



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭНЕРГЕТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

18 ноября 2022

1271

Воронеж

О внесении изменений в приказ департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области от 22.11.2021 № 204

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, на основании технического задания на корректировку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «РВК-Воронеж» на 2019-2028 годы, утвержденного постановлением администрации городского округа город Воронеж от 30.08.2022 № 860 и в соответствии с пунктом 3.1.17 Положения о департаменте жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области, утвержденного постановлением правительства Воронежской области от 26.11.2014 № 1056, п р и к а з ы в а ю:

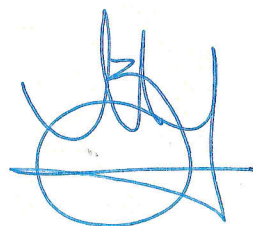
1. Внести изменения в приказ департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области от 22.11.2021 № 204 «О внесении

изменений в приказ департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области от 13.08.2020 № 130», утвердив прилагаемую к настоящему приказу инвестиционную программу ООО «РВК-Воронеж» в новой редакции.

2. ООО «РВК-Воронеж» произвести корректировку прилагаемой инвестиционной программы по итогам утверждения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Воронежской области на 2023 год, 2024 год, 2025 год, 2026 год, 2027 год, 2028 год в соответствии с действующим законодательством.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области Ю.В. Усенкова.

Руководитель департамента

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a horizontal line at the bottom, positioned between the text 'Руководитель департамента' and 'М.А Зацепин'.

М.А Зацепин

Инвестиционная программа
ООО "РВК-Воронеж"
на 2019-2028 годы

г. Воронеж, 2022 год

Оглавление

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ	4
---	----------

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ.....	14
--	-----------

1.1. Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	14
1.2. Круглосуточная бесперебойная подача воды потребителям.	15
1.3. Аварийность на водопроводных сетях.	16
1.4. Удельное энергопотребление по системе водоснабжения.....	18
1.5. Потери воды.	19
1.6. Соответствие состава очищенных сточных вод, поступающих в водный объект, установленным по действующему законодательству разрешениям на сбросы в пределах нормативов/лимитов.....	19
1.7. Площадь иловых карт.....	20
1.8. Число неисправностей (засоров) на системах водоотведения.....	20
1.9. Средний износ составляющих объектов концессионных соглашений.....	23

РАЗДЕЛ 2. МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ В ЦЕЛЯХ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ КОНЦЕССИОННЫМИ СОГЛАШЕНИЯМИ, И НА ДОСТИЖЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ . РАЗМЕР РАСХОДОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ТАРИФНЫХ ИСТОЧНИКОВ. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ И ГРАФИК ВВОДА ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	24
--	-----------

2.1. Мероприятия, осуществляемые в целях достижения плановых значений промежуточных показателей целевых индикаторов, предусмотренных концессионными соглашениями, и на достижение показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Размер расходов, необходимых для реализации мероприятий за счет тарифных источников.	24
2.2. График реализации мероприятий инвестиционной программы и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.....	32

РАЗДЕЛ 3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ ТАРИФОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО "РВК-ВОРОНЕЖ" НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.	45
---	-----------

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АБОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ СИСТЕМАМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО «РВК - ВОРОНЕЖ» И ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО "РВК-ВОРОНЕЖ" В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) НОВЫХ АБОНЕНТОВ, ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ГРАФИК ВВОДА ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
--	--

(ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ К ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ СИСТЕМАМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО "РВК-ВОРОНЕЖ" НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ..... 54

- 4.1. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО «РВК - Воронеж» в индивидуальном порядке.....54
- 4.2. Мероприятия Инвестиционной программы в целях обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов в индивидуальном порядке.60
- 4.3. График реализации мероприятий и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение в индивидуальном порядке с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов.66
- 4.4. Предварительный расчёт платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы.77
- 4.5. Предварительный график поступления платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы.....78

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВУ, МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО "РВК-ВОРОНЕЖ", ФИНАНСИРОВАНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЁТ ПЛАТЫ ЗА НАРУШЕНИЕ НОРМАТИВОВ ПО ОБЪЕМУ И (ИЛИ) СОСТАВУ СТОЧНЫХ ВОД И СЧЕТ ПЛАТЫ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЦСВ, ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ГРАФИК ВВОДА ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ПОСТУПЛЕНИЯ ВЫРУЧКИ И ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ..... 79

