ОФИЦИАЛЬНО
№ 43 (448)
5 июня 2025
ПЕРВЫЙ НОМЕР
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ И АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛИПЕЦКА

Помимо указанного, в рамках настоящей работы учтено подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения перспективных территорий в рамках утвержденных проектов планировки территории города. Перечни мероприятий по обеспечению таких территорий услугами централизованного водоснабжения и водоотведения приведены в составе Тома 3. Дополнительные материалы (шифр: 2К-СВСиВО-ДМ) и графически отражены в Электронной модели (шифр: 2К-СВСиВО-ЭМ).

Основными целями реализации мероприятий инвестиционного характера в сфере водоснабжения и водоотведения являются:

1) обеспечение технологического присоединения перспективных абонентов (в т.ч. существующих объектов капитального строительства, не обеспеченных услугами централизованного водоснабжения и(или) водоотведения) к соответствующим централизованным системам;

2) улучшение основных показателей функционирования соответствующих централизованных систем: улучшение показателей качества, надежности и экономической эффективности отдельных объектов таких систем.

Мероприятия на объектах централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не носящие инвестиционного характера (текущие, капитальные ремонты, замена оборудования и сооружений на аналоги и т.п.), реализуются организациями ВКХ в рамках утвержденных тарифов в соответствии с разрабатываемыми производственными программами.

При анализе предоставленной Заказчиком работ и организациями ВКХ, осуществляющими на территории г. Липецка эксплуатацию объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, в рамках настоящей работы исходной информации установлено, что план инвестиционных мероприятий имеется только у одной организации – ООО «РВК-Липецк».

Законом Липецкой области от 03.11.2022 № 224-ОЗ «Об утверждении заключения концессионного соглашения в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Липецка» (принят Липецким областным Советом депутатов 02.11.2022) утверждено заключение концессионного соглашения от 19.10.2022 на период 2023-2071 годов в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Липецка между городским округом город Липецк Липецкой области, выступающим Концендентом, муниципальным унитарным предприятием «Липецкводоканал», участвующим на стороне концендента, ООО «РВК-Липецк», выступающим Концессионером, и Липецкой областью, выступающей третьей стороной (далее – КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка).

Законом Липецкой области от 02.05.2023 № 332-ОЗ «Об утверждении заключения концессионного соглашения в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения города Липецка» (принят Липецким областным Советом депутатов 25.04.2023) утверждено заключение концессионного соглашения от 12.04.2023 на период 2023-2071 годов в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения города Липецка между городским округом город Липецк Липецкой области, выступающим Концендентом, муниципальным унитарным предприятием «Липецкая станция аэрации», участвующим на стороне концендента, ООО «РВК-Липецк», выступающим Концессионером, и Липецкой областью, выступающей третьей стороной (далее – КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка).

Далее в рамках настоящего раздела представлены и охарактеризованы перечни мероприятий:

1) из КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка в части объектов централизованных систем водоотведения;

2) из КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка;

3) из прочих источников.

Подраздел 4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенный в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенный в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК)

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2	Система водоотведения		30 сентября 2071	6 903 861,21	-
2.1.	Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов		30 сентября 2071	2 240 128,16	-
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения		30 сентября 2071	2 240 128,16	
2.2.1.1.	Строительство напорного коллектора от КНС №1 до ГНС	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 5,156 км	31 декабря 2036	96 580,23	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.2.	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 18,0 км	31 декабря 2031	337 169,14	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.3.	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800-1200 мм; Протяженность: 9,250 км	31 декабря 2030	241 203,12	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.4.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 – 500 мм; Протяженность: 0,239 км	31 декабря 2027	2 847,40	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.5.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,379 км	31 декабря 2028	14 448,22	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.6.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,120 км	31 декабря 2029	23 053,05	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.7.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200-500 мм; Протяженность: 2,260 км	31 декабря 2036	26 637,76	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.8.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,910 км	31 декабря 2036	32 922,37	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.9.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,490 км	31 декабря 2030	15 611,21	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.10.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-200 мм; Протяженность: 0,540 км	31 декабря 2030	5 742,23	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.11.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,313 км	31 декабря 2028	13 756,72	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.12.	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 2,133 км; Кол-во нитей: 2 шт.	31 декабря 2028	32 021,09	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.13.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС «Липецкие узоры» по ул. Прудной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 3,340 км	31 декабря 2037	36 919,51	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.14.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 4,280 км	31 декабря 2033	47 204,15	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.15.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 2,388 км	31 декабря 2030	26 333,94	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.16.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,906 км	31 декабря 2031	9 991,02	Обеспечение централизованного водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2.2.1.17.	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	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-400 мм; Протяженность: 11,050 км	31 декабря 2037	122 529,76	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.18.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баумана, 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.	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-500 мм; Протяженность: 14,030 км	31 декабря 2032	163 496,03	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.19.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,830 км	31 декабря 2031	9 152,92	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.20.	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,080 км	31 декабря 2028	23 121,85	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.21.	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 1000 мм; Протяженность: 9,250 км; Кол-во нитей: 2 шт.	31 декабря 2036	938 425,75	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.22.	Строительство дюкерных переходов	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630-1000 мм; Протяженность: 0,820 км	31 декабря 2036	20 960,69	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения	-	0,00	-	
2.3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов		30 сентября 2071	4 622 487,57	-
2.3.1.	Модернизация или реконструкция сетей водоотведения		30 сентября 2071	2 731 308,81	-
2.3.1.1.	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,190 км	31 декабря 2031	3 452,57	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.2.	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 4,659 км	31 декабря 2037	69 935,53	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.3.	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	Материал труб: ПНД; Диаметр: 1200 мм; Протяженность: 0, 0,494 км	31 декабря 2029	17 921,74	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.4.	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	Материал труб: ПНД; Диаметр: 400 мм; Протяженность: 0,406 км	31 декабря 2027	5 095,72	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.5.	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315-400 мм; Протяженность: 0,182 км	31 декабря 2029	2 171,67	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.6.	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»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315-400 мм; Протяженность: 0,091 км	31 декабря 2029	1 091,82	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.7.	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200-1000 мм; Протяженность: 3,446 км	31 декабря 2030	78 633,17	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.8.	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630-1000 мм; Протяженность: 5,741 км	31 декабря 2028	132 654,65	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.9.	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800 мм; Протяженность: 1,227 км	31 декабря 2029	29 150,47	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.10.	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,020 км	31 декабря 2027	225,48	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.11.	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-200 мм; Протяженность: 0,102 км	31 декабря 2030	1 115,34	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.12.	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	Материал труб: ПНД; Диаметр: 400 мм; Протяженность: 0,295 км	31 декабря 2030	3 699,30	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.13.	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 0,028 км	31 декабря 2030	295,40	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.14.	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,071 км	31 декабря 2031	1 188,68	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.15.	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 21,970 км	31 декабря 2033	249 019,65	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.16.	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 17,956 км	31 декабря 2037	207 228,80	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.17.	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 17,343 км	31 декабря 2043	191 143,56	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.18.	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600-800 мм; Протяженность: 0,195 км	31 декабря 2026	10 942,41	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.19.	Реконструкция коллектора напорно-самотечного от ГНС до камеры гашения	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 1,792 км	31 декабря 2049	33 565,02	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.20.	Реконструкция коллектора от КНС-23 до ОКОС (МУП «ЛиСА»)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 15,201 км	31 декабря 2059	252 976,28	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.21.	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.	Материал труб: ПНД; Диаметр: 250-355 мм; Протяженность: 125,676 км	30 сентября 2071	1 439 801,55	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.2.	Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения		31 декабря 2060	1 891 178,74	-
2.3.2.1.	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 16б (инв. № 100225Л)	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 66 700,00 м3/сут.	31 декабря 2031	164 067,90	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.2.	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	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 24 690,00 м3/сут.	31 декабря 2028	71 500,00	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.3.	Реконструкция КНС № 3	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 6 050,00 м3/сут.	31 декабря 2032	61 648,13	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.4.	Реконструкция КНС № 14б	Реконструкция здания, замена насосного оборудования Производительность: 500,00 м3/сут.	31 декабря 2028	8 009,10	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.5.	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 4 500,00 м3/сут.	31 декабря 2028	61 817,93	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2.3.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 83,00 м3/сут.	31 декабря 2029	1 400,80	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.7.	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 103,00 м3/сут.	31 декабря 2029	1 738,35	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.8.	Реконструкция КНС ул. Фурманова	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 52,00 м3/сут.	31 декабря 2030	877,62	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.9.	Реконструкция КНС № 44	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 576,00 м3/сут.	31 декабря 2030	26 598,55	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.10.	Реконструкция КНС «Ферросплавная»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 200,00 м3/сут.	31 декабря 2039	20 252,70	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.11.	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 555,00 м3/сут.	31 декабря 2030	9 366,86	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.12.	Реконструкция КНС «Островского»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 900,00 м3/сут.	31 декабря 2030	32 066,78	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.13.	Реконструкция КНС «Пугачева»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 560,00 м3/сут.	31 декабря 2032	17 999,81	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.14.	Реконструкция КНС «Подгорное»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 420,00 м3/сут.	31 декабря 2029	7 088,45	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.15.	Реконструкция КНС	-	31 декабря 2060	1 406 745,78	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий		31 декабря 2032	41 245,49	-
2.4.1.	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	-	31 декабря 2032	41 245,49	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения		-	0,00	-
2.5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенный в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК), приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4 – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенный в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК)

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2023 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
Итого:			-	4 203 819,98	-
2	Система водоотведения		31 декабря 2026	4 203 819,98	-
2.1.	Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения		-	0,00	-
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов		-	0,00	-
2.3.1.	Модернизация или реконструкция сетей водоотведения		-	0,00	-
2.3.2.	Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий		31 декабря 2026	4 203 819,98	-
2.4.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 1 этап: Участок механической очистки МУП «ЛиСА». Система газоочистки выбросов от зданий решеток с приемной камерой и приемных камер. Предварительная грубая очистка сточных вод	СМР системы газоочистки выбросов от зданий решеток. Реконструкция приемных камер. СМР решеток грубой очистки в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2024	212 976,62	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах от приемных камер и здания решеток. Снижение общего количества выбросов с 0,414 т/г до 0,1 т/г
2.4.2.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 2 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Система аэрации и перемешивания аэротенковнитри-денитрификаторов № 1-4	СМР. Реконструкция системы пневматической аэрации аэротенков, а также насосного и перемешивающего оборудования системы биологической очистки в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	555 091,99	Снижение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов (разрешениям на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)), с 44,29% в 2023 году до 22,15% в 2026 году по группе нормируемых показателей, определенных Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1430 (технологических показателей НДТ)
2.4.3.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 3 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Автоматизированная система подачи воздуха на аэротенки нитри-денитрификаторы № 1-4	СМР оборудования (ЗРА, аналитический-КИПиА, АСУ) для автоматизации процесса поддержания концентрации растворенного кислорода в контрольных точках аэротенков	31 декабря 2026	81 457,71	Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,608 кВтч/м3, начиная с 2025 года
2.4.4.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 4 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Строительство участка трубопровода выпуска очищенных сточных вод с устройством узлов учета	СМР. Исключение из технологической схемы контактных резервуаров – источника вторичного загрязнения очищенных сточных вод	31 декабря 2024	40 666,08	Снижение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов (разрешениям на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)), с 44,29% в 2023 году до 22,15% в 2026 году по группе нормируемых показателей, определенных Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1430 (технологических показателей НДТ)
2.4.5.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.1. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение обезвоживания осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2025	1 070 332,93	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Сокращение влажности до 76% и объема свежеобразующегося осадка сточных вод
2.4.6.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.2. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение термической сушки осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	1 283 785,75	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Снижение массы выбросов в результате реализации 5 этапа с 1,2 т/г до 0,1 т/г. Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,892 кВтч/м3, начиная с 2026 года
2.4.7.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.3. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение термической утилизации осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	959 508,90	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Снижение массы выбросов в результате реализации 5 этапа с 1,2 т/г до 0,1 т/г. Утилизация 100% свежеобразующегося осадка сточных вод. Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,9 кВтч/м3, начиная с 2026 года
2.5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения		-	0,00	-
2.5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-

Перечень прочих мероприятий по реализации схемы водоотведения г. Липецка в части систем хозяйственно-бытового водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий приведен в таблице 4.5.

