115 425,64**	**76 950,43**			**5 478,80**	**85 840,14**	**106 535,93**														**499 944,11**				**499 944,11**						**19,74**				**19,74**				
1.1	**Сети водоотведения**	**197 854,86**	**5 478,80**	**115 425,64**	**76 950,43**			**5 478,80**	**85 840,14**	**106 535,93**														**499 944,11**				**499 944,11**						**19,74**				**19,74**				
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				471 438,18				471 438,18						18,00				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. Студеческая, 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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	54 787,97	5 478,80	29 585,50	19 723,67			5 478,80		49 309,17	прибыль					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				14 876,94				14 876,94						0,91				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. Ковалена, 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. Лазочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Байкмана, 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.	143 066,90		85 840,14	57 226,76				85 840,14	57 226,76	амортизация прибыль					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				13 628,99				13 628,99						0,83				0,83				
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Соколная, 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=900-1200 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»															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**																																										

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяжённость, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм					мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																		
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**95 675,64**	**5 844,41**	**53 898,74**	**35 932,49**			**5 844,41**	**53 898,74**	**35 932,49**														**222 436,74**				**222 436,74**	**60 119,47**				**60 119,47**	**0,32**				**0,32**					
2.1	**Сети водоотведения**	**58 444,11**	**5 844,41**	**31 559,82**	**21 039,88**			**5 844,41**	**31 559,82**	**21 039,88**														**5 954,88**				**5 954,88**						**0,32**				**0,32**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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 ЛТЗ (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. Студенческая															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. Ботаническая, 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				1 769,99				1 769,99						0,07				0,07					
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	58 444,11	5 844,41	31 559,82	21 039,88			5 844,41	31 559,82	21 039,88	прибыль					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				4 184,89				4 184,89						0,25				0,25					
	-/- МУП Д=160мм, L=1,18км (инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 323322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 323372, 322190, 322290, 322331, 322324, 323329, 322330, 322405, 322303, 322377, 322880А, 322866А, 322874А)																																																	
	-/- МУП Д=160мм, L=5,64км (инв. № 322180, 322283, 322241, 322351, 322321, 322631, 323322, 322430, 322438, 322252, 322336, 322395, 322217, 322201, 323372, 322190, 322290, 322331, 322324, 323329, 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, 323394, 323370, 322193, 322216, 322231, 322312,322323, 323332, 322417, 322618, 322881А)																																																	
	-/- МУП Д=315мм, L=1,18км (инв. № 322353, 322205, 322206, 322261, 322393, 322371, 322191, 322232, 32237Я)																																																	
	-/- 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, п. Матырский, ст. Казинка										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)																																																	

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																				
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	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 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
	-/- 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)																																																	
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																																	
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																																	
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																																	
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																														
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																																	
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,248км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																																	
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																																	
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																																	
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																	
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																																	
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																	
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																														
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																														
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																														
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																														
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																														
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																														
2.2	**Объекты водоотведения**	**37 231,53**		**22 338,92**	**14 892,61**				**22 338,92**	**14 892,61**														**216 481,86**					**216 481,86**	**60 119,47**				**60 119,47**														
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032												216 481,86					216 481,86	60 119,47				60 119,47														
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											2026																																						
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																						
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																						
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																						
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																						
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																						
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																						
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																						
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																						
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																						
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"	37 231,53		22 338,92	14 892,61				22 338,92	14 892,61	прибыль	2033																																						
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																						
2.2.14	**Реконструкция КНС**											2061																																						

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2032 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения; КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																				
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																				
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																				
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																				
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																				
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																				
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																				
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																				
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																				
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																				
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																				
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 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

Приложение 13
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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									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
	ВСЕГО	**395 811,10**	**37 650,25**	**214 896,51**	**143 264,34**			**49 235,41**	**211 034,79**	**135 540,90**														**346 244,91**				**346 244,91**	**1 560,00**				**1 560,00**	**17,35**				**17,35**				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**202 518,27**	**18 320,97**	**110 518,38**	**73 678,92**			**29 906,13**	**106 656,66**	**65 955,48**														**247 028,65**				**247 028,65**						**14,03**				**14,03**				
1.1	**Сети водоотведения**	**202 518,27**	**18 320,97**	**110 518,38**	**73 678,92**			**29 906,13**	**106 656,66**	**65 955,48**														**247 028,65**				**247 028,65**						**14,03**				**14,03**				
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	85 720,21	8 572,02	46 288,92	30 859,28			8 572,02	46 288,92	30 859,28	прибыль					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. Студеческая, 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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	19 308,61		11 585,17	7 723,44			11 585,17	7 723,44		прибыль					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. Виллямса, 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				247 028,65				247 028,65						14,03				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. Уровайная, 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=900-1200 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»	97 489,45	9 748,94	52 644,30	35 096,20			9 748,94	52 644,30	35 096,20	амортизация прибыль					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**																																										

№ 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								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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																		
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**193 292,83**	**19 329,28**	**104 378,13**	**69 585,42**			**19 329,28**	**104 378,13**	**69 585,42**														**99 216,26**				**99 216,26**	**1 560,00**				**1 560,00**	**3,32**				**3,32**					
2.1	**Сети водоотведения**	**130 599,75**	**13 059,97**	**70 523,86**	**47 015,91**			**13 059,97**	**70 523,86**	**47 015,91**														**58 444,11**				**58 444,11**						**3,32**				**3,32**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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 «Истолкомовская» 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 ДТЗ (от камеры № 54 с. Сарское 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. Студенческая															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. Ботаническая, 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	107 796,06	10 779,61	58 209,87	38 806,58			10 779,61	58 209,87	38 806,58	прибыль					2034	50	ПЭ RC	160-630	21,97				58 444,11				58 444,11						3,32				3,32					
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка	22 803,68	2 280,37	12 313,99	8 209,33			2 280,37	12 313,99	8 209,33	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)																																																	

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2033 год									в том числе по источникам финансирования	Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)													
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию									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
	-/- 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)																																											
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																											
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																											
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																											
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																								
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																											
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,248км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																											
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																											
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																											
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																											
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																											
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																								
2.2	**Объекты водоотведения**	**62 693,08**	**6 269,31**	**33 854,26**	**22 569,51**			**6 269,31**	**33 854,26**	**22 569,51**														**40 772,14**				**40 772,14**	**1 560,00**				**1 560,00**											
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																
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											2026																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033												40 772,14				40 772,14	1 560,00				1 560,00											
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																
2.2.14	**Реконструкция КНС**	62 693,08	6 269,31	33 854,26	22 569,51			6 269,31	33 854,26	22 569,51	прибыль	2061																																

№ 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)															
											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	в том числе по видам работ и оборудованию									Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка изъемного 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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)	5 341,79	534,18	2 884,57	1 923,05		534,18	2 884,57	1 923,05	прибыль		2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юшенская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100319)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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)	57 351,29	5 735,13	30 969,69	20 646,46		5 735,13	30 969,69	20 646,46	прибыль		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 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

Приложение 14
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								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	**625 648,65**	**60 703,51**	**338 967,09**	**225 978,06**			**60 703,51**	**338 967,09**	**225 978,06**														**262 047,61**				**262 047,61**						**11,39**				**11,39**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**537 622,80**	**51 900,92**	**291 433,13**	**194 288,75**			**51 900,92**	**291 433,13**	**194 288,75**														**74 096,58**				**74 096,58**						**4,28**				**4,28**					
1.1	**Сети водоотведения**	**537 622,80**	**51 900,92**	**291 433,13**	**194 288,75**			**51 900,92**	**291 433,13**	**194 288,75**														**74 096,58**				**74 096,58**						**4,28**				**4,28**					
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	18 613,60		11 168,16	7 445,44				11 168,16	7 445,44	амортизация					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. Прудной															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. Жаткова, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной															2034	50	ПЭ RC	160-315	4,28				74 096,58				74 096,58						4,28				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. 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															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. Лазочкина, 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.															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=900-1200 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»	519 009,20	51 900,92	280 264,97	186 843,31			51 900,92	280 264,97	186 843,31	прибыль амортизация					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**																																											

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																				
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм					мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 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
1.3	**Прочие мероприятия**																																																		
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**88 025,85**	**8 802,59**	**47 533,96**	**31 689,31**			**8 802,59**	**47 533,96**	**31 689,31**														**187 951,03**				**187 951,03**						**7,11**				**7,11**					
2.1	**Сети водоотведения**	**22 825,05**	**2 282,50**	**12 325,53**	**8 217,02**			**2 282,50**	**12 325,53**	**8 217,02**														**130 599,75**				**130 599,75**						**7,11**				**7,11**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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 «Истолкомовская» 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 ДТЗ (от камеры № 54 с. Сарское 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. Студенческая															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. Ботаническая, 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				107 796,06				107 796,06						5,88				5,88					
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка	22 825,05	2 282,50	12 325,53	8 217,02			2 282,50	12 325,53	8 217,02	амортизация					2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				22 803,68				22 803,68						1,22				1,22					
	-//- 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)																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
	-/- 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)																																													
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																													
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																													
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																													
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,678км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																													
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																													
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																													
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																													
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																													
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**															2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**65 200,80**	**6 520,08**	**35 208,43**	**23 472,29**			**6 520,08**	**35 208,43**	**23 472,29**														**57 351,29**				**57 351,29**																	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																	
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											2026																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																	
2.2.14	**Реконструкция КНС**	65 200,80	6 520,08	35 208,43	23 472,29			6 520,08	35 208,43	23 472,29	амортизация	2061												57 351,29				57 351,29																	