Таблица 4.5 – Перечень прочих мероприятий по реализации схемы водоотведения г. Липецка в части систем хозяйственно-бытового водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
ИТОГО			-	4 392 343,18	-
1.	Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ		-	3 007 082,36	-
1.1.	КРТ: ул. и. Франко, ул. Ушинского, пер. Курако	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Ушинского трубопроводом Ду=200 мм, L=100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.2.	КРТ: ул. Газина	1) Подключение к канализационному коллектору Ду=250 мм, проходящему по ул. 40 лет Октября трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м; 2) подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. Ушинского трубопроводом Ду=200 мм, L=100 м	2027-2027	2 851,64	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.3.	КРТ: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Карла Либкнехта трубопроводом Ду=300 мм, L≈800 м	2028-2028	14 235,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.4.	КРТ: ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая	Подключение к канализационному коллектору Ду=900 мм, проходящему по ул. Студеновская трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.5.	КРТ: ул. Студеновская, земельный участок 132а	Строительство КНС на территории земельного участка 132а по ул. Студеновская. Строительство двух напорных трубопроводов Ду=200 мм, L=850 м с точкой присоединения по ул. Студеновская в канализационный коллектор Ду=900-1000 ммв районе ж.д. № 55	2025-2025	63 365,11	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.6.	КРТ: ул. Красная	Строительство КНС на территории земельного участка КРТ по ул. Красная. Строительство двух напорных трубопроводов Ду=150 мм, L=1500 м с точкой присоединения в КНС 1а	2025-2025	94 578,72	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.7.	КРТ: ул. Амурская и ул. Нахимова	Строительство КНС на территории КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова, уч. 1. Строительство двух напорных коллекторов Ду=100 мм, от КНС до сборного напорного коллектора ул. Амурская, 2, L=400 м Строительство сборного напорного коллектора 2Ду=200 мм, от ул. Амурская. 2 до самотечного канализационного коллектора Ду=500 мм на ул. 4-я пятилетка (по пер. Антипова), L=750 м	2026-2026	47 920,13	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.8.	КРТ: ул. Балмочных	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Гагарина трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.9.	КРТ: ул. Нижняя Логовая	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по по ул. Нижняя Логовая в районе д. № 6/4 по ул. Липовская трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2026-2026	1 382,87	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.10.	КРТ: ул. Гагарина 151/153	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Гагарина трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.11.	КРТ: ул. Интернациональная	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул.Желюбова трубопроводом Ду=300 мм, L=620 м (по ул. Интернациональная)	2025-2025	9 742,14	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.12.	КРТ: ул. 8 Марта з/у 156	Подключение к канализационному коллектору Ду=1200 мм, проходящему по ул. Горького трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2028-2028	1 779,42	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.13.	КРТ: ул. Союзная, д.13	Подключение к канализационному коллектору Ду=700 мм, проходящему по ул. Союзная трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.14.	КРТ: ул. Петра Великого, д. 1	Подключение к существующему самотечному коллектору Ду=300 мм, проложенный в районе проектируемого объекта трубопроводом Ду=160 мм, L=220 м	2024-2024	2 775,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.15.	КРТ: ул. Октябрьская и ул. Валентина Скороходова	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, проходящему по ул. Октябрьская трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.16.	КРТ: ул. Калинина и ул. Радиаторная	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, в районе КНС 12 трубопроводом Ду=350 мм, L≈100 м	2026-2026	1 775,17	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.17.	КРТ: ул. 40 лет Советской Армии	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, проходящему по ул. Октябрьская трубопроводом Ду=300 мм, L≈400 м	2026-2026	6 574,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.18.	КРТ: пер. Нагорный	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Нагорная трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2027-2027	1 425,82	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.19.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК	Строительство КНС на территории КРТ 50 лет НЛМК. Строительство двух напорных коллекторов Ду=100 мм до самотечного канализационного коллектора Ду=500 мм, L=400 м	2025-2025	0,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.20.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. 50 лет НЛМК трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.21.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК (Набережная)	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. 50 лет НЛМК трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.22.	КРТ: ул. Механизаторов, в раоне д. 21	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Механизаторов трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.23.	КРТ: ул. Б. Хмельницкого	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Б. Хмельницкого (район дома № 1) трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	928,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.24.	КРТ: пр. Победы, владение 104 В	Подключение к канализационному коллектору Ду=700 мм, проходящему по ул. Водопьянова трубопроводом Ду=400 мм, L≈350 м	2026-2026	6 673,62	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.25.	КРТ: пр. Победы, д. 87 а	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. Механизаторов трубопроводом Ду=400 мм, L≈250 м	2027-2027	3 834,24	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.26.	КРТ: территория района Опытной станции	Строительство наружных (внеквартальных) сетей водоотведения до границ и в границах кварталов перспективной застройки с их подключением к самотечным коллекторам и КНС в районе Опытной станции: Ду=200-400 мм, L≈8200 м	2026-2026	100 280,02	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.27.	КРТ: ул. Авиационная	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Авиационная в районе дома № 33 трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2026-2026	970,86	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.28.	КРТ: ул. Московская	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Политехническая в районе дома № 3 трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2027-2027	1 010,67	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.29.	КРТ: ул. Юношеская (Сырский рудник)	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему в районе КНС "пер. Рудный" трубопроводом Ду=400 мм, L≈1000 м	2025-2025	14 085,01	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.30.	КРТ: ул. Спиртзаводская	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм у КНС № 44 трубопроводом Ду=250 мм, L≈100 м	2026-2026	1 068,24	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.31.	КРТ: ул. Левобережная, з/у 7	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Левобережная трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	928,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.32.	КРТ: пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова)	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Осипенко (на пересечении с улицей Суворова) трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 169,15	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.33.	КРТ: ул. Архангельская и ул. Силикатная	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Архангельская трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	873,37	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.34.	КРТ: район ЛТЗ	Подключение к канализационному коллектору Ду=400 мм, проходящему по ул. Краснознаменная трубопроводом Ду=300 мм, L=800 м., Ду=200 мм, L≈550 м	2024-2024	191 981,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
1.35.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района Свободный Сокол): 1) КРТ: ул. и. Франко, ул. Ушинского, пер. Курако; 2) КРТ: ул. Газина; 3) КРТ: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов; 4) КРТ: ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая; 5) КРТ: ул. Студеновская, земельный участок 132а; 6) КРТ: ул. Красная; 7) КРТ: ул. Амурская и ул. Нахимова	Реконструкция канализационного коллектора Ду=200 мм, проходящему по ул. Ушинского с перекладкой его на Ду=400 мм до ул. Кутузова L=450 м. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300 мм, проходящему по ул. Баумана с перекладкой его на Ду=500 мм от ул. Ушинского до коллектора Ду=500 мм по ул. 40 лет Октября L=300 м. Реконструкция КНС 3 с доведением ее производительности до 750 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов Ду=300 мм от КНС 3 до камеры гашения с перекладкой их на Ду=500 мм. Реконструкция канализационного коллектора Ду=900-1000 мм, проходящему по ул. Студеновская от колодца в районе ж.д. № 55 до КНС 1 с перекладкой его на Ду=1000-1200 мм. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300 мм, проходящему по ул. Баумана с перекладкой его на Ду=500 мм от ул. Ушинского до коллектора Ду=500 мм по ул. 40 лет Октября L=300 м. Строительство КНС 1а по адресу: 20-го партсъезда, 10б с подключением ее к напорным трубопроводам КНС 1	2027-2028	633 072,90	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.36.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района центра города): 1) КРТ: ул. Балмочных; 2) КРТ: ул. Нижняя Логовая; 3) КРТ: ул. Гагарина 151/153; 4) КРТ: ул. Интернациональная	-	-	-	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.37.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района старого центра города): 1) КРТ: ул. 8 Марта з/у 15б; 2) КРТ: ул. Союзная, д.13; 3) КРТ: ул. Петра Великого, д. 1; 4) КРТ: ул. Октябрьская и ул. Валентина Скороходова ; 5) КРТ: ул. Калинина и ул. Радиаторная; 6) КРТ: ул. 40 лет Советской Армии; 7) КРТ: пер. Нагорный	Реконструкция КНС 12 с доведением производительности до 400 м3/ч	2027-2028	119 200,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.38.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района ул. 50 лет НЛМК): 1) КРТ: ул. 50 лет НЛМК; 2) КРТ: ул. 50 лет НЛМК; 3) КРТ: ул. 50 лет НЛМК (Набережная)	Реконструкция КНС 13 с доведением производительности до 600 м3/ч	2025-2026	178 800,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.39.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района Проспекта победы): 1) КРТ: ул. Механизаторов, в раоне д. 21; 2) КРТ: ул. Б. Хмельницкого; 3) КРТ: пр. Победы, владение 104 В; 4) КРТ: пр. Победы, д. 87 а	Реконструкция КНС 8 (КНС 8а) с доведением производительности до 470 м3/ч. Реконструкция двух напорных коллекторов Ду=400-500 мм, L=1000 м	2026-2027	220 866,28	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.40.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района ул. Московская): 1) КРТ: ул. Авиационная; 2) КРТ: ул. Московская; 3) КРТ: ул. Юношеская (Сырский рудник)	Реконструкция КНС "пер. Рудный" с доведением производительности до 1260 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов Ду=300 мм от КНС "пер. Рудный" с перекладкой их на Ду=600 мм, L=4500 м	2026-2027	478 235,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.41.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории Левобережного района): 1) КРТ: ул. Спиртзаводская; 2) КРТ: ул. Левобережная, з/у 7; 3) КРТ: пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова); 4) КРТ: ул. Архангельская и ул. Силикатная; 5) КРТ: район ЛТЗ	Реконструкция КНС 44 с доведением производительности до 300 м3/ч. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300-400 мм, проходящему по ул. Осипенко, Крупской, до ул. Невского с перекладкой на Ду=400-500 мм, L=600 м. Реконструкция канализационного коллектора Ду=400 мм, проходящему от ул. Невского до КНС Санитарная 1, 1а, с перекладкой на Ду=400-500 мм, L=550 м. Реконструкция КНС №28 до производительности 220 м3/ч. Реконструкция канализационного коллектора от ул. Краснознаменная до очистных сооружений ДУ=400мм с перекладкой его на Ду=600мм, L=510 м. Реконструкция КНС Санитарная 1, 1а с доведением производительности до 1850 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов от КНС Санитарная 1, 1а с перекладкой на Ду=600 мм, L=2400 м	2025-2026	792 091,23	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.	Прочие мероприятия		-	1 385 260,82	-
2.1.	Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ХВС перспективной застройки на территории мкр. "Елецкий"	-	2023-2024	31 462,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.2.	Строительство КНС и двух ниток напорных коллекторов от новой КНС до КНС№14 для обеспечения существующей застройки в районе Опытной станции (ул. Железнякова, ул. Селекционная, ул. Гусева, ул. Лебедянская, уд. Пугачёва, ул. Трубная, ул. Совхозная, ул. Полевая, ул. Можайского, проезд Цветочный, ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина)	КНС – 50 м³/ч, напорный коллектор 2хДу-200 мм, L-2х1800 м	2028	49 862,99	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.3.	Строительство сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул.: ул. Железнякова, ул. Селекционная, ул. Гусева, ул. Лебедянская, уд. Пугачёва, ул. Трубная, ул. Совхозная, ул. Полевая, ул. Можайского, проезд Цветочный	Ду-150-400 мм, L-5650 м	2028	65 343,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.4.	Строительство сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул.: ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина	Ду-150-400 мм, L-5476 м	2028	83 892,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.5.	Строительство сетей водоотведения на территории военного городка	Ду-200 мм, L-1000 м	2028	14 543,35	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.6.	Строительство напорного коллектора 2 Дн 250 мм от проектируемой КНС «Ягодная» до КНС №14	2 Ду-250 мм, L-1822 м	2028	84 503,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.7.	Строительство самотечного коллектора в районе Коровино до КНС №8	Ду-200-400 мм, L-11560 м	2028	183 086,98	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.8.	Строительство самотечного коллектора мкр. Тракторный	Ду-150 мм, L-2763 м	2028	40 570,86	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.9.	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по ул.: Союзная, Мирная, Урожайная, Биологическая, пр-д Потапова, для обеспечения существующей застройки, до КНС № 20	Ду-150 мм, L-1650 м	2028	24 227,99	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.10.	Строительство самотечного коллектора в Районе Опытной станции по ул.: Железнякова, Селекционная, Гусева, Лебедянская, Пугачева, Трубная, Совхозная до существующего коллектора Д 150 в районе дома № 11 по ул. Степанищева	Ду-150 мм, L-3675 м	2028	53 480,73	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.11.	Строительство канализационного коллектора от камеры гашения в районе дома №63 по ул. Студеновская до КНС-1	Ду-600 мм, L-1150 м	2027	44 803,04	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.12.	Строительство централизованной сети водоотведения частного сектора 9 мкр. улиц Донецкая, Днепровская, Черноземная, Западная, Товарищеская,40 лет ВЛКСМ	Ду-200-300 мм, L-1500 м	2027	23 255,40	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.13.	Строительство централизованной канализации по пер. Бытовой д.1,3,6,8,10,11,12,16,25; пер. Ландшафтный д.2а, 4,6,10,20; пер. Малый д.18 и пер. Технологический д.4,8а,11,14а	Ду-200-300 мм, L-1700 м	2027	26 356,12	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.14.	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	Ду-200-300 мм, L-2900 м	2028	46 780,88	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
2.15.	Доочистка сточных вод ЦОСК от взвешенных веществ и БПК5	Проектирование и строительство Цеха доочистки сточных вод (дополнительная стадия к существующему проекту реконструкции)	2028-2030	597 122,30	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.16.	Приобретение автотранспорта и спецтехники для осуществления производственной деятельности ООО "РВК-Липецк	Автомобиль специальный мастерская, машина для очистки канализационных сетей	2025	15 969,60	Повышение надежности системы водоотведения

Подраздел 4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Технические обоснования предусмотренных в рамках настоящего документа перечней мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, эксплуатируемых ООО «РВК-Липецк» на территории г. Липецка, приведены выше в столбце «Достигаемый эффект» таблицы 4.3 и таблицы 4.4.

Результатом реализации предусмотренного перечня мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК), к 2071 году станут:

1) снижение удельного количества аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год с 8,31 до 5,97 ед./км (в год);

2) улучшение энергетической эффективности за счет снижения удельного потребления электроэнергии в процессе транспортировки сточных вод: с 0,266 до 0,186 кВт·/ч – на 30 %.

Результатом реализации предусмотренного перечня мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК), к 2071 году станет снижение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанной для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения с 44,29 до 22,15 %.

Подраздел 4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Сведения о предусмотренных в рамках настоящего документа перечнях мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, эксплуатируемых ООО «РВК-Липецк» на территории г. Липецка, приведены выше в столбце «Описание мероприятия» таблицы 4.3 и таблицы 4.4.

Результатом реализации предусмотренного перечня мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК), к 2071 году станут:

1) строительство канализационных сетей (в т.ч. дюкерных переходов) диаметрами 160-1200 мм, общей протяженностью ~95,76 км;

2) реконструкция канализационных сетей диаметрами 160-1000 мм, общей протяженностью ~217,082 км;

3) реконструкция 14 основных КНС и 40 прочих КНС.

Результатом реализации предусмотренного перечня мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК), станет строительство дополнительных технологических сооружений на ЦОСК в пять этапов.

Подраздел 4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

К числу основных особенностей ЦС ВО, как целого комплекса объектов автоматизации, относятся:

1) высокая степень ответственности работы сооружений, требующая обеспечения их надёжной и бесперебойной работы;

2) работа сооружений в условиях постоянно меняющейся нагрузки;

3) зависимость режима работы сооружений от изменения состава сточных вод;

4) сложность технологического процесса и необходимость обеспечения высокого качества очистки сточных вод;

5) необходимость сохранения работоспособности при авариях на отдельных участках канализационных сетей;

6) значительная инерционность ряда технологических процессов, большое запаздывание в изменении показателей очистки сточных вод в ответ на управляющее воздействие.

Задачи автоматизации процессов транспортировки и очистки сточных вод в основном состоят в следующем:

1) создание оптимальных условий работы отдельных сооружений, интенсификации всего процесса очистки;

2) улучшение технологического контроля за работой отдельных элементов ЦС ВО и ходом процесса очистки в целом;

3) улучшение условий труда эксплуатационного персонала с одновременным сокращением штатов обслуживающего персонала;

4) уменьшение себестоимости очистки сточных вод при соблюдении соответствия стоков действующим нормам.

На реконструируемых и вновь строящихся КОС предлагается предусматривать комплексную автоматизацию, включающую в себя как технологическую часть, так и управление инженерными системами объекта (вентиляция, отопление), в т.ч.:

1) работа приёмных решёток должна быть автоматизирована по определённому алгоритму;

2) биологическая очистка должна быть автоматизирована с поддержанием диктующих параметров по заданному алгоритму;

3) подача сжатого воздуха в аэротенки должна быть осуществлена с использованием частотного регулирования;

4) автоматизированная система вентиляции и отопления для поддержания требуемых параметров микроклимата и кратности воздухообмена в помещениях;

5) управление насосами и илососами должно быть автоматизировано.

Для КНС в случае их реконструкции или строительства должны применяться следующие подходы к автоматизации:

1) управление без постоянного обслуживающего персонала, автоматическое – в зависимости от технологических параметров (уровень воды в приёмном резервуаре);

2) с целью снижения пусковых токов и повышения надёжности функционирования объектов на насосных станциях должен быть предусмотрен плавный пуск двигателей основных насосов;

3) предусмотреть защиту от заиливания – автоматические кратковременные тестовые пуски насосов;

4) желательно предусмотреть автоматическое чередование работающих насосов для равномерной выработки моторесурса;

5) при аварийном отключении рабочих насосных агрегатов следует предусматривать автоматическое включение резервного агрегата;

6) должна быть предусмотрена защита двигателей по току, асимметрии напряжения по фазам.

На основных КНС требуется предусмотреть контроль следующих параметров:

наличие напряжения на вводах;

уровень в приёмном резервуаре;

расход перекачиваемой воды;

работающие насосные агрегаты;

наработка каждого насосного агрегата;

потребляемый ток (мощность) каждым насосным агрегатом;

аварийные ситуации.

При проектировании систем автоматизации объектов ЦС ВО необходимо до начала проектирования разработать техническое задание, а в процессе проектирования общесистемные решения: организационную структуру диспетчерского управления; функциональную структуру, т.е. состав автоматизируемых функций управления и алгоритмы решения задач; программное, математическое и информационное обеспечения, т.е. программы выполнения на компьютерах и контроллерах; техническое обеспечение, т.е. комплекс технических средств, необходимых для реализации функций автоматизации.

Подробное описание системы диспетчерского управления, разработка конкретных технических решений, состав оборудования и перечень необходимых материалов необходимо предусматривать соответствующим проектом. Предпочтение в проекте следует отдавать современным технологиям автоматизации, с целью разработки и внедрения технических решений, способных оставаться актуальными на протяжении многих лет эксплуатации объектов.

Подраздел 4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории г. Липецка и их характеристики приведены выше в подразделе 4.2, а также в Электронной модели (шифр: 1-ЕП-СВСиВО-ЭМ).

Трассы прокладки перспективных канализационных сетей следует выбирать с учётом обеспечения кратчайшего расстояния до точек подключения перспективных абонентов, рельефа местности, искусственных и естественных преград.

Трассы прокладки перспективных канализационных сетей и места расположения площадок иных объектов централизованных систем водоотведения подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов.

Подраздел 4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Для канализационных сетей и прочих объектов ЦС ВО в соответствии с действующими в сфере централизованного водоотведения нормативными правовыми актами термин «охранная зона» не применяется.

При строительстве и реконструкции канализационных сетей и прочих объектов ЦС ВО на территории г. Липецка нормативные требования к размерам занимаемых площадей (размерам земельных участков), размерам санитарно-защитных зон, минимальным расстояниям по горизонтали (в свету) до прочих объектов, а также иные пространственные ограничения и правила должны приниматься в соответствии с:

1) СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01 89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 «СНиП 2.07.01 89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

2) СП 32.13330.2018;

3) СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04 85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2019 № 925/пр «Об утверждении СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04 85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;

4) СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка» (СНиП П 89 80* «Генеральные планы промышленных предприятий»)», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.09.2019 № 544/пр «Об утверждении СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка» (СНиП П 89 80* «Генеральные планы промышленных предприятий»)»;

5) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 03.

Подраздел 4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов ЦС ВО по территории г. Липецка приведены выше в подразделе 4.2.

Подраздел 4.9. Сведения о реконструируемых участках канализационной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Сведения о реконструируемых участках канализационной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса приведены выше в подразделе 4.2.

Подраздел 4.10. Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций

Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций приведены выше в подразделе 4.2.

Подраздел 4.11. Сведения о новом строительстве и реконструкции регулирующих резервуаров

Сведения о новом строительстве и реконструкции регулирующих резервуаров приведены выше в подразделе 4.2.

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Подраздел 5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды

На момент настоящей актуализации Схемы водоотведения г. Липецка у организаций, осуществляющих на территории г. Липецка эксплуатацию объектов ЦС ВО, отсутствуют утверждённые планы снижения сбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности, планы мероприятий по охране окружающей среды.

Подраздел 5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

В настоящее время на действующих ЦОСК производится только механическое обезвоживание осадка без стабилизации, с последующим складированием обезвоженного осадка на иловых площадках, возможность утилизации осадков сточных вод отсутствует.

В рамках мероприятий по реконструкции технологической линии ЦОСК планируется строительство комплекса переработки осадка сточных вод, предусматривающий термическую утилизацию всего образующегося осадка сточных вод.

Комплекс включает в себя обезвоживание осадка сточных вод, сушку и термоутилизацию. Внедрение данного комплекса позволит решить следующие задачи:

1) перерабатывать ежедневно образующийся осадок сточных вод на технологической линии ЦОСК;

2) отказаться от складирования и хранения осадков сточных вод на иловых площадках;

3) переработать слежавшийся существующих осадок сточных вод на иловых площадках.

Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Подраздел 6.1. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, рассчитанная на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам-аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования

Оценка объёмов капитальных вложений (стоимости) в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения произведена в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

1) методика разработки и применения укрупнённых нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения, утверждённая приказом Минстроя РФ от 29.05.2019 № 314/пр;

2) НЦС 81-02-14-2024;

3) НЦС 81-02-19-2024;

4) КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка;

5) КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка.

Оценка стоимости основных мероприятий, предусмотренных к реализации в рамках КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка и КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка, представленных в настоящем разделе, указана в соответствии с данными концессионными соглашениями. Для прочих мероприятий оценка стоимости основных мероприятий строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения произведена в соответствии с указанными ниже положениями.

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации канализационных сетей в соответствии с НЦС 81-02-14-2024 приняты следующие положения:

1) применение при строительстве, реконструкции и модернизации канализационных сетей из полиэтиленовых труб;

2) способ производства работ – разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3, глубина – 3 м);

3) коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Кпер=0,77;

4) зональный коэффициент изменения стоимости строительства Кпер/зон=1,00;

5) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Крег1=1,00;

6) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Кс=1,00.

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации прочих объектов централизованных систем водоотведения в соответствии с НЦС 81-02-19-2024 приняты следующие положения:

1) коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Кпер=0,82;

2) зональный коэффициент изменения стоимости строительства Кпер/зон=1,00;

3) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Крег1=1,00;

4) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Кс=1,00.

Для приведения стоимостей мероприятий от цен 2024 года к ценам лет их реализации применены определённые в соответствии прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (разработан и опубликован 28.11.2018 Министерством экономического развития Российской Федерации) индексы-дефляторы (по базовому варианту по строке «Инвестиции в основной капитал»). Применённые индексы-дефляторы приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Применённые для приведения стоимостей мероприятий от цен 2024 года к ценам лет их реализации индексы-дефляторы

№ п.п.	Наименование показателя	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.	2038-2042гг.
1	Темп роста по отношению к предыдущему году	100,0%	104,8%	104,6%	104,1%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
2	Темп роста по отношению к 2024 году	100,0%	110,4%	115,4%	120,2%	125,0%	130,0%	135,2%	140,6%	146,2%	152,0%	158,1%	164,5%	171,0%	177,9%	216,4%

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК), приведена в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка (за исключением мероприятий на ЦОСК)

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2	Система водоотведения		30 сентября 2071	6 903 861,21	-
2.1.	Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов		30 сентября 2071	2 240 128,16	-
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения		30 сентября 2071	2 240 128,16	
2.2.1.1.	Строительство напорного коллектора от КНС №1 до ГНС	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 5,156 км	31 декабря 2036	96 580,23	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.2.	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС № 23	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 18,0 км	31 декабря 2031	337 169,14	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.3.	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800-1200 мм; Протяженность: 9,250 км	31 декабря 2030	241 203,12	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.4.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. 2-й Индустриальной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 – 500 мм; Протяженность: 0,239 км	31 декабря 2027	2 847,40	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.5.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Индустриальной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,379 км	31 декабря 2028	14 448,22	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.6.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Спортивная, ул. Студенческая, ул. Зеленая	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,120 км	31 декабря 2029	23 053,05	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.7.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200-500 мм; Протяженность: 2,260 км	31 декабря 2036	26 637,76	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.8.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Кольцевая, ул. А. Павлова, ул. Тимура Фрунзе, ул. им. Димитрова, ул. Красная, ул. Энергетическая, ул. Чапаева	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,910 км	31 декабря 2036	32 922,37	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.9.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Кротевича	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,490 км	31 декабря 2030	15 611,21	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.10.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Чкалова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-200 мм; Протяженность: 0,540 км	31 декабря 2030	5 742,23	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.11.	Строительство сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по улицам: ул. Тельмана, ул. Шевченко	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,313 км	31 декабря 2028	13 756,72	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.12.	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду=500 мм по Лебедянскому шоссе	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 2,133 км; Кол-во нитей: 2 шт.	31 декабря 2028	32 021,09	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.13.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Юрия Смирнова, ул. Солнечная, ул. им. О. Городовикова до КНС «Липецкие узоры» по ул. Прудной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 3,340 км	31 декабря 2037	36 919,51	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.14.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по улицам: ул. Рудничная, ул. Жактовская, ул. Ударников, ул. Поселковая, ул. Паровозная, до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничной	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 4,280 км	31 декабря 2033	47 204,15	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.15.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по улицам: ул.Урицкого, ул. Новокарьерная до существующего коллектора Д=300 мм в районе дома № 2 по ул. Урицкого	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 2,388 км	31 декабря 2030	26 333,94	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.16.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки по ул. Вавилова до существующего коллектора Д=135 мм в районе дома № 15 по ул. Вавилова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,906 км	31 декабря 2031	9 991,02	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.17.	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	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-400 мм; Протяженность: 11,050 км	31 декабря 2037	122 529,76	Обеспечение централизованного водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2.2.1.18.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по улицам: ул. Доменщиков, ул. Франко, ул. Минина, ул. Лавочкина, ул. Карбышева, ул. Пожарского, ул. Бородинская, ул. Стасова, ул. Литейная, ул. Арсеньева, ул. Баумана, 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.	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-500 мм; Протяженность: 14,030 км	31 декабря 2032	163 496,03	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.19.	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в районе мкр. "Свободный Сокол" по ул. Свободный Сокол до существующего коллектора Д=250 мм в районе дома № 38 по ул. Свободный Сокол	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,830 км	31 декабря 2031	9 152,92	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.20.	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по улицам: ул. Союзная, ул. Мирная, ул. Урожайная, ул. Биологическая, пр-д Потапова для обеспечения существующей застройки до КНС № 20	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-315 мм; Протяженность: 2,080 км	31 декабря 2028	23 121,85	Обеспечение централизованного водоотведения
2.2.1.21.	Строительство резервного канализационного коллектора Ду=900-1200 мм от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, вл. 41а к дюкерным переходам через р. Воронеж системы канализационных коллекторов до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 1000 мм; Протяженность: 9,250 км; Кол-во нитей: 2 шт.	31 декабря 2036	938 425,75	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.1.22.	Строительство дюкерных переходов	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630-1000 мм; Протяженность: 0,820 км	31 декабря 2036	20 960,69	Повышение надежности системы водоотведения
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения	-	0,00	-	
2.3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов		30 сентября 2071	4 622 487,57	-
2.3.1.	Модернизация или реконструкция сетей водоотведения		30 сентября 2071	2 731 308,81	-
2.3.1.1.	Реконструкция коллектора пр. Победы жил. квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Юных Натуралистов (инв. № 320864)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,190 км	31 декабря 2031	3 452,57	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.2.	Реконструкция сетей мкр. «Силикатный»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 4,659 км	31 декабря 2037	69 935,53	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.3.	Реконструкция самотечного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э. Белана до камеры гашения по пр. Победы	Материал труб: ПНД; Диаметр: 1200 мм; Протяженность: 0, 0,494 км	31 декабря 2029	17 921,74	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.4.	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	Материал труб: ПНД; Диаметр: 400 мм; Протяженность: 0,406 км	31 декабря 2027	5 095,72	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.5.	Реконструкция сетей по ул. Брюллова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315-400 мм; Протяженность: 0,182 км	31 декабря 2029	2 171,67	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.6.	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»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315-400 мм; Протяженность: 0,091 км	31 декабря 2029	1 091,82	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.7.	Реконструкция сети в мкр. Свободный сокол	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200-1000 мм; Протяженность: 3,446 км	31 декабря 2030	78 633,17	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.8.	Реконструкция самотечных напорных трубопроводов от ГНС до МУП "ЛиСА"	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630-1000 мм; Протяженность: 5,741 км	31 декабря 2028	132 654,65	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.9.	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800 мм; Протяженность: 1,227 км	31 декабря 2029	29 150,47	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.10.	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческая	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160 мм; Протяженность: 0,020 км	31 декабря 2027	225,48	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.11.	Реконструкция сетей самотечной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-200 мм; Протяженность: 0,102 км	31 декабря 2030	1 115,34	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.12.	Реконструкция сети от ул. Железнякова, 8а до ул. Ботаническая, 6	Материал труб: ПНД; Диаметр: 400 мм; Протяженность: 0,295 км	31 декабря 2030	3 699,30	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.13.	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Вавилова	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 0,028 км	31 декабря 2030	295,40	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.14.	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Студеновская	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,071 км	31 декабря 2031	1 188,68	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.15.	Реконструкция сетей водоотведения р-на НЛМК	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 21,970 км	31 декабря 2033	249 019,65	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.16.	Реконструкция сетей водоотведения п. Дачный, п. Матырский, ст. Казинка	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 17,956 км	31 декабря 2037	207 228,80	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.17.	Реконструкция сетей водоотведения п. ЛТЗ	Материал труб: ПНД; Диаметр: 160-630 мм; Протяженность: 17,343 км	31 декабря 2043	191 143,56	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.18.	Реконструкция сетей водоотведения в районе бывшей гостиницы Турист	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600-800 мм; Протяженность: 0,195 км	31 декабря 2026	10 942,41	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.19.	Реконструкция коллектора напорно-самотечного от ГНС до камеры гашения	Материал труб: ПНД; Диаметр: 630 мм; Протяженность: 1,792 км	31 декабря 2049	33 565,02	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.20.	Реконструкция коллектора от КНС-23 до ОКОС (МУП «ЛиСА»)	Материал труб: ПНД; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 15,201 км	31 декабря 2059	252 976,28	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.1.21.	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования в 2035-2071 гг.	Материал труб: ПНД; Диаметр: 250-355 мм; Протяженность: 125,676 км	30 сентября 2071	1 439 801,55	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения
2.3.2.	Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения		31 декабря 2060	1 891 178,74	-
2.3.2.1.	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования ул. Вермишева, 166 (инв. № 100225Л)	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 66 700,00 м3/сут.	31 декабря 2031	164 067,90	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.2.	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	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 24 690,00 м3/сут.	31 декабря 2028	71 500,00	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.3.	Реконструкция КНС № 3	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 6 050,00 м3/сут.	31 декабря 2032	61 648,13	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.4.	Реконструкция КНС № 146	Реконструкция здания, замена насосного оборудования Производительность: 500,00 м3/сут.	31 декабря 2028	8 009,10	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.5.	Реконструкция КНС по ул. Санитарная, 1, 1а	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 4 500,00 м3/сут.	31 декабря 2028	61 817,93	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.6	Реконструкция КНС «Общежитие» ул. Прудная	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 83,00 м3/сут.	31 декабря 2029	1 400,80	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2022 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
2.3.2.7.	Реконструкция КНС «Липецкие узоры»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 103,00 м3/сут.	31 декабря 2029	1 738,35	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.8.	Реконструкция КНС ул. Фурманова	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 52,00 м3/сут.	31 декабря 2030	877,62	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.9.	Реконструкция КНС № 44	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 576,00 м3/сут.	31 декабря 2030	26 598,55	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.10.	Реконструкция КНС «Ферросплавная»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 200,00 м3/сут.	31 декабря 2039	20 252,70	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.11.	Реконструкция КНС «Центролит» ул. Юношеская	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 555,00 м3/сут.	31 декабря 2030	9 366,86	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.12.	Реконструкция КНС «Островского»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 900,00 м3/сут.	31 декабря 2030	32 066,78	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.13.	Реконструкция КНС «Пугачева»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 1 560,00 м3/сут.	31 декабря 2032	17 999,81	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.14.	Реконструкция КНС «Подгорное»	Реконструкция здания, замена насосного оборудования; Производительность: 420,00 м3/сут.	31 декабря 2029	7 088,45	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.3.2.15.	Реконструкция КНС	-	31 декабря 2060	1 406 745,78	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий		31 декабря 2032	41 245,49	-
2.4.1.	Модернизация, монтаж, замена насосного оборудования и иного оборудования, необходимого для осуществления производственной деятельности	-	31 декабря 2032	41 245,49	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, повышение энергоэффективности водоотведения
2.5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения		-	0,00	-
2.5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-

В соответствии с приведенной таблицей, на рассматриваемом в рамках КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка периоде общий объем необходимых капитальных вложений на реализацию соглашения составит ~6,904 млрд. руб. (без НДС)в том числе:

1) на меропричтиях с окончанием их реализации до 31 декабря 2042 года – 3,580 млрд.руб. (без НДС) (-51,9%);

2) на мероприятия с окончанием их реализации после 2042 года – 3,324 млн.руб. (без НДС) (-48,1%)

На рассматриваемом в рамках настоящей работы перспективном периоде реализация мероприятий КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка предусматривается в рамках инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения на 2023-2042 годы, утвержденной постановлением Управления энергетики и тарифов Липецкой области от 03.11.2022 № 44/2 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904) в сфере водоотведения на 2023-2042 годы».