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2034 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)	4 091,33	400,13	2 160,72	1 440,48			400,13	2 160,72	1 440,48	амортизация	2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)	7 176,97	717,70	3 875,56	2 583,71			717,70	3 875,56	2 583,71	амортизация	2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)											2041																																	
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)	19 907,43	1 990,74	10 750,01	7 166,67			1 990,74	10 750,01	7 166,67	амортизация	2035																																	
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)											2034												57 351,29				57 351,29																	
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)	34 115,09	3 411,51	18 422,15	12 281,43			3 411,51	18 422,15	12 281,43	амортизация	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 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

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

М. В. Боев

Приложение 15
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2035 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на 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	**731 378,94**	**69 272,62**	**397 263,79**	**264 842,53**			**69 272,62**	**397 263,79**	**264 842,53**														**86 190,68**				**86 190,68**						**1,18**				**1,18**								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**536 233,16**	**49 758,04**	**291 885,07**	**194 590,05**			**49 758,04**	**291 885,07**	**194 590,05**																																			
1.1	**Сети водоотведения**	**536 233,16**	**49 758,04**	**291 885,07**	**194 590,05**			**49 758,04**	**291 885,07**	**194 590,05**																																			
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	38 652,76		23 191,65	15 461,10				23 191,65	15 461,10	прибыль					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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=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. Лазочкина, 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=900-1200 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»	497 580,41	49 758,04	268 693,42	179 128,95			49 758,04	268 693,42	179 128,95	прибыль					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**																																												

№ 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)																			
											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	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
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**195 145,78**	**19 514,58**	**105 378,72**	**70 252,48**			**19 514,58**	**105 378,72**	**70 252,48**														**86 190,68**				**86 190,68**						**1,18**				**1,18**					
2.1	**Сети водоотведения**	**127 336,94**	**12 733,69**	**68 761,95**	**45 841,30**			**12 733,69**	**68 761,95**	**45 841,30**														**22 825,05**				**22 825,05**						**1,18**				**1,18**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Юнопеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юнопеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юнепеская, 19 до колодца перед КНС «Юнопеская»															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 ЛТЗ (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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, 323329, 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, 323329, 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, п. Матырский, ст. Казинка	65 927,21	6 592,72	35 600,70	23 733,80			6 592,72	35 600,70	23 733,80	амортизация прибыль					2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				22 825,05				22 825,05						1,18				1,18					
	-//- 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)																																												

№ 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								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
	-//- 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)																																												
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основания статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	61 409,73	6 140,97	33 161,25	22 107,50		6 140,97	33 161,25	22 107,50	прибыль						2072	50	ПЭ RC	315	125,68																									
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)	11 330,06	1 133,01	6 118,23	4 078,82		1 133,01	6 118,23	4 078,82	прибыль						2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)	9 516,09	951,61	5 138,69	3 425,79		951,61	5 138,69	3 425,79	прибыль						2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	38 128,89	3 812,89	20 589,60	13 726,40		3 812,89	20 589,60	13 726,40	прибыль						2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)	2 434,69	243,47	1 314,73	876,49		243,47	1 314,73	876,49	прибыль						2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)															2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**67 808,84**	**6 780,88**	**36 616,77**	**24 411,18**		**6 780,88**	**36 616,77**	**24 411,18**															**63 365,63**				**63 365,63**																	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)										2032																																		
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										2026																																		
2.2.3	Реконструкция КНС № 3										2029																																		
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а										2029																																		
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная										2030																																		
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"										2030																																		
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова										2031																																		
2.2.8	Реконструкция КНС № 44										2029																																		
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"										2030																																		
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская										2031																																		
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"										2031																																		
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"										2033																																		
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"										2030																																		
2.2.14	**Реконструкция КНС**	67 808,84	6 780,88	36 616,77	24 411,18		6 780,88	36 616,77	24 411,18	амортизация	2061													63 365,63				63 365,63																	
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)										2038																																		
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)										2040																																		
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)										2039																																		
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)										2039																																		

№ 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								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
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																						
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																						
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																						
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																						
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																						
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																						
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																						
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035												9 343,12				9 343,12																					
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)	25 484,58	2 548,46	13 761,68	9 174,45			2 548,46	13 761,68	9 174,45	амортизация	2036																																						
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																						
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)	30 837,71	3 083,77	16 652,36	11 101,58			3 083,77	16 652,36	11 101,58	амортизация	2037																																						
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																						
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																						
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																						
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																						
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)											2041																																						
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)											2035												19 907,43				19 907,43																					
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)	11 486,54	1 148,65	6 202,73	4 135,15			1 148,65	6 202,73	4 135,15	амортизация	2036																																						
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)											2035												34 115,09				34 115,09																					
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, 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

Приложение 16
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2036 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
											в том числе по 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	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	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 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	**906 988,44**	**88 816,75**	**490 903,01**	**327 268,68**		**3 810,50**	**85 006,25**	**420 904,29**	**397 267,40**														**171 485,03**				**171 485,03**						**7,23**				**7,23**					
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**704 036,83**	**68 521,59**	**381 309,15**	**254 206,10**		**3 810,50**	**64 711,09**	**311 310,42**	**324 204,82**																																		
1.1	**Сети водоотведения**	**704 036,83**	**68 521,59**	**381 309,15**	**254 206,10**		**3 810,50**	**64 711,09**	**311 310,42**	**324 204,82**																																		
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	18 820,94		11 292,56	7 528,37				11 292,56	7 528,37	прибыль					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	48 425,51	4 842,55	26 149,78	17 433,18			4 842,55		43 582,96	прибыль					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	59 850,49	5 985,05	32 319,26	21 546,17			5 985,05		53 865,44	прибыль					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 Лебединскому 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. Прудной	21 351,27	2 135,13	11 529,68	7 686,46			2 135,13		19 216,14	прибыль					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 Д=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=900-1200 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»	517 483,63	51 748,36	279 441,16	186 294,11			51 748,36	279 441,16	186 294,11	прибыль					2037	50	ПЭ RC	1000	9,25																								
1.1.24	Строительство дюкерных переходов	38 105,01	3 810,50	20 576,70	13 717,80		3 810,50		20 576,70	13 717,80	прибыль					2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82																								
1.2	**Объекты водоотведения**																																										
1.3	**Прочие мероприятия**																																										

№ 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	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					мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 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.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**202 951,61**	**20 295,16**	**109 593,87**	**73 062,58**			**20 295,16**	**109 593,87**	**73 062,58**														**171 485,03**				**171 485,03**						**7,23**				**7,23**					
2.1	**Сети водоотведения**	**132 430,42**	**13 243,04**	**71 512,43**	**47 674,95**			**13 243,04**	**71 512,43**	**47 674,95**														**127 336,94**				**127 336,94**						**7,23**				**7,23**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																								
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Юнопеская, от камеры гашения КНС «Исполкомовская» до колодца в районе дома по адресу ул. Юнопеская, 10 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юнопеская, 19 до колодца перед КНС «Юнопеская»															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, п. Матырский, ст. Казинка	68 564,30	6 856,43	37 024,72	24 683,15			6 856,43	37 024,72	24 683,15	амортизация прибыль					2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				65 927,21				65 927,21						3,27				3,27					
	-//- 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)																																											

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2036 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																	
											в том числе по 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	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	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 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
	-/- 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)																																												
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ															2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	63 866,12	6 386,61	34 487,70	22 991,80		6 386,61	34 487,70	22 991,80	прибыль						2072	50	ПЭ RC	315	125,68				61 409,73				61 409,73						3,97				3,97							
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03				11 330,06				11 330,06						1,03				1,03							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83				9 516,09				9 516,09						0,83				0,83							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89				38 128,89				38 128,89						1,89				1,89							
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)	10 523,33	1 052,33	5 682,60	3 788,40		1 052,33	5 682,60	3 788,40	прибыль						2037	50	ПЭ RC	300	1,11				2 434,69				2 434,69						0,22				0,22							
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	53 342,79	5 334,28	28 805,10	19 203,40		5 334,28	28 805,10	19 203,40	прибыль						2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**70 521,19**	**7 052,12**	**38 081,44**	**25 387,63**		**7 052,12**	**38 081,44**	**25 387,63**															**44 148,09**				**44 148,09**																	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																	
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											2026																																	
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																	
2.2.14	**Реконструкция КНС**	70 521,19	7 052,12	38 081,44	25 387,63		7 052,12	38 081,44	25 387,63	амортизация		2061												44 148,09				44 148,09																	
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																	
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																	
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																	
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																	

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2026 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
											в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								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 наносного 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
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																				
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																				
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																				
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																				
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																				
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																				
2.2.14.12	КНС ул. Неполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036												32 661,55				32 661,55																		
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)	311,13	31,11	168,01	112,01		31,11	168,01	112,01	амортизация		2037																																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)	66 372,78	6 637,28	35 841,30	23 894,20		6 637,28	35 841,30	23 894,20	амортизация		2037																																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																				
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)	3 837,28	383,73	2 072,13	1 381,42		383,73	2 072,13	1 381,42	амортизация		2038																																				
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)											2036												11 486,54				11 486,54																		
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, 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