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК), приведена в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, включенных в КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка (технологическая линия ЦОСК)

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах 2023 года), тыс. руб., без НДС	Достигаемый эффект
Итого:			-	4 203 819,98	-
2	Система водоотведения		31 декабря 2026	4 203 819,98	-
2.1.	Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов		-	0,00	-
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения		-	0,00	-
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов		-	0,00	-
2.3.1.	Модернизация или реконструкция сетей водоотведения		-	0,00	-
2.3.2.	Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий		31 декабря 2026	4 203 819,98	-
2.4.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 1 этап: Участок механической очистки МУП «ЛиСА». Система газоочистки выбросов от зданий решеток с приемной камерой и приемных камер. Предварительная грубая очистка сточных вод	СМР системы газоочистки выбросов от зданий решеток. Реконструкция приемных камер. СМР решеток грубой очистки в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2024	212 976,62	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах от приемных камер и здания решеток. Снижение общего количества выбросов с 0,414 т/г до 0,1 т/г
2.4.2.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 2 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Система аэрации и перемешивания аэротенковнитри-денитрификаторов № 1-4	СМР. Реконструкция системы пневматической аэрации аэротенков, а также насосного и перемешивающего оборудования системы биологической очистки в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	555 091,99	Снижение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов (разрешениям на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)), с 44,29% в 2023 году до 22,15% в 2026 году по группе нормируемых показателей, определенных Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1430 (технологических показателей НДТ)
2.4.3.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 3 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Автоматизированная система подачи воздуха на аэротенки нитри-денитрификаторы № 1-4	СМР оборудования (ЗРА, аналитическийКИПиА, АСУ) для автоматизации процесса поддержания концентрации растворенного кислорода в контрольных точках аэротенков	31 декабря 2026	81 457,71	Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,608 кВтч/м3, начиная с 2025 года
2.4.4.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 4 этап: Участок биологической очистки МУП «ЛиСА». Строительство участка трубопровода выпуска очищенных сточных вод с устройством узлов учета	СМР. Исключение из технологической схемы контактных резервуаров – источника вторичного загрязнения очищенных сточных вод	31 декабря 2024	40 666,08	Снижение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов (разрешениям на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)), с 44,29% в 2023 году до 22,15% в 2026 году по группе нормируемых показателей, определенных Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1430 (технологических показателей НДТ)
2.4.5.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.1. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение обезвоживания осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2025	1 070 332,93	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Сокращение влажности до 76% и объема свежеобразующегося осадка сточных вод
2.4.6.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.2. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение термической сушки осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	1 283 785,75	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Снижение массы выбросов в результате реализации 5 этапа с 1,2 т/г до 0,1 т/г. Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,892 кВтч/м3, начиная с 2026 года
2.4.7.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП «Липецкая станция аэрации». 5.3. этап: Участок обработки осадка МУП «ЛиСА». Строительство комплекса переработки осадка сточных вод. Отделение термической утилизации осадка сточных вод	СМР комплекса переработки осадка сточных вод в соответствии с разработанной ПСД строительства и реконструкции МУП «ЛиСА»	31 декабря 2026	959 508,90	Снижение концентрации дурнопахнущих веществ в выбросах предприятия. Снижение массы выбросов в результате реализации 5 этапа с 1,2 т/г до 0,1 т/г. Утилизация 100% свежеобразующегося осадка сточных вод. Достижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод не более 0,9 кВтч/м3, начиная с 2026 года
2.5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-
2.5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения		-	0,00	-
2.5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения		-	0,00	-

В соответствии с приведенной таблицей, на рассматриваемом в рамках КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка периоде общий объем необходимых капитальных вложений на реализацию соглашения составит ~4,204 млрд. руб. (без НДС) в период 2023-2026 годов.

В период 2023-2026 годов реализация мероприятий КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка предусматривается в рамках инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» в сфере водоотведения (в части очистных сооружений канализации города Липецка) на 2023-2048 годы, утвержденной постановлением Управления энергетики и тарифов Липецкой области от 04.05.2023 № 16/3 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «РВК-Липецк» (ИНН 7730263904) в сфере водоотведения (в части очистных сооружений канализации города Липецка) на 2023-2048 годы».

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию прочих объектов систем хозяйственно-бытового водоотведения г. Липецка приведена в таблице 6.4.

Таблица 6.4 – Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию прочих объектов систем хозяйственно-бытового водоотведения г. Липецка

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
ИТОГО			-	4 392 343,18	-
1.	Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ		-	3 007 082,36	-
1.1.	КРТ: ул. и. Франко, ул. Ушинского, пер. Курако	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Ушинского трубопроводом Ду=200 мм, L=100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.2.	КРТ: ул. Газина	1) Подключение к канализационному коллектору Ду=250 мм, проходящему по ул. 40 лет Октября трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м; 2) подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. Ушинского трубопроводом Ду=200 мм, L=100 м	2027-2027	2 851,64	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.3.	КРТ: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Карла Либкнехта трубопроводом Ду=300 мм, L≈800 м	2028-2028	14 235,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.4.	КРТ: ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая	Подключение к канализационному коллектору Ду=900 мм, проходящему по ул. Студеновская трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.5.	КРТ: ул. Студеновская, земельный участок 132а	Строительство КНС на территории земельного участка 132а по ул. Студеновская. Строительство двух напорных трубопроводов Ду=200 мм, L=850 м с точкой присоединения по ул. Студеновская в канализационный коллектор Ду=900-1000 ммв районе ж.д. № 55	2025-2025	63 365,11	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.6.	КРТ: ул. Красная	Строительство КНС на территории земельного участка КРТ по ул. Красная. Строительство двух напорных трубопроводов Ду=150 мм, L=1500 м с точкой присоединения в КНС 1а	2025-2025	94 578,72	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.7.	КРТ: ул. Амурская и ул. Нахимова	Строительство КНС на территории КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова, уч. 1. Строительство двух напорных коллекторов Ду=100 мм, от КНС до сборного напорного коллектора ул. Амурская, 2, L=400 м Строительство сборного напорного коллектора 2Ду=200 мм, от ул. Амурская. 2 до самотечного канализационного коллектора Ду=500 мм на ул. 4-я пятилетка (по пер. Антипова), L=750 м	2026-2026	47 920,13	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.8.	КРТ: ул. Балмочных	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Гагарина трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.9.	КРТ: ул. Нижняя Логовая	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по по ул. Нижняя Логовая в районе д. № 6/4 по ул. Липовская трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2026-2026	1 382,87	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.10.	КРТ: ул. Гагарина 151/153	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Гагарина трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.11.	КРТ: ул. Интернациональная	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул.Желюбова трубопроводом Ду=300 мм, L=620 м (по ул. Интернациональная)	2025-2025	9 742,14	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.12.	КРТ: ул. 8 Марта з/у 156	Подключение к канализационному коллектору Ду=1200 мм, проходящему по ул. Горького трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2028-2028	1 779,42	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.13.	КРТ: ул. Союзная, д.13	Подключение к канализационному коллектору Ду=700 мм, проходящему по ул. Союзная трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.14.	КРТ: ул. Петра Великого, д. 1	Подключение к существующему самотечному коллектору Ду=300 мм, проложенный в районе проектируемого объекта трубопроводом Ду=160 мм, L=220 м	2024-2024	2 775,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.15.	КРТ: ул. Октябрьская и ул. Валентина Скороходова	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, проходящему по ул. Октябрьская трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	1 322,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.16.	КРТ: ул. Калинина и ул. Радиаторная	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, в районе КНС 12 трубопроводом Ду=350 мм, L≈100 м	2026-2026	1 775,17	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.17.	КРТ: ул. 40 лет Советской Армии	Подключение к канализационному коллектору Ду=800 мм, проходящему по ул. Октябрьская трубопроводом Ду=300 мм, L≈400 м	2026-2026	6 574,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.18.	КРТ: пер. Нагорный	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Нагорная трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2027-2027	1 425,82	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.19.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК	Строительство КНС на территории КРТ 50 лет НЛМК. Строительство двух напорных коллекторов Ду=100 мм до самотечного канализационного коллектора Ду=500 мм, L=400 м	2025-2025	0,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.20.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. 50 лет НЛМК трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.21.	КРТ: ул. 50 лет НЛМК (Набережная)	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. 50 лет НЛМК трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 571,31	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.22.	КРТ: ул. Механизаторов, в раоне д. 21	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Механизаторов трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	1 309,43	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.23.	КРТ: ул. Б. Хмельницкого	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Б. Хмельницкого (район дома № 1) трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	928,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.24.	КРТ: пр. Победы, владение 104 В	Подключение к канализационному коллектору Ду=700 мм, проходящему по ул. Водопьянова трубопроводом Ду=400 мм, L≈350 м	2026-2026	6 673,62	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.25.	КРТ: пр. Победы, д. 87 а	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему по ул. Механизаторов трубопроводом Ду=400 мм, L≈250 м	2027-2027	3 834,24	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.26.	КРТ: территория района Опытной станции	Строительство наружных (внеквартальных) сетей водоотведения до границ и в границах кварталов перспективной застройки с их подключением к самотечным коллекторам и КНС в районе Опытной станции: Ду=200-400 мм, L≈8200 м	2026-2026	100 280,02	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.27.	КРТ: ул. Авиационная	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Авиационная в районе дома № 33 трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2026-2026	970,86	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.28.	КРТ: ул. Московская	Подключение к канализационному коллектору Ду=200 мм, проходящему по ул. Политехническая в районе дома № 3 трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2027-2027	1 010,67	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.29.	КРТ: ул. Юношеская (Сырский рудник)	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм, проходящему в районе КНС "пер. Рудный" трубопроводом Ду=400 мм, L≈1000 м	2025-2025	14 085,01	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.30.	КРТ: ул. Спиртзаводская	Подключение к канализационному коллектору Ду=500 мм у КНС № 44 трубопроводом Ду=250 мм, L≈100 м	2026-2026	1 068,24	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.31.	КРТ: ул. Левобережная, з/у 7	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Левобережная трубопроводом Ду=150 мм, L≈100 м	2025-2025	928,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.32.	КРТ: пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова)	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Осипенко (на пересечении с улицей Суворова) трубопроводом Ду=300 мм, L≈100 м	2025-2025	1 169,15	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
1.33.	КРТ: ул. Архангельская и ул. Силикатная	Подключение к канализационному коллектору Ду=300 мм, проходящему по ул. Архангельская трубопроводом Ду=200 мм, L≈100 м	2025-2025	873,37	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.34.	КРТ: район ЛТЗ	Подключение к канализационному коллектору Ду=400 мм, проходящему по ул. Краснознаменная трубопроводом Ду=300 мм, L=800 м., Ду=200 мм, L≈550 м	2024-2024	191 981,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.35.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района Свободный Сокол): 1) КРТ: ул. и. Франко, ул. Ушинского, пер. Курако; 2) КРТ: ул. Газина; 3) КРТ: ул. Сафонова, ул. Энтузиастов; 4) КРТ: ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая; 5) КРТ: ул. Студеновская, земельный участок 132а; 6) КРТ: ул. Красная; 7) КРТ: ул. Амурская и ул. Нахимова	Реконструкция канализационного коллектора Ду=200 мм, проходящему по ул. Ушинского с перекладкой его на Ду=400 мм до ул. Кутузова L=450 м. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300 мм, проходящему по ул. Баумана с перекладкой его на Ду=500 мм от ул. Ушинского до коллектора Ду=500 мм по ул. 40 лет Октября L=300 м. Реконструкция КНС 3 с доведением ее производительности до 750 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов Ду=300 мм от КНС 3 до камеры гашения с перекладкой их на Ду=500 мм. Реконструкция канализационного коллектора Ду=900-1000 мм, проходящему по ул. Студеновская от колодца в районе ж.д. № 55 до КНС 1 с перекладкой его на Ду=1000-1200 мм. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300 мм, проходящему по ул. Баумана с перекладкой его на Ду=500 мм от ул. Ушинского до коллектора Ду=500 мм по ул. 40 лет Октября L=300 м. Строительство КНС 1а по адресу: 20-го партсъезда, 106 с подключением ее к напорным трубопроводам КНС 1	2027-2028	633 072,90	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.36.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района центра города): 1) КРТ: ул. Балмочных; 2) КРТ: ул. Нижняя Логовая; 3) КРТ: ул. Гагарина 151/153; 4) КРТ: ул. Интернациональная	-	-	-	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.37.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района старого центра города): 1) КРТ: ул. 8 Марта з/у 156; 2) КРТ: ул. Союзная, д.13; 3) КРТ: ул. Петра Великого, д. 1; 4) КРТ: ул. Октябрьская и ул. Валентина Скороходова ; 5) КРТ: ул. Калинина и ул. Радиаторная; 6) КРТ: ул. 40 лет Советской Армии; 7) КРТ: пер. Нагорный	Реконструкция КНС 12 с доведением производительности до 400 м3/ч	2027-2028	119 200,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.38.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района ул. 50 лет НЛМК): 1) КРТ: ул. 50 лет НЛМК; 2) КРТ: ул. 50 лет НЛМК; 3) КРТ: ул. 50 лет НЛМК (Набережная)	Реконструкция КНС 13 с доведением производительности до 600 м3/ч	2025-2026	178 800,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.39.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района Проспекта победы): 1) КРТ: ул. Механизаторов, в раоне д. 21; 2) КРТ: ул. Б. Хмельницкого; 3) КРТ: пр. Победы, владение 104 В; 4) КРТ: пр. Победы, д. 87 а	Реконструкция КНС 8 (КНС 8а) с доведением производительности до 470 м3/ч. Реконструкция двух напорных коллекторов Ду=400-500 мм, L=1000 м	2026-2027	220 866,28	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.40.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории района ул. Московская): 1) КРТ: ул. Авиационная; 2) КРТ: ул. Московская; 3) КРТ: ул. Юношеская (Сырский рудник)	Реконструкция КНС "пер. Рудный" с доведением производительности до 1260 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов Ду=300 мм от КНС "пер. Рудный" с перекладкой их на Ду=600 мм, L=4500 м	2026-2027	478 235,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
1.41.	Дополнительные мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ВО проектов КРТ (территории Левобережного района): 1) КРТ: ул. Спиртзаводская; 2) КРТ: ул. Левобережная, з/у 7; 3) КРТ: пр. Мира (ул. Прокатная, Осипенко, ул. Суворова); 4) КРТ: ул. Архангельская и ул. Силикатная; 5) КРТ: район ЛТЗ	Реконструкция КНС 44 с доведением производительности до 300 м3/ч. Реконструкция канализационного коллектора Ду=300-400 мм, проходящему по ул. Осипенко, Крупской, до ул. Невского с перекладкой на Ду=400-500 мм, L=600 м. Реконструкция канализационного коллектора Ду=400 мм, проходящему от ул. Невского до КНС Санитарная 1, 1а, с перекладкой на Ду=400-500 мм, L=550 м. Реконструкция КНС №28 до производительности 220 м3/ч. Реконструкция канализационного коллектора от ул. Краснознаменная до очистных сооружений ДУ=400мм с перекладкой его на Ду=600мм, L=510 м. Реконструкция КНС Санитарная 1, 1а с доведением производительности до 1850 м3/ч. Реконструкция двух напорных канализационных коллекторов от КНС Санитарная 1, 1а с перекладкой на Ду=600 мм, L=2400 м	2025-2026	792 091,23	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.	Прочие мероприятия		-	1 385 260,82	-
2.1.	Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) к ЦС ХВС перспективной застройки на территории мкр. "Елецкий"	-	2023-2024	31 462,00	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.2.	Строительство КНС и двух ниток напорных коллекторов от новой КНС до КНС№14 для обеспечения существующей застройки в районе Опытной станции (ул. Железнякова, ул. Селекционная, ул. Гусева, ул. Лебедянская, уд. Пугачёва, ул. Трубная, ул. Совхозная, ул. Полевая, ул. Можайского, проезд Цветочный, ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина)	КНС – 50 м³/ч, напорный коллектор 2хДу-200 мм, L-2х1800 м	2028	49 862,99	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.3.	Строительство сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул.: ул. Железнякова, ул. Селекционная, ул. Гусева, ул. Лебедянская, уд. Пугачёва, ул. Трубная, ул. Совхозная, ул. Полевая, ул. Можайского, проезд Цветочный	Ду-150-400 мм, L-5650 м	2028	65 343,36	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.4.	Строительство сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул.: ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина	Ду-150-400 мм, L-5476 м	2028	83 892,06	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.5.	Строительство сетей водоотведения на территории военного городка	Ду-200 мм, L-1000 м	2028	14 543,35	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.6.	Строительство напорного коллектора 2 Дн 250 мм от проектируемой КНС «Ягодная» до КНС №14	2 Ду-250 мм, L-1822 м	2028	84 503,16	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.7.	Строительство самотечного коллектора в районе Коровино до КНС №8	Ду-200-400 мм, L-11560 м	2028	183 086,98	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.8.	Строительство самотечного коллектора мкр. Тракторный	Ду-150 мм, L-2763 м	2028	40 570,86	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.9.	Строительство самотечного коллектора в районе пр. Победы по ул.: Союзная, Мирная, Урожайная, Биологическая, пр-д Потапова, для обеспечения существующей застройки, до КНС № 20	Ду-150 мм, L-1650 м	2028	24 227,99	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.10.	Строительство самотечного коллектора в Районе Опытной станции по ул.: Железнякова, Селекционная, Гусева, Лебедянская, Пугачева, Трубная, Совхозная до существующего коллектора Д 150 в районе дома № 11 по ул. Степанищева	Ду-150 мм, L-3675 м	2028	53 480,73	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.11.	Строительство канализационного коллектора от камеры гашения в районе дома №63 по ул. Студеновская до КНС-1	Ду-600 мм, L-1150 м	2027	44 803,04	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.12.	Строительство централизованной сети водоотведения частного сектора 9 мкр. улиц Донецкая, Днепровская, Черноземная, Западная, Товарищеская,40 лет ВЛКСМ	Ду-200-300 мм, L-1500 м	2027	23 255,40	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.13.	Строительство централизованной канализации по пер. Бытовой д.1,3,6,8,10,11,12,16,25; пер. Ландшафтный д.2а, 4,6,10,20; пер. Малый д.18 и пер. Технологический д.4,8а,11,14а	Ду-200-300 мм, L-1700 м	2027	26 356,12	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует

№ п.п.	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Срок реализации мероприятия (не позднее), год	Предельный размер расходов (в ценах лет реализации), тыс. руб., с учетом НДС	Достигаемый эффект
2.14.	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	Ду-200-300 мм, L-2900 м	2028	46 780,88	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует
2.15.	Доочистка сточных вод ЦОСК от взвешенных веществ и БПК5	Проектирование и строительство Цеха доочистки сточных вод (дополнительная стадия к существующему проекту реконструкции)	2028-2030	597 122,30	Организация централизованного водоотведения (хозяйственно-бытового) на территориях поселений, городских округов, где оно отсутствует

Для приведенных в таблице выше мероприятий источники финансирования на момент актуализации настоящего документа не определены. В качестве источников финансирования данных мероприятий могут выступать:

1) бюджетные средства, выделяемые в рамках муниципальных, региональных и (или) федеральных программам по развитию жилищно-коммунального сектора;

2) средства абонентов, вносимые в качестве платы за подключение перспективных объектов капитального строительства к централизованным системам водоотведения

Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения

В соответствии с пунктом 2 Перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденного приказом Минстроя РФ от 04.04.2014 № 162/пр, к показателям развития ЦС ВО относятся:

1) показатели надежности и бесперебойности водоотведения: 1.1) количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км);

2) показатели очистки сточных вод: 2.1) доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%); 2.2) доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%); 2.3) 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 (%);

3) показатели энергетической эффективности: 3.1) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт·ч/м^3); 3.2) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт·ч/м^3).

Для ООО «РВК-Липецк» плановые показатели развития ЦС ВО представлены на период до 2071 года включительно – на период действия КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения г. Липецка и на период действия КС ООО «РВК-Липецк» в отношении создания, реконструкции и эксплуатации отдельных объектов централизованной системы водоотведения г. Липецка.

Значения фактических и плановых показателей развития ЦС ВО г. Липецка приведены в таблицах 7.1-7.3.

Таблица 7.1 – Значения фактических и плановых показателей развития ЦС ВО в зоне эксплуатационной ответственности ООО «РВК-Липецк» (без учета мероприятий на ЦОСК)

№ п.п.	Плановый показатель качества, надежности и энергетической эффективности	Значение показателя по годам															
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения																
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
		8,31	8,05	7,8	7,61	7,52	7,44	7,35	7,27	7,19	7,1	7,02	6,94	6,85	6,77	6,69	
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
		6,67	6,65	6,62	6,6	6,58	6,56	6,54	6,52	6,5	6,48	6,46	6,44	6,42	6,4	6,38	
		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	
		6,36	6,34	6,32	6,3	6,28	6,25	6,23	6,21	6,19	6,17	6,15	6,13	6,11	6,09	6,07	
		2067	2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6,05	6,03	6,01	5,99	5,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Показатели очистки сточных вод																
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в %)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2067	2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения (в %)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
		100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2067	2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Показатели энергетической эффективности																
3.1.	4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
		4,477	4,477	4,477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2067	2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2.	4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
		0,266	0,266	0,261	0,255	0,249	0,247	0,245	0,243	0,241	0,239	0,237	0,235	0,233	0,231	0,229	
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	
		0,227	0,206	0,205	0,205	0,204	0,203	0,202	0,201	0,201	0,2	0,199	0,198	0,197	0,197	0,196	
		2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	
		0,195	0,194	0,194	0,193	0,192	0,191	0,19	0,19	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	
		2067	2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,188	0,188	0,188	0,188	0,186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Таблица 7.2 – Значения фактических и плановых показателей развития ЦС ВО в зоне эксплуатационной ответственности ООО «РВК-Липецк» (с учетом мероприятий на ЦОСК)

№ п.п.	Плановый показатель качества, надежности и энергетической эффективности	Значение показателя по годам														
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения															
1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Показатели очистки сточных вод															
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в %)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения (в %)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
		44,29	33,22	33,22	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
		22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
		2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067
		22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
		2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22,15	22,15	22,15	22,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Показатели энергетической эффективности															

№ п.п.	Плановый показатель качества, надежности и энергетической эффективности	Значение показателя по годам														
3.1.	4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
		0,572	0,592	0,608	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
		0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892
		2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067
		0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892
		2068	2069	2070	2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,892	0,892	0,892	0,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Подраздел 7.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

Показатели надежности и бесперебойности водоотведения по ЦС ВО г. Липецка приведены выше в начале раздела 7.

Подраздел 7.2. Показатели очистки сточных вод

Показатели очистки сточных вод по ЦС ВО г. Липецка приведены выше в начале раздела 7.

Подраздел 7.3. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод по ЦС ВО г. Липецка приведены выше в начале раздела 7.

Подраздел 7.4. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, иные показатели функционирования в сфере централизованного водоотведения на момент настоящей актуализации Схемы ВСиВО г. Липецка не установлены.

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Подраздел 8.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения, в том числе канализационных сетей (в случае их выявления), а также перечень организаций, эксплуатирующих такие объекты

В соответствии с ФЗ РФ от 07.12.2011 № 416 ФЗ по вопросам эксплуатации бесхозяйных объектов определено следующее:

1) пункт 5 статьи 8 главы 3: «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путём эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьёй 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством»;

2) пункт 6 статьи 8 главы 3: «Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждёнными Правительством Российской Федерации»;

30 пункт 7 статьи 8 главы 3: «В случае, если снижение качества воды происходит на бесхозяйных объектах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, организация, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и эксплуатирует такие бесхозяйные объекты, обязана не позднее чем через два года со дня передачи в эксплуатацию этих объектов обеспечить водоснабжение с использованием таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливающим требования к качеству горячей воды, питьевой воды, если меньший срок не установлен утверждёнными в соответствии с настоящим Федеральным законом планами мероприятий по приведению качества горячей воды, питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. На указанный срок допускается несоответствие качества подаваемой горячей воды, питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества горячей воды, питьевой воды, характеризующих её безопасность».

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения на территории г. Липецка приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения на территории г. Липецка

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
Канализационные сети Опытная станция			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,33	104,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,32а,32	125,13
3	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,34	67,77
4	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,39а	145,75
5	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,38	327,30
6	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,36	163,30
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Опытная,8	32,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Опытная,12	161,25
9	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Боевой,26,28а	280,25
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Новотепличная,16-23	144,23
-	Итого		1 552,61
Канализационные сети Карьер			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Тельмана,19	410,75
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Тельмана,1а	61,25
			34,38
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Тельмана,3	157,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,70	163,75
5	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Гагарина,60, 60а, 60б	178,13
			83,13
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Вавилова,21	36,88
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Шевченко,20	38,75
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Шевченко,4; ул. Новокарьерная,18,21	68,75
			108,25
			63,00
9	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Щорса,2-16; ул. Шкатова,23	150,63
			89,00
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 4 Пятилетки,7	183,63
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Горняцкая,3,6	75,00
			168,50
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гранитная,2а	16,25
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Шкатова,4	138,75
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Орловская,2-8	90,47
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Короленко,3-17	218,13
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Пионерская,3	56,00
17	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,7	49,63
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,13а	61,63
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Января,31а	125,63
-	Итого		2 827,77
Канализационные сети поселка ЛТЗ			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Краснозаводская,5	8,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 6 Гвардейской Дивизии,7-9	28,13
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Жуковского,6	69,13
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. В. Бачурина,15,17	54,38
			16,88
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Краснознамённая,4	27,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Бачурина,4,6,8	49,13
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Огнева,4	50,00
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. С. Кондарева,5-9	36,88
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Краснознамённая,27	61,88
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Жуковского,9	88,75
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Коммунистическая,18а	141,88
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Краснозаводская,8	55,00
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Коммунистическая,23	37,50
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Волгоградская,2	13,75
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Коммунистическая,22а	20,00
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Волгоградская,2а	122,75
17	Канализационная сеть (напорная)	г. Липецк, ул. Коммунистическая, от ул. 6 Гвардейской Дивизии до ул. Краснознаменной,4	406,00
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 3 Сентября,14	33,75
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Станиславского,2-6	128,75
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Волгоградская,42, к ТП	35,00
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Донская,33– ул. Седова,1-19	316,88
22	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Стандартный,1-9	105,00
23	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. 1 Театральный, 1-5	181,88
24	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ильича,36а	37,50
25	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Коммунистическая,24	20,76
			5,63
			31,25
26	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ильича,31а, баня	112,50
27	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ильича,31	29,38
			125,00
28	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Профсоюзная,19-31	136,25
29	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Волгоградская,8	84,38
30	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленинградская,8а	33,75
-	Итого		2 706,20
Канализационные сети посёлка Матырский			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ануфриева– ул. Барабанщикова	166,88
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Абрикосовая,16-20	43,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Славянская,22-24	41,88
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Сливовая,32	34,38
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Каштановая,2-8	102,50
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Славянская,1-31	274,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Энергостроителей,17а	53,19
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Моршанская,20	26,25
			7,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Энергостроителей,6	28,75
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Моршанская,4а,1а	81,00
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Моршанская,2а	8,13
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Сельскохозяйственная,27-28	37,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Российская,34-42	227,88
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Российская,52-58	171,25
-	Итого		1 305,09
Канализационные сети поселка НЛМК			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Осенний,8-10	6,88
2	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Осенний,2а-8	65,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 3. Космодемьянской,16-7а	224,38
4	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Осенний,2	16,25
5	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Спиртзаводская,1	130,00
			16,25
6	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Мира,1	10,63
			14,38
			39,38
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,1г	75,00
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,1в	330,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,1м	176,25
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,16-1/2	1 715,77