Приложение 17
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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	**670 165,25**	**62 256,89**	**364 745,02**	**243 163,34**			**90 814,70**	**230 129,23**	**349 221,32**														**2 169 703,23**				**2 169 703,23**					**24,68**				**24,68**								
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**279 256,57**	**23 166,02**	**153 654,33**	**102 436,22**			**51 723,83**	**19 038,54**	**208 494,20**														**1 939 751,19**				**1 939 751,19**					**20,40**				**20,40**								
1.1	**Сети водоотведения**	**279 256,57**	**23 166,02**	**153 654,33**	**102 436,22**			**51 723,83**	**19 038,54**	**208 494,20**														**1 939 751,19**				**1 939 751,19**					**20,40**				**20,40**								
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				161 807,50				161 807,50						5,16				5,16								
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного колдектора 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 колдектора 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. Студеческая, 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				48 425,51				48 425,51						2,26				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				59 850,49				59 850,49						2,91				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. Прудной	47 596,35		28 557,81	19 038,54			28 557,81	19 038,54		прибыль					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. Жаткова, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=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. 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	231 660,22	23 166,02	125 096,52	83 397,68			23 166,02		208 494,20	прибыль					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. Новгарского, 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=900-1200 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»															2037	50	ПЭ RC	1000	9,25				1 631 562,68				1 631 562,68						9,25				9,25								
1.1.24	Строительство дюкерных переходов															2037	50	ПЭ RC	630-1000	0,82				38 105,01				38 105,01						0,82				0,82								
1.2	**Объекты водоотведения**																																															
1.3	**Прочие мероприятия**																																															

№ 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
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**390 908,68**	**39 090,87**	**211 090,69**	**140 727,12**			**39 090,87**	**211 090,69**	**140 727,12**														**229 952,04**				**229 952,04**						**4,29**				**4,29**					
2.1	**Сети водоотведения**	**170 252,24**	**17 025,22**	**91 936,21**	**61 290,81**			**17 025,22**	**91 936,21**	**61 290,81**														**132 430,42**				**132 430,42**						**4,29**				**4,29**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, п. Матырский, ст. Казинка	116 938,67	11 693,87	63 146,88	42 097,92			11 693,87	63 146,88	42 097,92	амортизация прибыль					2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				68 564,30				68 564,30						3,27				3,27					
	-/- 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)																																												

№ 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)														
			в том числе по видам работ и оборудованию									Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	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
	-//- 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)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																										
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																										
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ										прибыль					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																							
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																										
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																										
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																										
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	53 313,57	5 331,36	28 789,33	19 192,89			5 331,36	28 789,33	19 192,89	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68				63 866,12				63 866,12						1,02				1,02					
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																							
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																							
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																							
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11				10 523,33				10 523,33						0,89				0,89					
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	66 420,76	6 642,08	35 867,21	23 911,47			6 642,08	35 867,21	23 911,47	амортизация					2043	50	ПЭ RC	1000	1,03				53 342,79				53 342,79						0,13				0,13					
2.2	**Объекты водоотведения**	**220 656,43**	**22 065,64**	**119 154,47**	**79 436,32**			**22 065,64**	**119 154,47**	**79 436,32**														**97 521,62**				**97 521,62**															
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																															
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											2026																															
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																															
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																															
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																															
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																															
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																															
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																															
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																															
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																															
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																															
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																															
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																															
2.2.14	**Реконструкция КНС**	220 656,43	22 065,64	119 154,47	79 436,32			22 065,64	119 154,47	79 436,32	прибыль	2061												97 521,62				97 521,62															
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)	134 173,60	13 417,36	72 453,74	48 302,50			13 417,36	72 453,74	48 302,50	прибыль	2038																															
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																															
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																															
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																															

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2037 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств из основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
											в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								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
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)	59 777,70	5 977,77	32 279,96	21 519,97			5 977,77	32 279,96	21 519,97	прибыль	2039																																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																	
2.2.14.12	КНС ул. Неполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037												31 148,84				31 148,84																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037												66 372,78				66 372,78																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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)											2024																																	
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)	26 705,13	2 670,51	14 420,77	9 613,85			2 670,51	14 420,77	9 613,85	прибыль	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 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

Приложение 18
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2038 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой										
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		в том числе с календарной разбивкой				мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал					
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
	ВСЕГО	**679 471,16**	**67 947,12**	**366 914,42**	**244 609,62**			**67 947,12**	**366 914,42**	**244 609,62**														**635 576,10**				**635 576,10**						**19,90**				**19,90**										
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																							**300 607,84**				**300 607,84**						**14,39**				**14,39**										
1.1	**Сети водоотведения**																							**300 607,84**				**300 607,84**						**14,39**				**14,39**										
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 Тинэкстам 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. Студеческая, 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. Прудной															2038	50	ПЭ RC	160-315	3,34				68 947,62				68 947,62						3,34				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 Д=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				231 660,22				231 660,22						11,05				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 Поталова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20															2029	50	ПЭ RC	160-315	2,08																												
1.1.23	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»															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**																																																	

№ 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.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**679 471,16**	**67 947,12**	**366 914,42**	**244 609,62**			**67 947,12**	**366 914,42**	**244 609,62**														**334 968,26**				**334 968,26**						**5,51**				**5,51**								
2.1	**Сети водоотведения**	**126 079,98**	**12 608,00**	**68 083,19**	**45 388,79**			**12 608,00**	**68 083,19**	**45 388,79**														**170 252,24**				**170 252,24**						**5,51**				**5,51**								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																										
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, п. Матырский, ст. Казинка															2038	50	ПЭ RC	160-630	17,96				116 938,67				116 938,67						5,36				5,36								
	-/- 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)																																														

№ 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								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
	-/- 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)																																										
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																										
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																										
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	43 370,91	4 337,09	23 420,29	15 613,53			4 337,09	23 420,29	15 613,53	амортизация					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34																									
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=6,678км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,334км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																										
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																										
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																											
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																											
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	82 709,07	8 270,91	44 662,90	29 775,27			8 270,91	44 662,90	29 775,27	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68				53 313,57				53 313,57						0,15				0,15					
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	69 077,59	6 907,76	37 301,90	24 867,93			6 907,76	37 301,90	24 867,93	амортизация					2043	50	ПЭ RC	1000	1,03				66 420,76				66 420,76						0,15				0,15					
2.2	**Объекты водоотведения**	**553 391,18**	**55 339,12**	**298 831,24**	**199 220,82**			**55 339,12**	**298 831,24**	**199 220,82**														**164 716,01**				**164 716,01**															
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																															
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											2026																															
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																															
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																															
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитие" ул. Прудная											2030																															
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																															
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																															
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																															
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																															
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юнопеская											2031																															
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																															
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																															
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																															
2.2.14	**Реконструкция КНС**	553 391,18	55 339,12	298 831,24	199 220,82			55 339,12	298 831,24	199 220,82	амортизация прибыль	2061												164 716,01				164 716,01															
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038												134 173,60				134 173,60															
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																															
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)	57 918,95	5 791,89	31 276,23	20 850,82			5 791,89	31 276,23	20 850,82	амортизация прибыль	2039																															
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)	39 728,73	3 972,87	21 453,51	14 302,34			3 972,87	21 453,51	14 302,34	амортизация прибыль	2039																															
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)	30 738,78	3 073,88	16 598,94	11 065,96			3 073,88	16 598,94	11 065,96	амортизация прибыль	2040																															

№ 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
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)	69 776,61	6 977,66	37 679,37	25 119,58			6 977,66	37 679,37	25 119,58	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)	104 994,96	10 499,50	56 697,28	37 798,19			10 499,50	56 697,28	37 798,19	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)	51 199,92	5 119,99	27 647,95	18 431,97			5 119,99	27 647,95	18 431,97	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)	57 782,03	5 778,20	31 202,30	20 801,53			5 778,20	31 202,30	20 801,53	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)	56 960,50	5 696,05	30 758,67	20 505,78			5 696,05	30 758,67	20 505,78	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)	54 463,30	5 446,33	29 410,18	19 606,79			5 446,33	29 410,18	19 606,79	амортизация прибыль	2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																
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												30 542,41				30 542,41																
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)	29 827,40	2 982,74	16 106,80	10 737,86			2 982,74	16 106,80	10 737,86	амортизация прибыль	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 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

Приложение 19
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	ВСЕГО	**210 449,93**	**21 044,99**	**113 642,96**	**75 761,97**			**21 044,99**	**113 642,96**	**75 761,97**														**708 510,08**				**708 510,08**						**2,15**				**2,15**					
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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=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. Коваленва, 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=900-1200 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»															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**																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**210 449,93**	**21 044,99**	**113 642,96**	**75 761,97**			**21 044,99**	**113 642,96**	**75 761,97**														**708 510,08**				**708 510,08**						**2,15**				**2,15**					
2.1	**Сети водоотведения**	**131 123,18**	**13 112,32**	**70 806,52**	**47 204,34**			**13 112,32**	**70 806,52**	**47 204,34**														**126 079,98**				**126 079,98**						**2,15**				**2,15**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, 323229, 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, 323229, 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год									Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)													
											Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты							Объектов водоотведения: КИС, 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
	-/- 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)																																										
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																										
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																										
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	59 282,48	5 928,25	32 012,54	21 341,69			5 928,25	32 012,54	21 341,69	амортизация					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34				43 370,91				43 370,91						2,00				2,00								
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																										
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																										
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																										
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																										
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	71 840,70	7 184,07	38 793,98	25 862,65			7 184,07	38 793,98	25 862,65	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68				82 709,07				82 709,07						0,15				0,15								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																									
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																									
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																									
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																									
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	71 840,70	7 184,07	38 793,98	25 862,65			7 184,07	38 793,98	25 862,65						2043	50	ПЭ RC	1000	1,03																									
2.2	**Объекты водоотведения**	**79 326,75**	**7 932,67**	**42 836,44**	**28 557,63**			**7 932,67**	**42 836,44**	**28 557,63**														**582 430,10**				**582 430,10**																	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																
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											2026																																
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																
2.2.14	**Реконструкция КНС**	79 326,75	7 932,67	42 836,44	28 557,63			7 932,67	42 836,44	28 557,63	амортизация прибыль	2061												582 430,10				582 430,10																	
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)	38 936,95	3 893,70	21 025,96	14 017,30			3 893,70	21 025,96	14 017,30	амортизация прибыль	2040																																
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039												57 918,95				57 918,95																	