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Прокатная,2а,2в,2г	60,00
			190,00
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Прокатная,1а,1б	106,25
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,9,13	51,25
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ферросплавная,3а	269,38
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ферросплавная,12	16,88
16	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Мира,4б	86,25
17	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Мира,4г	35,00
18	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,1а	15,63
19	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,6	100,63
			155,63
20	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,3б	71,25
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,8	50,00
22	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,7,9; ул. Дзержинского,27	361,25
23	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,11,13	483,25
24	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,16а	95,63
25	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,15а	65,25
26	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,15	61,25
27	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Невского,1,3	15,00
			112,50
28	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Мира,19-25	48,75
			275,00
			17,50
29	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Мира,23а	57,50
			162,00
30	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Адмирала Макарова,30	71,25
31	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Металлургов,2а	26,25
32	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Металлургов,4а-7	138,13
33	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Бестужева,8	14,38
34	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Мира,1д,6	158,88
35	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Левобережная,28	142,88
36	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Левобережная,3,5	146,00
			20,63
37	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира, 8	43,13
38	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,12	42,50
39	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Островского,2	10,00
			41,25
40	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Невского,11	96,25
41	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Суворова,14	95,88
42	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Суворова,14/1	135,25
43	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Крупской,10а	32,50
44	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П. Осипенко,22/6,22	116,00
45	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П. Осипенко,12	48,75
46	Канализационные сети	г. Липецк, ул. П. Осипенко,20	131,88
			73,13
			22,50
47	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Невского,27	340,00
48	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П. Осипенко,9	25,00
49	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Прокатная,16	35,63
50	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Прокатная,26	85,63
51	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Крупской,2	32,50
52	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Крупской,1а	130,63
53	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. М. Расковой,8	120,00
54	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Суворова,22	24,38
55	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Прокатная,27	88,75
56	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Мая,6	107,50
57	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Суворова,15	76,25
58	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Талалихина,1-3; пер. Трамвайный	270,63
59	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фестивальная,7,8	221,25
60	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гришина,9а	66,25
61	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Мая,9	233,75
62	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Мира,74; ул. 9 Мая,18	242,25
63	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Мая, 20а,20стр.1	369,38
64	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Мая,20	187,50
65	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 9 Мая,22,26	230,00
			57,50
66	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фанерная,2,5	203,75
67	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гришина,8	16,25
68	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гришина,25,27,29	172,75
69	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фадеева,11	35,00
70	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 Мая,14а	99,25
71	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 9 Мая,14б	49,38
			136,88
72	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гришина,17; ул. Талалихина,19; пер. Трамвайный,4	1 159,38
73	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Парковая,5	33,75
			35,63
			135,00
74	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Парковая,7	21,88
75	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Крупской,12;ул. Невского,12	82,50
76	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Крупской,5	27,50
77	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Крупской,16	21,88
78	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Островского,4	15,00
79	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.9 Мая,27	254,00
80	Канализационные сети	г. Липецк, ул.Левобережная,5	75,00
			259,00
			188,13
			266,59
81	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.9 Мая,19 (КНС)– 20, стр.1	408,85
-	Итого		14 033,38
	Канализационные сети пос. Силикатный		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Астраханская,11	59,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Астраханская,19	39,13
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Астраханская,7	44,13
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Астраханская,10	46,88
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Силикатная,12	64,63
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Силикатная,3-15	179,75
-	Итого		434,27
	Канализационные сети посёлка Сырский Рудник		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Рудный,13-15	39,38
2	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Рудный,11	49,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ангарская,4	13,13
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ангарская,9	7,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Детская,2а	18,13
6	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Рудный,1-9	307,30
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Детская,12-14	55,00
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Геологическая,2	25,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Почтовая,5-8	135,63
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Металлистов,4б,4в,4г	173,75
11	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Сырский,1-9	92,50
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Базарная,3б; ул. Ангарская,1/1	156,75
			125,63
			332,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Исполкомовская,12	206,70
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Прудная– ул. Исполкомовская	433,13
15	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ударников,24,26,26а	19,13
			39,38
			351,88
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ударников,27а	119,50
17	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Исполкомовская,8	81,25
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ударников, д.21	328,75
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ново-Весовая,12-14	133,13
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ново-Весовая,18-20	137,50
-	Итого		3 381,80
	Канализационные сети посёлка Северный Рудник		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кузьминская, 1а, 2а, 3а,4а,5а, 26а, 11а, 12а, 13а, 14а, 15а,16а, 6б	1 905,40
	Канализационные сети больница 19-го микрорайона, ЛГТУ		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6Ак7	90,00
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6А, к дизельной	64,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6Ак1,2	804,40
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ольховая,1-16	347,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6А (гаражи)	60,25
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6А, ВНСП	53,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6Ак3	352,25
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская,6А	12,75
			18,50
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,6А, к ТП	43,13
10	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская,30к9	9,13
			164,50
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская,30к6,7	256,25
			147,25
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,30с3,2,к3	546,88
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,30	786,00
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская,30к4,5	502,50
-	Итого		4 259,29
	Канализационные сети микрорайона МЖК		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.41	7,50
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Смургиса, д.5	100,00
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Смургиса, д.3а	191,25
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова, д.18б	72,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.34	343,75
-	Итого		715,00
	Канализационные сети посёлка Дачный		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Писарева,35,37	541,25
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ярославская,13	221,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Светлова,29,26	630,50
-	Итого		1 393,00
	Канализационные сети поселка Свободный Сокол		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,27-27а	54,38
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Чапаева,2,4	15,63
			56,88
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,31	24,38
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Елецкая,43а	98,75
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,73	74,50
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,109а-109г	659,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,1876,201	643,13
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Дружбы,32а	20,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 40 лет Октября,43	164,38
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 40 лет Октября,45	151,88
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 40 лет Октября,41а	480,13
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ушинского,21,23	50,00
			51,88
13	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Константиновой,2	17,50
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 40 лет Октября,6	20,75
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,197а	4,38
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ушинского,10,10а	226,88
17	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кутузова,5	398,73
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кутузова,2	128,13
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кутузова,1 – ул. Пожарского,64	265,88
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Пожарского,1а	148,88
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ушинского,6	8,75
22	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ушинского,2а,1а	154,38
			20,00
			13,13
23	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Арсеньева,38а	123,50
24	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Бородинская,45,47, 47а, 49, 51, 53,76	1 123,63

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
25	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Баумана,333/15	73,13
			9,38
			8,75
26	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Баумана,333/4,333г	112,00
27	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Баумана,333	43,75
28	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Баумана,307б,307в	231,88
29	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ковалева,109а	89,13
30	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ковалева,107а	86,25
-	Итого		5 853,96
Канализационные сети Студенческий городок			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Достоевского, д.31	80,63
2	Канализационная сеть	г. Липецк, Студенческий городок, д.1	145,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, Студенческий городок, д.15а	13,13
4	Канализационная сеть	г. Липецк, Студенческий городок, д.2	108,75
5	Канализационная сеть	г. Липецк, Студенческий городок, д.16а, д.10	175,00
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.18	32,00
7	Канализационные сети	г. Липецк, Студенческий городок, д.12	11,88
			42,50
8	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Строителей, д.10	47,50
9	Канализационная сеть	г. Липецк, Студенческий городок, д.5	22,50
-	Итого		679,52
Канализационные сети ул. 50 лет НЛМК			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,11	57,50
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,13а	26,25
			51,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,11-23	428,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,9	5,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, КНС-13	9,13
			52,50
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,17-21	9,38
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,93а	66,63
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,91	13,53
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Чаплыгина	363,13
10	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,31,35	142,89
			88,16
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК,8	517,83
-	Итого		1 831,18
Канализационные сети ул. Гагарина-пер. Попова-ул. Нестерова			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,110	40,63
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,108б	141,88
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,108	109,88
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,106	452,23
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,104-102	331,20
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,104а	73,00
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,88-90	33,75
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Нестерова,9	68,75
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Качалова,3– пер. Попова,6	328,20
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,76-96	363,38
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Нестерова,8а	139,63
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,80,80а	130,00
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,74	104,75
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Балмочных,32	70,63
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Тельмана,116	69,00
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Балмочных,17	456,88
17	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Балмочных,15	20,63
			170,63
18	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Балмочных,11	47,50
			210,75
-	Итого		3 363,30
Канализационные сети в районе ул. Доватора, ул. Юных Натуралистов, Центрального рынка			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Доватора, д.12-14	395,50
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Доватора, д.12а	63,13
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.46	11,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.4а	203,25
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.4а-2в	197,63
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.6	15,00
7	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Папина, д.6-8	28,75
			6,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.11а	23,75
9	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Доватора, д.8	20,63
			23,13
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Юных Натуралистов, д.11а	16,25
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Айвазовского, д.7; ул. Юных Натуралистов,7а	105,63
			69,85
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Доватора, д.2а	171,25
			13,75
13	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.20	10,00
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Юных Натуралистов, д.1-5	58,75
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Юных Натуралистов, д.12а	10,63
16	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Балакирева, д.2-8	180,00
17	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Доватора, д.61а	117,00
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Доватора, д.61	79,38
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Крылова, д.63а, д.63	132,50
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Доватора, д.12а, д.12а/1	205,00
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Перова, д.2д	497,50
22	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Союзная, д.3	112,50
23	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.2а	34,88
24	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Перова, д.2/1-12	206,67
25	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Перова, д.35– ул. Союзная, д.6	311,00
26	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Союзная, д.6	37,13
27	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гоголя,40	53,50
-	Итого		3 412,32
Канализационные сети в районе улиц Депутатская-Мичурина-Котовского			

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
1	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Победы,59б	17,00
			126,25
2	Канализационная сеть	г. Липецк, проспект Победы,47	12,50
3	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы,29а	42,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, проспект Победы,51а	11,25
5	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Колхозный,1/2-5	37,25
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Депутатская,61	12,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Киевская,34	51,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Киевская,41	55,63
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Депутатская,53а	353,00
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Верхняя, от д.85 до ул. Комсомольская	778,00
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Верхняя, 48-74	250,00
-	Итого		1 747,51
Канализационные сети в районе улиц Механизаторов-Депутатская			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Индустриальная,6	15,63
2	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Победы,85; ул. Индустриальная,44	5,00
			89,13
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,9	7,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,9к1	324,38
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,17	84,88
6	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Механизаторов,21,21а,23	653,13
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,15	111,25
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,17а	98,75
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов,17б	28,13
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Депутатская,83а,85,90	139,13
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Депутатская,52	65,63
-	Итого		1 622,54
Канализационные сети Центра города			
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Гоголя,2; пл. Победы,5,5а,36	164,38
			223,75
			7,50
2	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Победы,6	117,00
			105,00
			160,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Победы,1	144,88
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Крайняя, 7	23,13
			105,00
5	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Крайняя,7а,9	33,75
			47,50
6	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Первомайская,86; ул. Советская,75	75,00
			6,25
			6,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Советская,69	6,25
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Первомайская,78	88,75
			166,25
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Первомайская,58-78	338,75
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина,40	51,88
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Октябрьская,80а,80а/1	190,00
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Октябрьская,88а	122,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина,20, ВНСП	27,50
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина,20	11,88
15	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Горького,1; ул. Октябрьская,71	166,88
			16,88
			16,25
16	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,64	307,50
			18,75
17	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,66/7,42,36	163,75
			25,00
			6,88
18	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,66; ул. 8 Марта,15	409,38
			43,75
19	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Е. Адамова,2– ул. М. Горького,40	268,13
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ворошилова,34-60	257,50
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Л. Толстого,42, ВНСП	16,25
22	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Л. Толстого,23а	72,50
23	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,24а,20,22; ул. Ворошилова,5	103,75
			73,75
			53,13
24	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,26,33,35	55,00
			117,50
25	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Первомайская,38,40	46,25
			15,00
26	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Барашева,1	200,00
27	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Неделина,14г,14б,12а	92,50
			46,88
28	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Барашева,5	24,38
29	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Коммунальная,14а	16,88
30	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Коммунальная,8,41	54,38
			219,63
31	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Первомайская,59	116,25
32	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,4	75,00
33	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Коммунальная,9а	7,75
			65,63
34	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ворошилова,4	120,00
35	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Первомайская,30	45,00
36	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Театральная,2	213,75
37	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Фрунзе,21а,23а	16,25
			41,88
			8,75

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
38	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,7а	52,50
39	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,5,5а	96,25
40	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе,1	152,50
41	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Советская,3,5	108,75
			32,17
42	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Скороходова,2; ул. Л. Толстого,1	71,25
			26,25
43	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина,2	39,38
44	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П. Великого,4а, ЦТП	16,25
45	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Октябрьская,53,51,49	89,38
			107,50
			25,00
46	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Октябрьская,51а	233,13
47	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Октябрьская,44	105,00
48	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Первомайская,35а	197,50
49	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Октябрьская,28	130,63
			55,00
50	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Литаврина,6а; ул. Первомайская,1	12,50
			6,25
51	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Первомайская,2; ул. К. Маркса,2,2а	368,75
			43,75
52	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Октябрьская,22	10,63
53	Канализационные сети	г. Липецк, ул. К. Маркса,27	56,88
			85,00
			278,75
54	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П. Великого,2	241,25
55	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. С.-Щедрина,1,16,1в	1 121,25
56	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кузнечная,8	88,75
57	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кузнечная,10,12; пл. Театральная, 3	547,90
58	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кузнечная,1,1а	82,13
59	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кузнечная,2,4а	221,25
60	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Гагарина,35а	32,63
			38,13
61	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Зегеля,27/1,27/2	55,00
			215,38
62	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Зегеля,25а	46,00
63	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Семашко,9а	180,00
64	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Н. Логовая,9	67,50
65	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Плеханова,29	40,63
			16,88
			235,50
66	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Н. Логовая,2	46,88
67	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Плеханова,5	136,88
68	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,27а	153,13
69	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина,23а-23	16,88
70	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Пролетарская,13	74,38
71	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Плеханова,49	23,13
72	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Желябова,14а	58,13
73	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Зегеля,30,30а	27,50
			12,50
74	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Желябова,19	45,00
75	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Плеханова,82	39,50
76	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Интернациональная,53а,61	35,63
			15,00
77	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Плеханова,72	55,80
78	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Интернациональная,29	27,50
79	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Плеханова,34а,32а	46,25
			38,13
80	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Зегеля,6; ул. Интернациональная,3; пл. Плеханова,4	100,63
			61,25
			64,38
81	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Интернациональная, 5а	71,00
82	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,45	289,38
83	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,35	95,00
84	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ленина,31,33	9,38
			8,75
85	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,31а	10,00
86	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,25	73,13
87	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Интернациональная,32,36	32,00
			11,88
88	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,23	63,75
89	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,11а	33,75
90	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Желябова,2	63,13
91	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ленина,5,7а	19,38
			41,88
			56,25
92	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Ленина,2	18,75
			51,00
93	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Зегеля,2	87,25
94	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Интернациональная,8	115,63
95	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Интернациональная,6,10,12а,12,126	296,25
96	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Соборная,1,3	10,00
			43,75
			72,50
			80,00
97	Канализационные сети	г. Липецк, пл. Соборная,4; проезд Петровский,5	7,50
			30,00
98	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,28	21,25
99	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ленина,40	285,13
100	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Студёновская,4	26,25
101	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина,157-190	277,42
102	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. С.-Щедрина,141	49,10
103	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. С.-Щедрина,154,156– КНС№1	449,60
104	Канализационная сеть	г. Липецк, пл. Победы,3	50,00
-	Итого		15 402,12
	Канализационные сети 1 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.6, д.6/1	36,88
			7,50
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.8	20,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.12	16,25
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Гагарина, д.89, д.87	10,00
			42,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.22/2	26,88
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.67а	28,13
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.79	171,25
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.81а	55,00
9	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Гагарина, д.77а	28,75
			68,75
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.85	23,13
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.95	30,00
-	Итого		565,65
	Канализационные сети 2 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.48/1	16,88
			12,66
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.16а	8,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.36/4	280,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д. 14/1	66,25
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.46/4	40,00
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Титова, д.9/6	60,00
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.113	35,00
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.103а	46,25
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.107а	9,38
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.121	37,50
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.131а	42,50
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д.133	42,50
-	Итого		698,30
	Канализационные сети 3 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Титова, д.10	8,75
			116,00
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.56а	2,50
			2,50
			115,00
3	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Циолковского, д.7, д.7/1а	28,13
			10,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.3/3	77,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Гагарина, д. 155-157	156,25
-	Итого		517,26
	Канализационные сети 4 микрорайон		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.15	63,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.15а	7,00
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.21, д.19	134,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.28/5-34/2	112,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.34	11,25
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.30/2	40,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.28/1	21,25
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 15/3	9,38
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 13/2, д.13/3	91,25
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 116	5,00
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.22	15,75
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.7/1	14,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 32/2	43,75
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.33– ул. Циолковского, д.13	312,13
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.33а	19,38
-	Итого		901,77
	Канализационные сети 5,6 микрорайоны		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.13	376,50
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Терешковой, д.13б	66,25
			10,00
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.15	31,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.13в	90,00
5	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Терешковой, д.25, д.27а	16,43
			28,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.35а	129,38
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Семашко, д.21	146,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Липовская, д.5	16,88
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.5/3	87,63
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.3а	274,13
-	Итого		1 273,83
	Канализационные сети 7 микрорайон		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.31а	88,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.35/2	20,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.39	15,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.32/3	21,88
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. В. Терешковой, д.24, д.26	78,13
-	Итого		225,02
	Канализационные сети 8 микрорайон		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.94	183,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.88	215,63
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.86	80,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.70а	16,88
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.70/3	18,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.19	130,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.21	47,50
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.15	71,88