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2039 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																				
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/ сут.	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	количество, шт.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039												39 728,73				39 728,73																	
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)	4 029,46	402,95	2 175,91	1 450,61			402,95	2 175,91	1 450,61	амортизация прибыль	2040																																			
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039												69 776,61				69 776,61																	
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042																																	
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																	
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039												164 772,66				164 772,66																	
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039												51 199,92				51 199,92																	
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039												57 782,03				57 782,03																	
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																	
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																	
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039												56 960,50				56 960,50																	
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																	
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039												54 463,30				54 463,30																	
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																	
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)	36 360,33	3 636,03	19 634,58	13 089,72			3 636,03	19 634,58	13 089,72	амортизация прибыль	2041																																	
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																	
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												29 827,40				29 827,40																	
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	Автоматизации технологических процессов:																																												
5.3	Энергосберегающие мероприятия:																																												
6.	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного,природного характера и террористических актов																																												
7.	Мероприятия направленные на повышение качества обслуживания абонентов																																												
8.	ППР будущих лет																																												
9.	Оборудование, не входящее в сметы строек																																												
10.	Приобретение основных средств																																												
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

Приложение 20
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 год										Технические характеристики созданных объектов												План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								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	**218 867,92**	**21 886,79**	**118 188,68**	**78 792,45**			**21 886,79**	**118 188,68**	**78 792,45**														**204 828,37**				**204 828,37**						**2,78**				**2,78**					
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. Прудной															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 Д=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. Новокальерная 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=900-1200 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»															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**																																												

№ 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)																			
											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	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
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**218 867,92**	**21 886,79**	**118 188,68**	**78 792,45**			**21 886,79**	**118 188,68**	**78 792,45**														**204 828,37**				**204 828,37**						**2,78**				**2,78**					
2.1	**Сети водоотведения**	**136 368,11**	**13 636,81**	**73 638,78**	**49 092,52**			**13 636,81**	**73 638,78**	**49 092,52**														**131 123,18**				**131 123,18**						**2,78**				**2,78**					
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																									
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																												

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2040 год										Технические характеристики созданных объектов											План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)																			
												Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты								Объектов водоотведения: КНС, в том числе с календарной разбивкой					Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты, в том числе с календарной разбивкой				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в том числе по источникам финансирования	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
	-//- 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)																																																		
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																																		
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																																		
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																																		
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	61 653,78	6 165,38	33 293,04	22 195,36			6 165,38	33 293,04	22 195,36	амортизация					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34				59 282,48				59 282,48						2,63				2,63											
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=0,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																																		
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																																		
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																																		
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																																		
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																		
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																																		
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																		
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	74 714,32	7 471,43	40 345,73	26 897,16			7 471,43	40 345,73	26 897,16	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68				71 840,70				71 840,70						0,15				0,15											
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																															
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																															
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																															
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																															
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	74 714,32	7 471,43	40 345,73	26 897,16			7 471,43	40 345,73	26 897,16	амортизация					2043	50	ПЭ RC	1000	1,03				71 840,70				71 840,70						0,15				0,15											
2.2	**Объекты водоотведения**	**82 499,82**	**8 249,98**	**44 549,90**	**29 699,93**			**8 249,98**	**44 549,90**	**29 699,93**														**73 705,19**				**73 705,19**																					
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																						
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											2026																																						
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																						
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																						
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																						
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																						
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																						
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																						
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																						
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																						
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																						
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																						
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																						
2.2.14	**Реконструкция КНС**	82 499,82	8 249,98	44 549,90	29 699,93			8 249,98	44 549,90	29 699,93	амортизация прибыль	2061												73 705,19				73 705,19																					
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																						
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040												38 936,95				38 936,95																					
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																						

№ 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)																
											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	в том числе по видам работ и оборудованию									Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка изношенного 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
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																		
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040												34 768,24				34 768,24																	
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																		
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)	1 385,69	138,57	748,27	498,85			138,57	748,27	498,85	амортизация прибыль	2042																																		
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)	33 705,52	3 370,55	18 200,98	12 133,99			3 370,55	18 200,98	12 133,99	амортизация прибыль	2041																																		
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																		
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																		
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																		
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																		
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																		
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																		
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																		
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																		
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																		
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)	17 323,68	1 732,37	9 354,79	6 236,53			1 732,37	9 354,79	6 236,53	амортизация прибыль	2041																																		
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)											2043																																		
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)	30 084,93	3 008,49	16 245,86	10 830,57			3 008,49	16 245,86	10 830,57	амортизация прибыль	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 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

Приложение 21
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водотведения 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)																			
											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	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	**227 622,64**	**22 762,26**	**122 916,23**	**81 944,15**			**22 762,26**	**122 916,23**	**81 944,15**														**253 842,57**				**253 842,57**						**2,78**				**2,78**					
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 децентрализованной 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. Прудной															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. Жаткова, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=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. 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															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. Лазочкина, 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=900-1200 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»															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**																																												

№ 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																									
			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.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**227 622,64**	**22 762,26**	**122 916,23**	**81 944,15**			**22 762,26**	**122 916,23**	**81 944,15**														**253 842,57**				**253 842,57**						**2,78**				**2,78**									
2.1	**Сети водоотведения**	**141 822,83**	**14 182,28**	**76 584,33**	**51 056,22**			**14 182,28**	**76 584,33**	**51 056,22**														**136 368,11**				**136 368,11**						**2,78**				**2,78**									
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																											
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, 323229, 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, 323229, 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																														

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2041 год										Технические характеристики созданных объектов											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию								в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты		
			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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	-//- 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)																						
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																						
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																						
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																						
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	64 119,93	6 411,99	34 624,76	23 083,18			6 411,99	34 624,76	23 083,18	амортизация					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34			
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																						
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																						
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																						
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																						
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																						
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																						
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																						
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																						
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																						
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																						
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																						
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																						
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	77 702,90	7 770,29	41 959,56	27 973,04			7 770,29	41 959,56	27 973,04	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68			
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03			
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83			
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89			
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11			
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	77 702,90	7 770,29	41 959,56	27 973,04			7 770,29	41 959,56	27 973,04	амортизация					2043	50	ПЭ RC	1000	1,03			
2.2	**Объекты водоотведения**	**85 799,81**	**8 579,98**	**46 331,90**	**30 887,93**			**8 579,98**	**46 331,90**	**30 887,93**													
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032											
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											2026											
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029											
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029											
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030											
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030											
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031											
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029											
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030											
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031											
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031											
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033											
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030											
2.2.14	**Реконструкция КНС**	85 799,81	8 579,98	46 331,90	30 887,93			8 579,98	46 331,90	30 887,93	амортизация прибыль	2061											
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038											
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040											
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039											
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039											

№ п/п	План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)														
						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				
		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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2.1.18	61 653,78				61 653,78						2,63				2,63					
2.1.19	74 714,32				74 714,32						0,15				0,15					
2.1.19.5	74 714,32				74 714,32						0,15				0,15					
2.2	**117 474,46**				**117 474,46**															
2.2.14	117 474,46				117 474,46															

№ 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						мощность, куб. м / сут					протяжённость, км					количество, шт.				
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал															1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 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
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)	33 465,96	3 346,60	18 071,62	12 047,74			3 346,60	18 071,62	12 047,74	амортизация прибыль	2042																																
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041												33 705,52				33 705,52																
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																
2.2.14.12	КНС ул. Неволкомовская (инв. № 322171А)											2035																																
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																
2.2.14.14	КНС ул. Южнеческая (инв. № 100912А)											2039																																
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041												53 684,01				53 684,01																
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)	52 333,85	5 233,39	28 260,28	18 840,19			5 233,39	28 260,28	18 840,19	амортизация прибыль	2043																																
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)											2041												30 084,93				30 084,93																
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.Матарский (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, 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

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

М. В. Боев

Приложение 22
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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

№ п/п	Наименование объекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС 2042 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	**236 727,55**	**23 672,75**	**127 832,88**	**85 221,92**			**23 672,75**	**127 832,88**	**85 221,92**														**176 674,48**				**176 674,48**						**2,78**				**2,78**					
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. Студеческая, 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 Лебединскому 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. Прудной															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 Д=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. Лазочкина, 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=900-1200 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»															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**																																												

№ 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
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**236 727,55**	**23 672,75**	**127 832,88**	**85 221,92**			**23 672,75**	**127 832,88**	**85 221,92**														**176 674,48**				**176 674,48**						**2,78**				**2,78**								
2.1	**Сети водоотведения**	**147 495,74**	**14 749,57**	**79 647,70**	**53 098,47**			**14 749,57**	**79 647,70**	**53 098,47**														**141 822,83**				**141 822,83**						**2,78**				**2,78**								
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)															2027	50	ПЭ RC	500	0,19																										
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «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 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															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 ЛТЗ (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. Студенческая															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. Ботаническая, 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, п. Матырский, ст. Казинка															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)																																															

№ 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	Протяжиность, 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
	-/- 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)																																												
	-/- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																												
	-/- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																												
	-/- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	66 684,73	6 668,47	36 009,76	24 006,50			6 668,47	36 009,76	24 006,50	амортизация					2044	50	ПЭ RC	160-630	17,34				64 119,93				64 119,93						2,63				2,63								
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=0,678км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=200мм, L=2,246км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742,																																												
	-/- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																												
	-/- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																												
	-/- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																												
	-/- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																												
	-/- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																												
	-/- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	80 811,01	8 081,10	43 637,95	29 091,96			8 081,10	43 637,95	29 091,96	амортизация					2072	50	ПЭ RC	315	125,68				77 702,90				77 702,90						0,15				0,15								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)															2036	50	ПЭ RC	300	1,03																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)															2036	50	ПЭ RC	300	0,83																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)															2036	50	ПЭ RC	500	1,89																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)															2037	50	ПЭ RC	300	1,11																										
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	80 811,01	8 081,10	43 637,95	29 091,96			8 081,10	43 637,95	29 091,96	амортизация					2043	50	ПЭ RC	1000	1,03				77 702,90				77 702,90						0,15				0,15								
2.2	**Объекты водоотведения**	**89 231,80**	**8 923,18**	**48 185,17**	**32 123,45**			**8 923,18**	**48 185,17**	**32 123,45**														**34 851,65**				**34 851,65**																		
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)											2032																																		
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											2026																																		
2.2.3	Реконструкция КНС № 3											2029																																		
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а											2029																																		
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная											2030																																		
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"											2030																																		
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова											2031																																		
2.2.8	Реконструкция КНС № 44											2029																																		
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"											2030																																		
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская											2031																																		
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"											2031																																		
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"											2033																																		
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"											2030																																		
2.2.14	**Реконструкция КНС**	89 231,80	8 923,18	48 185,17	32 123,45			8 923,18	48 185,17	32 123,45	амортизация прибыль	2061												34 851,65				34 851,65																		

№ 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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)											2038																																				
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)											2040																																				
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)											2039																																				
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)											2039																																				
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)											2040																																				
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)											2039																																				
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)											2042												34 851,65				34 851,65																			
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)											2041																																				
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)											2039																																				
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)											2039																																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)											2039																																				
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)											2035																																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)											2036																																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)											2039																																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)											2037																																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)											2039																																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)											2037																																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)											2041																																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)	89 231,80	8 923,18	48 185,17	32 123,45		8 923,18	48 185,17	32 123,45	амортизация прибыль		2043																																				
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, 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

Приложение 23
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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 заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ВСЕГО																			
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																			
1.1	**Сети водоотведения**																			
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3	г.Липецк, ш.Лебедянское, влд.6			0,20		2024	2025	-	-	-	-			779,07				Соблюдение требований санитарного законодательства	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	г.Липецк			5,16		2033	2037	-	-	-	-			161 807,50				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Оптимизация и повышение надежности системы водоотведения
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	г.Липецк			18,00		2027	2032	-	-	-	-			471 438,18				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	г.Липецк, мкр.Силикатный			4,66		2026	2029	-	-	-	-			90 669,61				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения
1.1.5	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 МУП "ЛиСА"			9,25		2026	2031	-	-	-	-			324 284,74				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. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная			0,22		2026	2028	-	-	-	-			3 073,95				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 ул. Индустриальной	г.Липецк, ул.Индустриальная			1,38		2026	2029	-	-	-	-			18 726,00				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. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	г.Липецк, мкр.ЛТЗ			2,12		2027	2030	-	-	-	-			31 073,66				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. Сафонова, ул. Энтузиастов	г.Липецк, ул.Сафонова, ул.Энтузиастов			2,26		2036	2037	-	-	-	-			48 425,51				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 улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	г.Липецк, р-он Ниженка			2,91		2036	2037	-	-	-	-			59 850,49				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. Кротевича	г.Липецк, ул.Кротевича			1,49		2029	2031	-	-	-	-			22 351,52				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 ул. Чкалова	г.Липецк, ул.Чкалова			0,54		2029	2031	-	-	-	-			8 221,50				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и	Включение объекта необходимо для выполнения мероприятий по устранению нарушений санитарного законодательства
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Тельмана, ул.Шевченко			1,31		2027	2029	-	-	-	-			18 210,37				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	г.Липецк, ш.Лебедянское			2,13		2027	2029	-	-	-	-			42 387,71				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. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной	г.Липецк, п.Сырский Рудник			3,34		2036	2038	-	-	-	-			68 947,62				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 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	2034	-	-	-	-			74 096,58				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 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	2031	-	-	-	-			37 703,91				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 по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	г.Липецк, ул.Вавилова			0,91		2030	2032	-	-	-	-			14 876,94				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1.19	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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			11,05		2037	2038	-	-	-	-			231 660,22				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 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			14,03		2029	2033	-	-	-	-			247 028,65				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			0,83		2030	2032	-	-	-	-			13 628,99				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
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	г.Липецк, ул.Союзная, ул.Мирная, ул.Урожайная, ул.Биологическая, пр-д Потапова			2,08		2027	2029	-	-	-	-			30 607,40				Обеспечение потребителей централизованным водоотведением. Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Строительство канализационных сетей для обеспечения существующей застройки
1.1.23	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"			9,25		2033	2037	-	-	-	-			1 631 562,68				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ существующих сетей, работа без резерва
1.1.24	Строительство дюкерных переходов	г. Липецк			0,82		2036	2037	-	-	-	-			38 105,01				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ существующих сетей, оптимизация системы водоотведения , 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			0,19		2025	2027	-	-	-	-			4 225,52				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	г.Липецк, мкр.Силикатный			4,66		2025	2027	-	-	-	-			85 592,38				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			0,49		2028	2030	-	-	-	-			24 672,74				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			0,41		2026	2028	-	-	-	-			6 485,99				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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	г.Липецк, ул.Брюллова			0,18		2028	2030	-	-	-	-			2 989,72				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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, I0 и от колодца в районе дома по адресу ул. Юношеская, I9 до колодца перед КНС «Юношеская»	г.Липецк, ул.Юношеская			0,09		2028	2030	-	-	-	-			1 503,11				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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	г.Липецк, мкр.Свободный Сокол			1,70		2028	2031	-	-	-	-			27 502,06				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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)																			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,073км (инв. № 320276, 320336, 320225)																			
2.1.8	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	г.Липецк			5,74		2025	2029	-	-	-	-			168 362,01				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			1,23		2027	2030	-	-	-	-			39 292,49				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	г.Липецк, ул.2-я Индустриальная			0,02		2026	2028	-	-	-	-			260,91				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	г.Липецк, ул.Студенческая			0,02		2026	2028	-	-	-	-			287,00				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	г.Липецк, ул.Шевченко			0,10		2029	2031	-	-	-	-			1 596,90				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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. Ботаническая, 6	г.Липецк, ул.Железнякова, ул.Ботаническая			0,30		2029	2031	-	-	-	-			5 296,52				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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	г.Липецк, ул.Вавилова			0,03		2029	2031	-	-	-	-			422,94				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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	г.Липецк, ул.Студеновская			0,07		2030	2032	-	-	-	-			1 769,99				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	г.Липецк, мкр.НЛМК			21,97		2023	2034	-	-	-	-			351 026,88				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка	г.Липецк, п.Дачный, п.Матырский, ст.Казинка			17,96		2023	2038	-	-	-	-			342 019,50				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- 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)																			

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Процент износа		Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2023 года , %	Техническая готовность объекта на 01.01.2023 года, %	Стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта , тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта	
			Фактический на начало проекта, %	Плановый на конец проекта,%	Протяжённость сетей, км	Мощность объектов, куб м /сут	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформлен-ный в соответствии с законо дательством землеотвод (+;-)	Разрешение на строи тельство (+;-)			в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	-//- МУП Д=315мм, L=3,734км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																			
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																			
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																			
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																			
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	г.Липецк, мкр. ЛТЗ			17,34		2023	2044	-	-	-	-			390 144,22		69 352,12		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																			
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																			
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																			
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																			
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																			
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																			
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																			
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																			
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																			
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																			
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																			
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																			
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	г. Липецк			125,68		2035	2072	-	-	-	-			5 813 801,35		5 247 433,94		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)	г. Липецк, пр. Боевой			1,03		2035	2036	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)	г. Липецк, в районе ул. 40 лет Октября и ул. Студеновская			0,83		2035	2036	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)	г. Липецк, ул. Ковалева			1,89		2035	2036	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)	г. Липецк, ул. Гагарина-Шкатова			1,11		2035	2037	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)	г. Липецк, ул. Студеновская			1,03		2036	2043	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения	Высокий износ трубопроводов
2.2	**Объекты водоотведения**																			
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	г.Липецк, ул.Вермишева, д.16б				66700,00	2023	2032	-	-	-	-			234 508,74				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 заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2.2	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				24690,00	2024	2026	-	-	-	-			84 058,09				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				6050,00	2026	2029	-	-	-	-			132 338,94				Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	г.Липецк, ул.Санитарная, д.1, д.1а				4500,00	2027	2029	-	-	-	-			81 831,09				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 "Общежитите" ул. Прудная	г.Липецк п.Сырский Рудник, ул.Прудная, д.2а				83,00	2029	2030	-	-	-	-			1 935,17				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 "Липецкие узоры"	г.Липецк				103,00	2029	2030	-	-	-	-			2 401,48				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 ул. Фурманова	г.Липецк, ул.Фурманова				52,00	2030	2031	-	-	-	-			1 260,90				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 № 44	г.Липецк				1576,00	2027	2029	-	-	-	-			35 209,66				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 "Ферросплавная"	г.Липецк, ул.Ферросплавная				1200,00	2028	2030	-	-	-	-			27 881,76				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 "Центролит" ул. Юношеская	г.Липецк, ул.Юношеская				555,00	2029	2031	-	-	-	-			13 411,11				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 "Островского"	г.Липецк, ул.Островского				1900,00	2029	2031	-	-	-	-			45 911,96				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 "Пугачева"	г.Липецк, ул.Пугачева				1560,00	2031	2033	-	-	-	-			40 772,14				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 "Подгорное"	г.Липецк, с.Подгорное				420,00	2028	2030	-	-	-	-			9 758,62				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**	г.Липецк					2033	2061	-	-	-	-			3 757 051,60		2 379 921,89		Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)	г. Липецк, ул. 20 Партсъезда, 10 б, соор. 1					2037	2038	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)	г. Липецк, ул. Гагарина,104					2039	2040	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)	г. Липецк, ул. Ильича, д. №31а, стадион Пламя					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)	г. Липецк, ул. Терешковой, д. 42, соор. 1, 14 микр.					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, владение 10а					2038	2040	-	-	-	-							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 заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)	г. Липецк, ул. Железнякова, соор. 8а, ХОЗ Тепличное					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)	г. Липецк, ул. Брюллова, соор. 3а					2040	2042	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)	г. Липецк, ул. Качалова, д. 15					2040	2041	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)	г. Липецк, ул. Ладыгина, сооружение 21а					2037	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)	г.Липецк, ш. Грязинское, вл. 3					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)	г.Липецк, ул. Архангельская, д. 22, соор. 1					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)	г. Липецк, ул. Исполкомовская, д. №12					2033	2035	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)	г. Липецк, пер. Рудный, 17а					2034	2036	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)	г. Липецк, п. Сырский рудник, ул.Юношеская, 21/1					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)	г. Липецк, ул. Ковалева, 122а					2035	2037	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)	г. Липецк, ул. Каменный лог, 15, соор. 1					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)	г. Липецк, ул. Октябрьская, соор. 1б					2036	2037	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)	г. Липецк, ул. Подсобного хозяйства, соор. 29а					2039	2041	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)	г. Липецк, ул. Московская, 36, соор. 1					2041	2043	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)	г. Липецк, ул. Донская, соор. 18а					2040	2041	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)	г. Липецк, ул. Фрунзе, д. 43					2034	2035	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)	г. Липецк, пос. Матырский, пер.Каштановый					2033	2034	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.23	КНС №2 и.Матырский (инв. № 110024)	Липецкая область, Грязинский район, с. Казинка, ул. Российская, владение 2					2036	2038	-	-	-	-							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 заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Решаемые задачи	Основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)	Грязинский район, с. Казинка, ул. 70 Лет Октября (пос. Матырский)					2035	2036	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)	пос. Дачный, ул. Центральная					2034	2035	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)	Липецкая область, Грязинский район, с. Казинка, ул. Российская, владение 2					2038	2039	-	-	-	-							Повышение надёжности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения	Необходимость оптимизации режима водоотведения и экономии электроэнергии на канализационных насосных станциях. Высокий износ оборудования насосных агрегатов
2.3	**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**																			