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.21– ул. Циолковского, д.6/2	352,75
10	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Циолковского, д. 6/2 с.1	38,75
			18,75
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.6/2, у ВНСП	14,75
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Циолковского, д.4/2	16,50
			57,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.2/1-4/1	107,50
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.9	15,63
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.29	271,25
-	Итого		1 659,15
Канализационные сети 9 микрорайон			
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 9 микрорайон, д.23б	27,50
			13,13
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 9 микрорайон, д.20а, д.20в	100,63
			118,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 9 микрорайон, д.17а	16,88
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.110а	14,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Чернозёмная, д.16-30	145,63
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 40 лет ВЛКСМ, д.116– ул. 9 микрорайон, д.2	186,88
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.47а	18,13
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.53/1	9,38
9	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская, д.47, д.47б	7,50
			67,13
10	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.96, д.98	358,75
			66,88
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.96а, д.96б	16,25
			10,00
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Аэродромная, д.19– ул. 9 микрорайон, д.1	294,38
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Бескрайняя, д.20	60,00
14	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Пестеля, д.1-13	136,25
15	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Пестеля, д.38	364,83
16	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Загородная, д.17	100,63
-	Итого		2 133,51
Канализационные сети 10 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Вермишева, д.29	14,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Вермишева, д.23а	5,00
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Вермишева, д.18/2, к ВНСП	37,50
-	Итого		57,25
Канализационные сети 11 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Филипченко, д.16(магазин)	40,00
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Звёздная, д.17	59,88
			81,25
3	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Звёздная, д.14/1	109,38
			62,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Филипченко, д.8/2-8/4	205,62
5	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Филипченко, д.8	28,13
			107,50
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Филипченко, д.4/2-4/3	43,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Я. Берзина, д.3а	35,00
-	Итого		773,01
Канализационные сети 12 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Филипченко, д.16а	15,38
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Звёздная, д.6/2	153,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Звёздная, д.3	3,75
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Звёздная, д.2	38,38
			85,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.37, д.37/2	76,25
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.37/5	12,50
7	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.39/5	19,38
			49,75
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.41	13,13
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.39	241,88
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.37а	74,13
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Космонавтов, д.35/1	542,25
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.18а	252,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.18	194,38
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.22б	43,75
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.20	51,88
-	Итого		1 868,04
Канализационные сети 13 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. М. Горького, д.11а	199,38
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д. 20/3	443,75
3	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 8 Марта, д.22/4	78,13
			157,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д. 26/4	45,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д.30, д.30а	317,88
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д.32, д.32а	83,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д.36	91,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 8 Марта, д.28, д.28а	68,75
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. М. Горького, д.13/2	69,00
-	Итого		1 555,02
Канализационные сети 14 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.26а	54,00
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Циолковского, д.30	11,25
			27,50
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.40	150,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.38	30,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Циолковского, д.30/4, д.34/5	256,38
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Терешковой, д.42, у КНС	13,75
-	Итого		542,88
Канализационные сети 15 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.24а	91,88
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.23а	12,50
3	Канализационные сети	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.22, д.16	12,50
			3,47
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.26	10,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.1/4	58,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.9	16,88
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.11/1	15,00
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.12	20,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.18а	30,00
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.9/1	150,63
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.15а	4,38
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. 15 микрорайон, д.5/2	16,25
-	Итого		442,24
Канализационные сети 16 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.21	25,63
2	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Победы, д.21-19а	9,38
			57,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.19а; ул. Неделина, д.57	214,88
4	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.3; ул. Неделина, д.59, д.61	416,88
5	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.7а	216,88
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, д.30	257,50
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, 32	80,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, д.38а	319,13
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, д.49	15,63
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, д.31а	33,13
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, д.25	11,25
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, д.21/1	81,25
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, д.26а	42,50
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Мичурина, д.22а	63,13
15	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Нагорная, д.3, д.4	171,25
			50,00
16	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Мичурина, д.16а; ул. Котовского, д.37	91,75
			140,00
			20,83
17	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, д.9	8,75
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, д.15	15,63
-	Итого		2 343,51
Канализационные сети 17 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Механизаторов, д.5	46,25
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Папина, д.19в, д.21/3	148,13
			8,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Богдана Хмельницкого, д.2а	54,38
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Богдана Хмельницкого, д.10	15,00
			35,63
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Б. Хмельницкого, д.1	13,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.98а– ВНС №2	179,38
7	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.96	241,25
8	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.98	63,27
-	Итого		805,79
Канализационные сети 18 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.29	9,38
2	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.106а	122,50
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.31а	93,44
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.31-33	57,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Папина, д.31-31в	164,38
-	Итого		447,20
Канализационные сети 19 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.149	172,50
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.117	66,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.149а	34,38
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.133	52,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Кувшинова, д.56	38,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Кувшинова, д.5	71,50
7	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Кувшинова, д.8	12,50
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская, д.111	9,00
			41,88
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.105а	55,38
10	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Полиграфическая, д.10-12а	19,38
			154,50
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.95	17,50
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, д.99	15,63
13	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Московская, д.85	9,38
			28,75
-	Итого		799,78
Канализационные сети 20 микрорайон			
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.13/1	13,75
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.13а	15,00
3	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Сиреневый, д.4, к ЦТП	35,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.22	13,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.16а, д.18б	90,66
6	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Сиреневый, д.2в	41,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.110а	33,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, проспект Победы, д.108б	23,13
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. проспект Победы, д. 108а (магазин)	36,88
-	Итого		302,55
Канализационные сети 21 микрорайон			
1	Канализационные сети	г. Липецк, пр. Победы, д.116	15,00
			16,25
2	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.11	131,88
3	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.96	8,75
4	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.3а	22,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.124	77,00

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
6	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, д.134	63,75
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова, д.59	89,00
-	Итого		424,13
	Канализационные сети 22 микрорайон		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова, д.35б	10,63
2	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Есенина, д.14а	28,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Есенина, д.12	268,50
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова, д.29	15,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Есенина, д.8а	22,25
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова, д. 18а (магазин)	16,25
7	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Есенина, д.3	81,88
8	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Меркулова, д.16а, д.14б	22,50
			10,00
9	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Меркулова, д.16, д.16/3	62,50
			53,75
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Меркулова, д.24	25,00
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Меркулова, д.24а	65,38
-	Итого		682,39
	Канализационные сети 23 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.31а, д.33	6,25
			25,63
			38,13
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Стаханова, д.29б; пр. 60 лет СССР, д.28а	15,38
			47,50
3	Канализационные сети	г. Липецк, ул. П. Смородина, д.12а, д.12б	25,00
			8,60
			8,75
4	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.21а-21; ул. П. Смородина, д.1	11,25
			288,75
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.17, д.17а	229,38
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, д.15	449,00
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Меркулова, д.4-12/1	168,13
8	Канализационные сети	г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д.20б	114,75
			351,88
-	Итого		1 788,38
	Канализационные сети 24 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Кривенкова,3	10,63
			46,25
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,44	11,25
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,30а	10,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Шубина,5а	18,75
5	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. 60 лет СССР,43	28,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, бульвар Шубина,8	105,00
7	Канализационные сети	г. Липецк, бульвар Шубина,9а; ул. Катукова,34а	12,50
			18,75
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,26а	10,75
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,28б	30,00
10	Канализационные сети	г. Липецк, пр. 60 лет СССР,37	7,50
			61,25
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,26	101,25
-	Итого		472,63
	Канализационные сети 26 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Катукова,23	156,88
			51,25
2	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Катукова,23а; ул. Теперика,2,1	23,10
			63,75
			97,39
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,43	15,00
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Бунина,6	15,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова, 51	77,50
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,57,55; ул. Белана, 15	118,13
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Теперика,1,19; ул. Катукова,19	372,20
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Теперика,13,13а	47,50
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Теперика,7,7а	123,13
10	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Учебный,6; ул. Меркулова,32	414,00
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Бунина,15; ул. Белана,21	89,38
			6,25
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Бунина,9; ул. Белана,17а	64,75
			5,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,11	287,50
-	Итого		2 028,21
	Канализационные сети 27 микрорайон		
1	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Кривенкова,7а; ул. Катукова,43	23,88
			91,25
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кривенкова,13а	19,38
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Хорошавина,19,21	129,38
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,29а	27,00
5	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Катукова,27а	144,38
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Шуминского,14	29,38
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Хорошавина,15	11,88
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Хорошавина,9а	10,00
9	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Хорошавина,13	59,38
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Хорошавина, 8	55,00
11	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Стаханова,36; ул. Шуминского,1а	48,75
			6,25
12	Канализационные сети	г. Липецк, ул. Хорошавина,1; ул. Стаханова,44а	51,25
			26,25
13	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,50	54,38
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Стаханова,52	40,63
-	Итого		828,42
	Канализационные сети 28 микрорайон		
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кривенкова,23	96,88
2	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Белана,6-8	52,50
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Кривенкова,21	55,00

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Ориентировочная протяженность, п.м.
-	Итого		204,38
1	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Механизаторов, 19А/1135	450,00
2	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Попова, 5	403,75
3	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе, 27	40,63
4	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Фрунзе, 34	287,50
5	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Универсальный, 11 – ул. Московская, 12	1 038,75
6	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, вл8в-61д	360,24
			422,39
7	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. П.Смородина, 9а	31,88
			354,38
8	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Меркулова, 10а	234,38
9	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Северный, 23 – ул. Московская, 20/2	608,13
10	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, 16, 16а, 8а	416,88
11	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Юношеская, вл77в – КНС "Центролит"	721,88
12	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Ковалева, 131 – вл132	801,50
13	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Товарный, 3вл6	133,75
14	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Первомайская, 57; пл. Коммунальная, 3	15,00
			6,88
15	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Водопьянова, 18	31,25
16	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Шишкина, 1а	356,25
17	Канализационная сеть	г. Липецк, проезд Универсальный, 11ст1 – ул. Московская, 61д	963,80
18	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Индустриальная (от автовокзала до ул. Механизаторов)	1 225,90
19	Канализационная сеть	г. Липецк, пр. Победы, 51а	149,38
20	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Неделина, 55а	24,40
21	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Белана, 10	136,28
22	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Московская, 30 (граница зем участка ЛГТУ) -ул. Московская, 28	154,75
23	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Академический (чугун)	209,43
24	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Архитектурный (чугун)	180,73
25	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Академический до пер. Архитектурный (КК-92 – КК-81)	114,40
26	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Университетский (чугун)	195,88
27	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Архитектурный до пер. Университетский (КК-81 – КК-102)	111,56
28	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Праздничный от КК-57 до КК-67 (чугун)	181,31
29	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Праздничный от КК-44 до КК-56 (чугун)	194,15
30	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Университетский до пер. Праздничный (КК-70 – КК-45)	135,12
31	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Праздничный до пер. Живописный (КК-44 – КК-35)	109,54
32	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Живописный до пер. Тенистый (КК-35 – КК-30)	116,78
33	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Тенистый через пер. Счастливый до пер. Прохладный (КК-25 – КК-7)	417,74
34	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Живописный (чугун)	179,07
35	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Тенистый от КК-17 до КК-20 (чугун)	59,77
36	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Тенистый от КК-25 до КК-33 (чугун)	202,08
37	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Прохладный от КК-14 до КК-23 (чугун)	58,69
38	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Прохладный от КК-4 до КК-7 (чугун)	58,14
39	Канализационная сеть	г. Липецк, пер. Счастливый (чугун)	143,18
40	Канализационная сеть	г. Липецк, от пер. Тенистый до пер. Счастливый (КК-17 – КК-12)	188,70
41	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Светлова, 26 – ул. Светлова, 29	50,00
42	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Краснозаводская, вл4а	2 000,00
43	Канализационная сеть (диаметр ~200 мм)	г. Липецк, ул.Механизаторов, 19А/1135	132,00
-	Итого		14 408,20
ВСЕГО: 728 объектов		ВСЕГО	105 983,99

Дополнительный перечень выявленных с момента утверждения Схемы ВСиВО г. Липецка бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения на территории г. Липецка, но не переданных в настоящий в эксплуатацию организациям ВКХ, приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2 – Дополнительный перечень выявленных с момента утверждения Схемы ВСиВО г. Липецка бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения на территории г. Липецка, но не переданных в настоящий в эксплуатацию организациям ВКХ

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Диаметр, мм	Ориентировочная протяженность, п.м.
1	канализационная сеть	г. Липецк, пр.Универсальный,14	500	964
			150	
2	канализационная сеть	г.Липецк, ул. Неделина, 10– 12	200	
3	канализационная сеть	г. Липецк, ул. Белана, 12	300	37
4	канализационная сеть	г.Липецк, ул. Адмирала Макарова, 1ж	150	101
5	канализационная сеть	г.Липецк, ул.Бехтеева, д. 9	150	
6	канализационная сеть	г.Липецк, пер. Балакирева,д. 2	200	98
7	канализационная сеть	г. Липецк, пр.Товарный,д. 1	150	181
8	канализационная сеть	г. Липецк, ул.К. Цеткин,д. 9	150	454
9	канализационная сеть	г.Липецк,ул.Белана, д. 10	150	136
10	канализационная сеть	г.Липецк,пр-т Победы, д. 87	150	67,5
11	канализационная сеть	Фрунзе, 34	200	200
12	канализационная сеть	Талалихина,5	150	225
13	канализационная сеть	Елецкое шоссе,5	350	
14	канализационная сеть	Гоголя, 21	160	48
15	канализационная сеть	Волгоградская, 35	150	60
16	канализационная сеть	Стаханова, 8а	150	299
17	канализационная сеть	ул.Архангельская, 1	150	
18	канализационная сеть	Архангельская, 3	150	
19	канализационная сеть	Газина,5	160	
20	канализационная сеть	ул.Калинина,38	160,200	
21	канализационная сеть	пл.Заводская, 15	150	30
22	канализационная сеть	ул.Свиридова, 28	1200	

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение	Диаметр, мм	Ориентировочная протяженность, п.м.
23	канализационная сеть	Тамбовская, 6	300	
24	канализационная сеть	БМК ул. Ковалева, 107Д	200	
25	канализационная сеть	котельная ул. Механихаторов, 21	300,150,200,400	651
26	канализационная сеть	Котельная ул.Московская "Акушерский корпус" 19 микрорайон	150	79
27	канализационная сеть	котельная школа №16 по ул.Комсомольская, 22	150	86
28	канализационная сеть	Котельная "Тубдиспансер" ул. Космонавтов, 35/1	300	37
29	канализационная сеть	ул.Меркулова,8	200	225
30	канализационная сеть	ул.Энергостроителей, 12а	500	78
31	канализационная сеть	ул.Юношеская,11	250	49
32	канализационная сеть	улК.Маркса,27,стр.2	200	285,5
33	канализационная сеть	ул.Неделина,3а	300	
34	канализационная сеть	пл.Мира,4г	200	40
35	канализационная сеть	Семашко в районе д. 8,6	500	264
36	канализационная сеть	Лебедянское шоссе,4а	250	
37	канализационная сеть	ул.Балмочных,15г	200	60
38	канализационная сеть	Бехтеева,7	150	
39	канализационная сеть	Свиридова,18	160	
40	канализационная сеть	ул.Ковалева в р. Д. стр.115а, 115/5, 109е, 113 стр.1, 115, 117	600, 300, 250,150	308
41	канализационная сеть	Плеханова, 31	150	
42	канализационная сеть	Свиридова, 20/2	150	
43	канализационная сеть	Свиридова, 20/1	150	
44	канализационная сеть	Свиридова, 20/3	150	
45	канализационная сеть	Свиридова, 20а	150	
46	канализационная сеть	Свиридова, 22/3	150	
47	канализационная сеть	Свиридова, 22/1	160	
48	канализационная сеть	Свиридова, 22/2	150	
49	канализационная сеть	Свиридова, 24/1	150	
50	канализационная сеть	Спиртзаводская,5	250	
51	канализационная сеть	Спиртзаводская,11	150	
52	канализационная сеть	Стаханова, 77/2	400	
53	канализационная сеть	Кривенкова, влад.6	250	
54	канализационная сеть	ул.Римского-Корсакова,8б	500	
55	канализационная сеть	ул.Фурманова, 53а	150	
56	канализационная сеть	ул.Маргелова,1	150	
57	канализационная сеть	ул.Маргелова,3	150	
58	канализационная сеть	ул.Маргелова,5	150	
59	канализационная сеть	ул.Ковалева стр.113а-115а	300	
60	канализационная сеть	9 мая,28	200	
61	канализационная сеть	ул.Детская, 9	150	
62	канализационная сеть	ул.Ушинского,56	150	
63	канализационная сеть	ул. Ангарская, 31е	150	
64	канализационная сеть	ул. Свиридова, 4	250	
65	канализационная сеть	Гагарина,102	150, 200	234
66	канализационная сеть	ул.9 мая, 9	110	
67	Канализационая сеть	г. Липецк, ул.Механизаторов, 17-17д (в районе ГПК "Октябрьский")	200	140
68	Канализационная сеть	г. Липецк, ул. Замятина от домов 4а, 4б, 4в до дома 3	300	
69	канализационная сеть	г. Липецк, ул.Аэродромная, в районе д. 23	160	
70	канализационная сеть	ул.Юношеская, д. 46Б	160	
	канализационная сеть		200	
71	канализационная сеть	ул.Полиграфическая (от пересечения с пр. 60 лет СССР до ЦНС по ул.Вермишева, 16б, соор.1)	800	
			1000	
72	канализационная сеть	в районе д.81б и 81а по ул.Московская	100	
	канализационная сеть	ул.Московская, в районе д.36в, 36, 36 стр.1	110	
73	канализационная сеть	Неделина 10-12	150	
	канализационная сеть	ул. Невского, 6.		
74	канализационная сеть	ул.Рябиновая	200	
75	канализационная сеть	Школьная, 11А	200	
76	Канализационная сеть	г. Липецк, ул.Московская от Северо-Западной котельной в сторону дома № 53/1	500	100
			300	100
78	Канализационная сеть	в районе д. 75А/2 по ул.Московская	150	160
79	канализационная сеть	ул.Новотепличная в районе д. 48	150	
80	канализационная сеть	ул.Ангарская, 31г	Ду-200	
81	канализационная сеть	ул. Ангарская, 1е	100	
82	канализационная сеть			