Начальник управления

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

М. В. Боев

Приложение 24
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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: в соответствии с проектно-сметной документацией	Полная стоимость объекта, тыс. рублей: в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей: в соответствии с проектно-сметной документацией	Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей: в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта: Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	в том числе по годам: 2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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
	ВСЕГО	**15 425 101,32**		**7 696 707,96**		**21 992,48**		**1 390,76**	**1 479,09**	**1 542,49**		**614,79**	**641,00**	**668,33**	**696,82**	**726,53**		**789,78**	**823,44**	**858,53**	**893,00**	**9 301,40**	**368,86**	**383,64**	**399,01**	**415,00**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**	**3 689 517,81**																								
1.1	**Сети водоотведения**	**3 689 517,81**																								
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3	779,07																								
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС	161 807,50																								
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	471 438,18																								
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"	90 669,61																								
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"	324 284,74																								
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	3 073,95																								
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	18 726,00																								
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	31 073,66																								
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	48 425,51																								
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	59 850,49																								
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	22 351,52																								
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	8 221,50																								
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	18 210,37																								
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	42 387,71																								
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. Прудной	68 947,62																								
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	74 096,58																								
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	37 703,91																								
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	14 876,94																								
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	231 660,22																								
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.	247 028,65																								
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	13 628,99																								
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	30 607,40																								
1.1.23	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»	1 631 562,68																								
1.1.24	Строительство дюкерных переходов	38 105,01																								
1.2	**Объекты водоотведения**																									
1.3	**Прочие мероприятия**																									
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**	**11 735 583,51**		**7 696 707,96**		**21 992,48**		**1 390,76**	**1 479,09**	**1 542,49**		**614,79**	**641,00**	**668,33**	**696,82**	**726,53**		**789,78**	**823,44**	**858,53**	**893,00**	**9 301,40**	**368,86**	**383,64**	**399,01**	**415,00**
2.1	**Сети водоотведения**	**7 267 252,24**		**5 316 786,06**																						
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	4 225,52																								

№ п/п	Показатели надежности, качества, энергетической эффективности / Показатель надежности и бесперебойности водоотведения / Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн), ед./км: 2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1.																				
1.1																				
1.1.1																				
1.1.2																				
1.1.3																				
1.1.4																				
1.1.5																				
1.1.6																				
1.1.7																				
1.1.8																				
1.1.9																				
1.1.10																				
1.1.11																				
1.1.12																				
1.1.13																				
1.1.14																				
1.1.15																				
1.1.16																				
1.1.17																				
1.1.18																				
1.1.19																				
1.1.20																				
1.1.21																				
1.1.22																				
1.1.23																				
1.1.24	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																				
1.3																				
2.																				
2.1																				
2.1.1	0,024	0,024	0,024	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	0,001	0,001

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Полная стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей		Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																								
		в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	в том числе по годам																				Показатели надежности, качества, энергетической эффективности. Показатель надежности и бесперебойности водоотведения. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн), ед./км																			
							2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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	45	46	47
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	85 592,38																									0,024	0,024	0,024	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	0,001	0,001
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	24 672,74																									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	6 485,99																									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
	-//- 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	2 989,72																									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
	-//- 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»	1 503,11																									0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	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
	-//- 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	27 502,06																									0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	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
	-//- 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"	168 362,01																									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)	39 292,49																									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. 2-й Индустриальной	260,91																									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. Студенческая	287,00																									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
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	1 596,90																									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
	-//- 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. Ботаническая, 6	5 296,52																									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
	-//- 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	422,94																									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
	-//- 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	1 769,99																									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
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК	351 026,88																									1,658	1,658	1,363	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
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка	342 019,50																									0,795	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,707	0,141	0,085	0,012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	-//- 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)																																													

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Полная стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей		Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																														
		в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	в том числе по годам																				Показатели надежности, качества, энергетической эффективности. Показатель надежности и бесперебойности водоотведения. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн), ед./км																			
							2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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	45	46	47
	-//- МУП Д=315мм, L=3,734км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																																													
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																													
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																													
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																													
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	390 144,22		69 352,12																							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	0,1
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																													
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																													
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																													
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																													
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																													
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																													
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																													
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																													
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**	5 813 801,35		5 247 433,94																							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	0,36	0,345	0,332	0,318
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																													
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																													
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																													
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																													
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																													
2.2	**Объекты водоотведения**	**4 468 331,28**		**2 379 921,89**		**21 992,48**		**1 390,76**	**1 479,09**	**1 542,49**		**614,79**	**641,00**	**668,33**	**696,82**	**726,53**		**789,78**	**823,44**	**858,53**	**893,00**	**9 301,40**	**368,86**	**383,64**	**399,01**	**415,00**																				
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)	234 508,74				4 146,63		1390,765	1332,514						696,822	726,527																														
2.2.2	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду=1000 мм и Ду=800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду=800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду=1000 мм	84 058,09				1 689,07			146,5766	1542,492																																				
2.2.3	Реконструкция КНС № 3	132 338,94				442,34						307,393	134,947																																	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	81 831,09				285,65						184,436	101,211																																	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная	1 935,17																																												
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"	2 401,48																																												
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова	1 260,90																																												
2.2.8	Реконструкция КНС № 44	35 209,66				190,43						122,957	67,4737																																	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"	27 881,76																																												
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская	13 411,11																																												
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"	45 911,96																																												
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"	40 772,14																																												
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"	9 758,62				1 005,70							337,368	668,33																																
2.2.14	**Реконструкция КНС**	3 757 051,60		2 379 921,89		14 232,66												789,781	823,44	858,532	893,003	9301,4021	368,857	383,638	399,011	415																				
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																													
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																													
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																													
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																													
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																													
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																													
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																													
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																													
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																													

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Полная стоимость объекта, тыс. рублей		Остаточная стоимость объекта, тыс. рублей		Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																								
		в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	в том числе по годам																			Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
																											Показатель надежности и бесперебойности водоотведения																			
							2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (Пн), ед./км																			
																											2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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	45	46	47
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																													
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																													
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																													
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																													
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																													
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																													
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																													
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																													
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																													
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																													
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																													
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																													
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																													
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																													
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																													
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																																													
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																													
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**																																													

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																			
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
		Показатели качества очистки сточных вод																			
		Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	ВСЕГО																				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																				
1.1	**Сети водоотведения**																				
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																				
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																				
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																				
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																				
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																				
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																				
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																				
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																				
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																				
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																				
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																				
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																				
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																				
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																				
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Сосновая, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																				
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жжатовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																				
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																				
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																				
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																				
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.																				
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																				
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Поэтов для обеспечения существующей застройки до КНС № 20																				
1.1.23	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»																				
1.1.24	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)																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																			
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
		Показатели качества очистки сточных вод																			
		Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
	ВСЕГО																				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																				
1.1	**Сети водоотведения**																				
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																				
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																				
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																				
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																				
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																				
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																				
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																				
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																				
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																				
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																				
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																				
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																				
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																				
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																				
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Сосновая, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																				
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жжатовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																				
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																				
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																				
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																				
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.																				
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																				
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Поэтов для обеспечения существующей застройки до КНС № 20																				
1.1.23	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»																				
1.1.24	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)																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																			
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
		Показатели качества очистки сточных вод																			
		Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпн), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
	ВСЕГО																				
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																				
1.1	**Сети водоотведения**																				
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																				
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																				
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																				
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																				
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																				
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																				
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																				
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																				
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																				
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																				
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																				
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																				
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																				
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																				
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Сосновая, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																				
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жжатовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																				
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																				
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																				
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																				
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.																				
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																				
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Поэтов для обеспечения существующей застройки до КНС № 20																				
1.1.23	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»																				
1.1.24	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)																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																																										
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																																										
		Показатели качества очистки сточных вод																																																										
		Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																			Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																			Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дин), %																		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																																											
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																																											
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																																											
	-//- 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																																																											
	-//- 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»																																																											
	-//- 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																																																											
	-//- 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"																																																											
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. 2-й Индустриальной																																																											
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																																											
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																																											
	-//- 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. Ботаническая, 6																																																											
	-//- 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																																																											
	-//- 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																																																											
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК																																																											
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка																																																											
	-//- 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)																																																											

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																																											
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																																										
		Показатели качества очистки сточных вод																																																										
		Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																				Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дпп), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	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	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
	-//- МУП Д=315мм, L=3,734км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																																																												
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																																												
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																																												
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																																												
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																																												
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																																												
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																																												
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																																												
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																																												
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																																												
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																																												
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																																												
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																																												
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																																												
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																																												
2.2	**Объекты водоотведения**																																																												
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)																																																												
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 по ул. Санитарная, 1, 1а																																																												
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная																																																												
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"																																																												
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова																																																												
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																																																												
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																																												
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская																																																												
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																																																												
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"																																																												
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																																																												
2.2.14	**Реконструкция КНС**																																																												
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																																												
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																																												
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																																												
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																																												
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																																												
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																																												
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																																												
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																																												
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																																												

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																			
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
		Показатели качества очистки сточных вод																			
		Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																				
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																				
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																				
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																				
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																				
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																				
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																				
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																				
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																				
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**																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																				
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																				
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																				
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																				
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																				
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																				
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																				
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																				
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																				
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**																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Дин), %																			
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																				
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																				
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																				
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																				
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																				
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																				
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																				
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																				
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																				
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																				
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																				
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																				
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																				
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																				
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																				
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																				
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																				
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**																				

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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)																																															
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
	ВСЕГО																																																
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**																																																
1.1	**Сети водоотведения**																																																
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3																																																
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																																																
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																																																
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																																																
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																																																
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																																
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																																
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																																
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																																
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																																																
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																																
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																																
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																																
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																																
1.1.15	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Сосновая, ул. им. О. Городовикова до КНС "Липецкие узоры" по ул. Прудной																																																
1.1.16	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жжатовая, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																																																
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																																																
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																																																
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																																																
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.																																																
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																																																
1.1.22	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Сонная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Поталова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20																																																
1.1.23	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»																																																
1.1.24	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)																																																

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																				Показатели энергетической эффективности																											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																										
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																										
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																										
	-//- 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. Бриллова																																										
	-//- 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»																																										
	-//- 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																																										
	-//- 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"																																										
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. 2-й Индустриальной																																										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																										
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																										
	-//- 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. Ботаническая, 6																																										
	-//- 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																																										
	-//- 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																																										
2.1.16	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК																																										
	-//- 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, 322389, 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, п. Матырский, ст. Казинка																																										
	-//- 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)																																										

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																							
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																							
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																				Показатели энергетической эффективности																			
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м																				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 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
	-//- МУП Д=315мм, L=3,734км (инв. № 322465А, 322466А, 322468А, 322493А, 322495А, 322498А, 322504А, 322506А, 322509А,322479А, 322475А, 322476А)																																								
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																								
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																								
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																								
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛГЗ																																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																								
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																								
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																								
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																								
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																								
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																								
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																								
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																								
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																								
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																								
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																								
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																								
2.2	**Объекты водоотведения**																																								
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)																					0,1016	0,096	0,0919	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																					0,0119	0,0119	0,0116	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113
2.2.3	Реконструкция КНС № 3																					0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	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 по ул. Санитарная, 1, 1а																					0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" 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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.6	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.7	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	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																					0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	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	0,0017
2.2.9	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" 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
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																					0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
2.2.12	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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																					0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0088	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
2.2.14	**Реконструкция КНС**																					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
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																								
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																								
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																								
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																								
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																								
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																								
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																								
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																								
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																								

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																																															
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Уросг), кВт*ч/куб. м																																															
		Показатели энергетической эффективности																																															
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Утр осв), кВт*ч/куб. м)																																															
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	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	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																															
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																															
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																															
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																															
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																															
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																															
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																															
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																															
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																															
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																															
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																															
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																															
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																															
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																															
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																															
2.2.14.25	КНС "Дачный-1" (инв. № 100962-2А)																																															
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																															
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**																																															

Начальник управления М. В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 25
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

Источники финансирования инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведени 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**	**73 241,3**	**19 793,0**	**75 176,1**	**55 995,9**	**57 619,5**	**60 309,5**	**188 001,7**	**476 021,6**	**312 000,9**	**293 530,5**	**395 811,1**	**625 648,7**	**731 378,9**	**906 988,4**	**670 165,3**	**679 471,2**	**210 449,9**	**218 867,9**	**227 622,6**	**236 727,5**	**6 514 821,5**
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	32 000,0	-	-	-	-	-	130 610,6	405 584,3	250 779,7	222 533,0	283 697,2	507 044,2	608 290,3	782 736,2	541 384,6	539 574,7	57 073,1	45 129,3	51 166,2	56 558,4	**4 514 161,7**
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	32 000,0	-	-	-	-	-	130 610,6	405 584,3	250 779,7	222 533,0	283 697,2	507 044,2	608 290,3	782 736,2	541 384,6	539 574,7	57 073,1	45 129,3	51 166,2	56 558,4	**4 514 161,7**
1.1.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей																					**-**
1.1.3.	Прочая прибыль																					**-**
1.2.	Амортизация	41 241,3	19 793,0	49 270,7	55 995,9	57 619,5	60 309,5	57 391,1	70 437,3	61 221,2	70 997,5	112 113,9	118 604,5	123 088,7	124 252,2	128 780,7	139 896,5	153 376,8	173 738,6	176 456,5	180 169,2	**1 974 754,5**
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	41 241,3	19 793,0	49 270,7	55 995,9	57 619,5	60 309,5	57 391,1	70 437,3	61 221,2	70 997,5	112 113,9	118 604,5	123 088,7	124 252,2	128 780,7	139 896,5	153 376,8	173 738,6	176 456,5	180 169,2	**1 974 754,5**
1.2.2.	Прочая амортизация																					**-**
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет																					**-**
1.3.	Возврат НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
1.4.	Прочие собственные средства	-	-	25 905,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**25 905,4**
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии																					**-**
1.5.	Остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.:**	-	14 453,0	51 229,6	160 281,0	280 984,2	537 616,1	169 008,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 213 571,9**
2.1.	Кредиты	-	14 453,0	51 229,6	160 281,0	280 984,2	537 616,1	169 008,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 213 571,9**
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	**73 241,3**	**34 246,0**	**126 405,7**	**216 276,9**	**338 603,7**	**597 925,6**	**357 009,7**	**476 021,6**	**312 000,9**	**293 530,5**	**395 811,1**	**625 648,7**	**731 378,9**	**906 988,4**	**670 165,3**	**679 471,2**	**210 449,9**	**218 867,9**	**227 622,6**	**236 727,5**	**7 728 393,4**

Начальник управления М. В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 26
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области
«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»

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	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				**5,85**	**6 580,53**	**1,05**	**24 690,00**	**2,58**		**9,23**	**3 297,25**	**4,94**	**8 828,75**	**15,78**	**1 806,00**	**6,35**	**2 507,00**	**15,52**	**60 119,47**	**20,05**	**1 560,00**	**17,35**		**11,39**		**1,18**		**7,23**		**24,68**		**19,90**		**2,15**		**2,78**		**2,78**		**2,78**	**109 389,00**	**173,57**
1.	**Мероприятия по новому строительству в сфере водоотведения**						**0,20**						**0,22**		**11,57**		**2,12**		**13,67**		**19,74**		**14,03**		**4,28**						**20,40**		**14,39**									**100,60**
1.1	**Сети водоотведения**						**0,20**						**0,22**		**11,57**		**2,12**		**13,67**		**19,74**		**14,03**		**4,28**						**20,40**		**14,39**									**100,60**
1.1.1	Строительство системы канализации на водозаборе № 3						0,20																																				0,20
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																														5,16												5,16
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																				18,00																						18,00
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"														4,66																												4,66
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																		9,25																								9,25
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной												0,22																														0,22
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной														1,38																												1,38
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																2,12																										2,12
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																														2,26												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																														2,91												2,91
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																		1,49																								1,49
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																		0,54																								0,54
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко														1,31																												1,31
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе														2,13																												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. Прудной																																3,34										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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																								4,28																		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																		2,39																								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																				0,91																						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																																11,05										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.																						14,03																				14,03