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛИПЕЦКА

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

20.05.2025 **№ 1007**

г. Липецк

О внесении изменений в постановление администрации города Липецка от 14.10.2016 № 1852

В соответствии с решением Липецкого городского Совета депутатов от 25.03.2025 № 911 «О внесении изменений в Бюджет город Липецка на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов» администрация города

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

Внести в постановление администрации города Липецка от 14.10.2016 № 1852 «Об утверждении муниципальной программы «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан» (в редакции постановлений от 14.04.2017 № 568, от 12.09.2017 № 1777, от 28.02.2018 № 276, от 04.04.2018 № 479, от 07.09.2018 № 1584, от 17.10.2018 № 1890, от 27.12.2018 № 2450, от 04.03.2019 № 290, от 30.04.2019 № 801, от 11.10.2019 № 2001, от 26.12.2019 № 2510, от 03.03.2020 № 262, от 30.12.2020 № 2580, от 05.02.2021 № 132, от 01.06.2021 № 975, от 27.12.2021 № 2955, от 30.12.2021 № 3051, от 28.03.2022 № 651, от 03.06.2022 № 1155, от 27.10.2022 № 2483, от 30.12.2022 № 3427, от 21.03.2023 № 759, от 10.04.2023 № 1030, от 25.12.2023 № 4254, от 29.12.2023 №4355, от 13.03.2024 №872, от 07.05.2024 №1383, от 16.08.2024 №2446, от 26.11.2024 №3527, от 24.12.2024 №4048, от 18.02.2025 №297) следующие изменения:

1. В приложении к постановлению:

1.1. В разделе 1. «Паспорт муниципальной программы города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан» позицию «Объёмы финансирования за счет средств бюджета города Липецка с разбивкой по годам» изложить в следующей редакции:

«Объёмы финансирования за счет средств бюджета города Липецка с разбивкой по годам	2017 год – 48705,0 тыс. рублей 2018 год – 46376,7 тыс. рублей 2019 год – 55577,0 тыс. рублей 2020 год – 57099,4 тыс. рублей 2021 год – 57854,4 тыс. рублей 2022 год – 63029,1 тыс. рублей 2023 год – 73918,8 тыс. рублей 2024 год – 124585,3 тыс. рублей 2025 год – 133057,8 тыс. рублей 2026 год – 78663,1 тыс. рублей 2027 год – 88663,1 тыс. рублей Итого: 827529,7 тыс. рублей»

1.2. В разделе 5 «Подпрограммы муниципальной программы» таблицу «Сведения об основных мероприятиях муниципальной программы города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан» изложить в следующей редакции:

«Сведения об основных мероприятиях муниципальной программы города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан»

№ п/п	Наименование	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Сроки исполнения	Объем финансирования из бюджета города (тыс. руб.)										
				2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Муниципальная программа «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан»	Администрация города Липецка	2017-2027 годы	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1
1.1	Подпрограмма «Обеспечение безопасности населения и территории города Липецка при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение мер первичной пожарной безопасности и безопасности на водных объектах»		2017-2027 годы	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1
1.1.1.	Основное мероприятие 1. Обеспечение деятельности в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Администрация города Липецка	2017-2027 годы	36694,8	39137,7	43734,05	43286,2	43328,7	45744,8	55500,9	91565,2	84352,0	48772,0	61572,0
1.1.2.	Основное мероприятие 2. Обеспечение безопасности людей на водных объектах	Администрация города Липецка	2017-2027 годы	1748,2	1577,0	1660,95	1680,0	2324,2	2172,0	2171,2	2342,7	2696,0	2696,0	2696,0
1.1.3.	Основное мероприятие 3. Организация работы аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»	Администрация города Липецка	2017-2027 годы	9892,0	5642,5	10182,0	12103,2	12171,5	15083,7	16216,7	30647,4	45979,8	27145,1	24345,1
1.1.4.	Основное мероприятие 4. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории города Липецка	Администрация города Липецка	2017-2027 годы	370,0	19,5	0,0	30,0	30,0	28,6	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0

».

1.3. Раздел 6 «Ресурсное обеспечение муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«6. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Прогнозная оценка расходов по источникам ресурсного обеспечения на реализацию муниципальной программы города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан»

№ п/п	Наименование	Источники ресурсного обеспечения	Расходы (тыс. руб.)										
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Муниципальная программа «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан»	Всего	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1
		бюджет города	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1
1.1	Подпрограмма «Обеспечение безопасности населения и территории города Липецка при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение мер первичной пожарной безопасности и безопасности на водных объектах»	Всего	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1
		бюджет города	48705,0	46376,7	55577,0	57099,4	57854,4	63029,1	73918,8	124585,3	133057,8	78663,1	88663,1

».

2. В приложении к муниципальной программе города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан»:

2.1. В разделе 1 «Паспорт подпрограммы «Обеспечение безопасности населения и территории города Липецка при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение мер первичной пожарной безопасности и безопасности на водных объектах» муниципальной программы города Липецка «Защита населения и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение безопасного проживания граждан» позицию «Объёмы финансирования за счет средств бюджета города Липецка с разбивкой по годам» изложить в следующей редакции:

«Объёмы финансирования за счет средств бюджета города Липецка с разбивкой по годам	2017 год – 48705,0 тыс. рублей 2018 год – 46376,7 тыс. рублей 2019 год – 55577,0 тыс. рублей 2020 год – 57099,4 тыс. рублей 2021 год – 57854,4 тыс. рублей 2022 год – 63029,1 тыс. рублей 2023 год – 73918,8 тыс. рублей 2024 год – 124585,3 тыс. рублей 2025 год – 133057,8 тыс. рублей 2026 год – 78663,1 тыс. рублей 2027 год – 88663,1 тыс. рублей Итого: 827529,7 тыс. рублей»

2.2. Раздел 6 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«6. Ресурсное обеспечение подпрограммы

Ресурсное обеспечение подпрограммы осуществляется за счет средств бюджета города Липецка и составляет:

всего 827529,7 тыс. рублей, в т.ч.:
2017 год – 48705,0 тыс. рублей
2018 год – 46376,7 тыс. рублей
2019 год – 55577,0 тыс. рублей
2020 год – 57099,4 тыс. рублей
2021 год – 57854,4 тыс. рублей
2022 год – 63029,1 тыс. рублей
2023 год – 73918,8 тыс. рублей
2024 год – 124585,3 тыс. рублей
2025 год – 133057,8 тыс. рублей.
2026 год – 78663,1 тыс. рублей
2027 год – 88663,1 тыс. рублей».

Глава города Липецка Р.И. Ченцов

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛИПЕЦКА

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

30.05.2025 **№ 1169**

г. Липецк

О внесении изменений в постановление администрации города Липецка от 01.10.2020 № 1750

В связи с корректировкой перечня мест организации ярмарок на территории города Липецка администрация города

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

Внести в постановление администрации города Липецка от 01.10.2020 № 1750 «Об утверждении перечня мест организации ярмарок на территории города Липецка» (в редакции постановлений от 23.10.2020 № 1943, от 18.12.2020 № 2419, от 28.04.2021 № 775, от 17.08.2021 № 1633, от 10.09.2021 № 1808, от 30.09.2021 № 1948, от 19.11.2021 № 2305, от 20.12.2021 № 2712, от 29.04.2022 № 910, от 22.06.2022 № 1320, от 18.07.2022 № 1505, от 22.07.2022 № 1571, от 26.08.2022 № 1947, от 02.09.2022 № 1978, от 11.10.2022 № 2286, от 06.12.2022 № 2973, от 14.12.2022 № 3146, от 27.12.2022 № 3367, от 26.01.2023 № 160, от 21.03.2023 № 757, от 26.04.2023 № 1240, от 26.05.2023 № 1572, от 06.07.2023 № 2173, от 13.07.2023 № 2257, от 04.08.2023 № 2526, от 01.09.2023 № 2831, от 04.12.2023 № 3987, от 24.01.2024 № 279, от 21.02.2024 № 656, от 05.03.2024 № 787, от 09.04.2024 № 1199, от 09.08.2024 № 2378, от16.08.2024 № 2451, от 26.11.2024 № 3529, от 11.12.2024 № 3831, от 26.12.2024 № 4071, от 27.01.2025 № 90, от 01.04.2025 № 639, от 20.05.2025 № 1008) следующие изменения:

в приложении к постановлению:

1) пункт 46 признать утратившим силу;

2) пункт 66 изложить в следующей редакции:

«66	ул. Свиридова, д. 9 (рынок «Европейский»)	специализированная сезонная продовольственная продукция	15	30.05.2025 31.05.2025	ОКУ «Агентство содействия развитию торговой деятельности».»

И. о. главы города Липецка А.М. Шамаева

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛИПЕЦКА

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28.05.2025 **№ 1133**

г. Липецк

О признании утратившими силу некоторых правовых актов администрации города Липецка

По результатам проведенного мониторинга правовых актов администрации города Липецка администрация города

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

Признать утратившими силу:

– постановление главы администрации города Липецка от 19.02.2001 № 680 «О взаимодействии в сфере регулирования земельных отношений»;

– постановление главы администрации города Липецка от 08.01.2002 № 53 «О внесении изменений в постановление главы администрации г. Липецка от 19.02.01 № 680 «О взаимодействии в сфере регулирования земельных отношений»;

– постановление главы администрации города Липецка от 11.02.2005 № 122 «О реализации задач муниципального учреждения «Земельные ресурсы города Липецка»;

– постановление главы администрации города Липецка от 21.08.2006 № 1257 «О делегировании полномочий муниципальному учреждению «Земельные ресурсы города Липецка»;

– постановление главы города Липецка от 27.08.2008 № 2203 «О наделении полномочиями»;

– постановление администрации города Липецка от 24.09.2010 № 2277 «О внесении изменений в постановление главы города Липецка от 27.08.2008 № 2203;

– постановление администрации города Липецка от 05.05.2012 № 561 «Об утверждении цен на услуги муниципального бюджетного учреждения «Земельные ресурсы города Липецка»;

– постановление администрации города Липецка от 20.07.2012 № 1267 «О внесении изменений в постановление администрации города Липецка от 05.05.2012 № 561»;

– постановление администрации города Липецка от 13.01.2014 № 7 «О внесении изменений в постановление администрации города Липецка от 05.05.2012 № 561»;

– постановление администрации города Липецка от 26.06.2014 № 1374 «О внесении изменений в постановление администрации города Липецка от 05.05.2012 № 561».

Глава города Липецка Р.И. Ченцов

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровый инженер Золотухин Иван Иванович, почтовый адрес: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, e-mail: geoprofil48@mail.ru, тел.: 7 (4742) 56-64-84, № регистрации: 26701,

выполняет кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым № 48:20:0029301:1204, расположенного: Липецкая область, г. Липецк, садоводческое некоммерческое товарищество «Имени И.В. Мичурина», ул. Транспортная, уч. 59. Заказчик — Колесникова Вера Васильевна (почтовый адрес: Липецкая обл., г. Липецк, ул. им. Генерала Меркулова, д. 33, кв. 107, контактный телефон: 8-904-699-04-62).

Собрание по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, 07.07.2025 в 10:00.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025, обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025 по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: Липецкая область, г. Липецк, садоводческое некоммерческое товарищество «Имени И.В. Мичурина», ул. Транспортная, уч. 61.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровый инженер Золотухин Иван Иванович, почтовый адрес: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, e-mail: geoprofil48@mail.ru, тел.: 7 (4742) 56-64-84, № регистрации: 26701,

выполняет кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым № 48:20:0021016:406, расположенного: Липецкая область, г. Липецк, территория СНТ «Студеновское», 1 участок, 8-я дорога, уч. 443. Заказчик — Таранчев Дмитрий Юрьевич (почтовый адрес: Липецкая обл., г. Липецк, ул. Звездная, д. 3, к. 1, кв. 110. Контактный телефон: 8-980-351-68-77).

Собрание по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, 07.07.2025 в 10:00.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025, обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025 по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: Липецкая область, г. Липецк, территория СНТ «Студеновское», 8-я дорога, уч. 444.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровый инженер Золотухин Иван Иванович, почтовый адрес: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, e-mail: geoprofil48@mail.ru, тел.: 7 (4742) 56-64-84, № регистрации: 26701,

выполняет кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым № 48:20:0021016:409, расположенного: Липецкая область, г. Липецк, СНТ «Студеновское», 1 участок, 8-я дорога, уч. 446. Заказчик — Ларкин Алексей Андреевич (почтовый адрес: Липецкая обл., г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 7/4, кв. 61, контактный телефон: 8-903-860-61-84).

Собрание по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301, 07.07.2025 в 10:00.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025, обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 05.06.2025 по 07.07.2025 по адресу: г. Липецк, ул. Советская, д. 36, офис 301.

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: Липецкая область, г. Липецк, СНТ «Студеновское», 1 участок, 9-я дорога, уч. 457.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

ОФИЦИАЛЬНО
ПЕРВЫЙ НОМЕР

«Первый номер официально»
Тираж 1 000 экз.
№ 43 (448) от 05.06.2025

16+

Распространяется по подписке.
Подписка оформляется в редакции.
Цена свободная.

Учредители:
МАИУ «Мой город Липецк»,
администрация города Липецка.

Юридический адрес редакции и издателя:
398050, Липецкая обл., г. Липецк, пл. Имени Г.В. Плеханова, д. 1, помещ. 8.

Зарегистрирована в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Липецкой области.

Регистрационный номер:
серия ПИ № ТУ48-00373
от 30.03.2021 г.

И. о. главного редактора:
КЛИМЕНКО И.В.,
тел.: 285-972,
e-mail: gazetadoc@openlipetsk.ru

Начальник производственного отдела:
ГОНЧАРОВА Я.А.

Типография:
ООО «Прайм Принт Воронеж».
394026, Воронежская обл.,
г. Воронеж, пр-т Труда, 48 л.