№ 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	куб. м / сут.	км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1.1.21	Строительство 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
1.1.22	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														2,08																												2,08
1.1.23	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»																														9,25												9,25
1.1.24	Строительство дюкерных переходов																														0,82												0,82
1.2	**Объекты водоотведения**																																										
1.3	**Прочие мероприятия**																																										
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**				**5,85**	**6 580,53**	**0,85**	**24 690,00**	**2,58**		**9,23**	**3 297,25**	**4,72**	**8 828,75**	**4,21**	**1 806,00**	**4,23**	**2 507,00**	**1,85**	**60 119,47**	**0,32**	**1 560,00**	**3,32**		**7,11**		**1,18**		**7,23**		**4,29**		**5,51**		**2,15**		**2,78**		**2,78**		**2,78**	**109 389,00**	**72,97**
2.1	**Сети водоотведения**				**5,85**		**0,85**		**2,58**		**9,23**		**4,72**		**4,21**		**4,23**		**1,85**		**0,32**		**3,32**		**7,11**		**1,18**		**7,23**		**4,29**		**5,51**		**2,15**		**2,78**		**2,78**		**2,78**		**72,97**
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)										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
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
	-//- 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																0,18																										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»																0,09																										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																0,93		0,77																								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"								0,52		1,74		1,74		1,74																												5,74
2.1.9	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)														0,67		0,56																										1,23
2.1.10	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной												0,02																														0,02
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая												0,02																														0,02
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																		0,10																								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. Ботаническая, 6																		0,30																								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																		0,03																								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																				0,07																						0,07

№ 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	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
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК						0,85		2,07		2,64		2,53		1,80		1,98		0,65		0,25		3,32		5,88																		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, п. Матырский, ст. Казинка				3,66																				1,22		1,18		3,27		3,27		5,36										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)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																										
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																										
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ				2,19																													2,00		2,63		2,63		2,63		12,08
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										

№ 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	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
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																										
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																										
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																												3,97		1,02		0,15		0,15		0,15		0,15		0,15		5,74
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																										
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																										
2.2	**Объекты водоотведения**					**6 580,53**		**24 690,00**				**3 297,25**		**8 828,75**		**1 806,00**		**2 507,00**		**60 119,47**		**1 560,00**																				**109 389,00**	
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)					6 580,53														60 119,47																						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											3 297,25		2 752,75																												6 050,00	
2.2.4	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а													4 500,00																												4 500,00	
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная															83,00																										83,00	
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"															103,00																										103,00	
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова																	52,00																								52,00	
2.2.8	Реконструкция КНС № 44													1 576,00																												1 576,00	
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"															1 200,00																										1 200,00	
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская																	555,00																								555,00	
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																	1 900,00																								1 900,00	
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"																					1 560,00																				1 560,00	
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"															420,00																										420,00	
2.2.14	**Реконструкция КНС**																																										
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																										
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																										
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																										
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																										
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																										
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																										
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																										
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																										
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																										
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																										
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																										
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																										
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																										
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																										
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																										
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																										
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																										
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																										
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																										
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																										
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																										
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																										
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																										
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																										
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																																										
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																										
2.3	**Прочие мероприятия**																																										

№ 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	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.	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 исключеннем 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																																										

№ 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	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 системы канализации на водозаборе № 3																																										
1.1.2	Строительство напорного коллектора от КНС № 1 до ГНС																																										
1.1.3	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23																																										
1.1.4	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения мкр. "Силикатный"																																										
1.1.5	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП "ЛиСА"																																										
1.1.6	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной																																										
1.1.7	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной																																										
1.1.8	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая																																										
1.1.9	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов																																										
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																																										
1.1.11	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича																																										
1.1.12	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова																																										
1.1.13	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко																																										
1.1.14	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе																																										
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. Прудной																																										
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 Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной																																										
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																																										
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																																										
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																																										
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.																																										

№ 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	куб. м / сут.	км
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
1.1.21	Строительство 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																																										
1.1.22	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																																										
1.1.23	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»																																										
1.1.24	Строительство дюкерных переходов																																										
1.2	**Объекты водоотведения**																																										
1.3	**Прочие мероприятия**																																										
2.	**Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация существующих объектов водоотведения**																																										
2.1	**Сети водоотведения**																																										
2.1.1	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)																																										
2.1.2	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»																																										
2.1.3	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы																																										
2.1.4	Реконструкция сетей по ул. Зегеля и ул. Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская																																										
	-//- 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																																										
	-//- 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»																																										
	-//- 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																																										
	-//- 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"																																										
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. 2-й Индустриальной																																										
2.1.11	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая																																										
2.1.12	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко																																										
	-//- 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. Ботаническая, 6																																										
	-//- 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																																										
	-//- 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																																										

№ 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	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
2.1.16	Реконструкция сетей водотведения р-на НЛМК																																										
	-//- 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, п. Матырский, ст. Казинка																																										
	-//- 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)																																										
	-//- МУП Д=400мм, L=1,172км (инв. № 322468А, 322479А)																																										
	-//- МУП Д=500мм, L=1,41км (инв. № 322461А, 322470А, 322475А, 322477А)																																										
	-//- МУП Д=630мм, L=0,009км (инв. № 322479А)																																										
2.1.18	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ																																										
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=0,223км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=160мм, L=4,66км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=6,278км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- ЛГЭК Д=200мм, L=2,948км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- ЛГЭК Д=315мм, L=1,488км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=0,009км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										

№ 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	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
	-//- ЛГЭК Д=400мм, L=1,246км (инв. № 320658, 320811, 320736, 320783, 320751)																																										
	-//- ЛГЭК Д=500мм, L=0,018км (инв. № 320812)																																										
	-//- ЛГЭК Д=630мм, L=0,305км (инв. № 320812)																																										
	-//- МУП Д=160мм, L=0,102км (инв. № 320649, 320654, 320667, 320668, 320667, 320670, 320671, 320672, 320685, 320686, 320687, 320702, 320703, 320705, 320708, 320709, 320710, 320711, 320729, 720721, 320731, 320732, 320733, 320734, 320775, 320723, 320737, 320045, 320760, 320765, 320768, 320757, 320776, 320769, 320772, 320775, 320786, 320788)																																										
	-//- МУП Д=200мм, L=0,056км (инв. № 320646, 320648, 320655, 320673, 320674, 320675, 320676, 320677, 320678, 320690, 320691, 320692, 320704, 320707, 320712, 320713, 320720, 320721, 320738, 320739, 320740, 320741, 320742, 320728, 320767, 320753, 320738)																																										
	-//- МУП Д=315мм, L=0,009км (инв. № 320653, 320656, 320657, 320680, 320681, 320682)																																										
2.1.19	**Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.**																																										
2.1.19.1	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Боевому до КНС №18 (инв. № 321577)																																										
2.1.19.2	Реконструкция самотечного коллектора по ул. 40 лет Октября до ул. Студеновской (инв. № 320193, 320188, 320189)																																										
2.1.19.3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ковалева (инв. № 322169)																																										
2.1.19.4	Реконструкция самотечного коллектора от ул. Гагарина-Шкатова до КНС №1 (инв. № 320033, 320070, 320815)																																										
2.1.19.5	Санация самотечного коллектора по ул. Студеновской до КНС №1 (инв. № 320024)																																										
2.2	**Объекты водоотведения**																																										
2.2.1	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225)																																										
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 по ул. Санитарная, 1, 1а																																										
2.2.5	Реконструкция КНС "Общежитите" ул. Прудная																																										
2.2.6	Реконструкция КНС "Липецкие узоры"																																										
2.2.7	Реконструкция КНС ул. Фурманова																																										
2.2.8	Реконструкция КНС № 44																																										
2.2.9	Реконструкция КНС "Ферросплавная"																																										
2.2.10	Реконструкция КНС "Центролит" ул. Юношеская																																										
2.2.11	Реконструкция КНС "Островского"																																										
2.2.12	Реконструкция КНС "Пугачева"																																										
2.2.13	Реконструкция КНС "Подгорное"																																										
2.2.14	**Реконструкция КНС**																																										
2.2.14.1	КНС №1 (инв. № 100060)																																										
2.2.14.2	КНС №2 (инв. № 100061)																																										
2.2.14.3	КНС №7 (инв. № 100266)																																										
2.2.14.4	КНС №10 (инв. № 100064)																																										
2.2.14.5	КНС №13 (инв. № 100229)																																										
2.2.14.6	КНС №14 (инв. № 100221)																																										
2.2.14.7	КНС №18 (инв. № 100224)																																										
2.2.14.8	КНС №21 (инв. № 200387А)																																										
2.2.14.9	КНС №23 (инв. № 100267)																																										
2.2.14.10	КНС №27 (инв. № 100273)																																										
2.2.14.11	КНС №28 (инв. № 100270)																																										
2.2.14.12	КНС ул. Исполкомовская (инв. № 322171А)																																										
2.2.14.13	КНС пер. Рудный (инв. № 100914А)																																										
2.2.14.14	КНС ул. Юношеская (инв. № 100912А)																																										
2.2.14.15	КНС №4 (инв. № 100017, 100219)																																										
2.2.14.16	КНС №11 (инв. № 100065)																																										
2.2.14.17	КНС №12,12а (инв. № 100066, 100943А)																																										
2.2.14.18	КНС №16 (инв. № 100296, 100268)																																										
2.2.14.19	КНС №19 (инв. № 100205)																																										
2.2.14.20	КНС №22а (инв. № 100272)																																										
2.2.14.21	КНС ул.Фрунзе (инв. № 100931А)																																										
2.2.14.22	КНС "Матыра-1" (инв. № 200379А)																																										
2.2.14.23	КНС №2 п.Матырский (инв. № 110024)																																										
2.2.14.24	КНС "Матыра-6" (инв. № 110022)																																										
2.2.14.25	КНС "Дачный-4" (инв. № 100962-2А)																																										
2.2.14.26	КНС №2а п.Матырский (инв. № 100967А)																																										
2.3	**Прочие мероприятия**																																										

№ 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	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.	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																																										

Начальник управления М. В. Боев

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