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В ОБЪЕКТЫ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ РЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ НЕОБХОДИМОСТЬЮ СОБЛЮДЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ. 82

РАЗДЕЛ 7. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ. 83

ПРИЛОЖЕНИЯ..... 86

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Данные	Информация
1	Наименование программы	Инвестиционная программа общества с ограниченной ответственностью "РВК-Воронеж" строительства, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории городского округа город Воронеж на 2019- 2028 годы
2	Основание для разработки программы:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – Федеральный закон 416-ФЗ). 2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641). 5. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации». 6. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения». 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения». 8. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

		<p>9. СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21).</p> <p>10. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 30.08.2022 № 860 "Об утверждении технического задания на корректировку инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" на 2019-2028 годы" (далее – Техническое задание).</p> <p>11. Лицензия на пользование недрами ВРЖ00854ВЭ.</p>
3	Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью "РВК-Воронеж" (ООО "РВК-Воронеж"); ОГРН 1117746139499; ИНН 7726671234; КПП 366501001
4	Местонахождение регулируемой организации	394038, г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 90
5	Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Финансовый директор ООО "РВК-Воронеж" Туршатова Светлана Владимировна 394038, г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 90 +7 (473) 206-77-07 доб. 1284
6	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области 394000, г. Воронеж, ул. Плехановская, 8
7	Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрации городского округа город Воронеж 394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 10
8	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Департамент государственного регулирования тарифов Воронежской области 394000 г. Воронеж, ул. 25 Октября, 45 Руководитель департамента Бажанов Евгений Владимирович +7 (473) 212-68-66

9	<p>Плановые значения показателей по достижению целевых индикаторов в ходе реализации Концессионного соглашения и плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения</p>	<p>Плановые показатели достижения целевых индикаторов Концессионного соглашения от 23.03.2012 указаны в таблице №1.</p> <p>Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения Концессионного соглашения от 27.03.2020, плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения Концессионного соглашения от 29.06.2022 в ходе реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Воронеж» указаны в таблице №2.</p> <p>Срок реализации инвестиционной программы – 2019 – 2028 годы</p>
---	---	---

Таблица № 1

Плановые показатели
достижения целевых индикаторов Концессионного соглашения от 23.03.2012

№	Наименование целевого индикатора (показателя)	Значение целевого индикатора (показателя)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Круглосуточная бесперебойная подача воды потребителям (критерий)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (критерий)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Полное оснащение общедомовыми приборами учета воды многоквартирных жилых домов, при надлежащим и своевременном обращении потребителей в порядке установленном ФЗ от 23.11.2009 г.№ 261-ФЗ.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Аварийность на водопроводных сетях, (ед.км)	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
5	Удельное энергопотребление по системе водоснабжения(кВт*ч/куб. м)	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
6	Потери воды, (%)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
7	Соответствие состава очищенных сточных вод, поступающих в водный объект, установленным по действующему законодательству разрешениям на сбросы в пределах нормативов/лимитов. (%)	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*
8	Площадь иловых карт	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	Число неисправностей (засоров) на системах водоотведения (ед.км)	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
10	Средний износ составляющих Объекта Концессионных соглашений, (%)	58	58	56	56	56	54	54	54	52	52

<*> С учетом погрешности измерений

Таблица № 2

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения Концессионного соглашения от 27.03.2020, плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения Концессионного соглашения от 29.06.2022 в ходе реализации инвестиционной программы ООО «РВК-Воронеж»

№	Наименование целевого индикатора (показателя)	Значение целевого индикатора (показателя)								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Концессионного соглашения от 27.03.2020									
1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети (правый берег) в год (ед./км)	25,79	25,79	24,69	23,59	22,49	21,39	20,29	19,19	18,09
3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети (левый берег) в год (ед./км)	28,74	28,74	27,49	26,25	24,99	23,75	22,51	21,26	20,01
4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	23,94	23,44	22,94

№	Наименование целевого индикатора (показателя)	Значение целевого индикатора (показателя)								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (правый берег).(кВт*ч/куб. м)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (левый берег).(кВт*ч/куб. м)	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23
Концессионного соглашения от 29.06.2022										
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды		1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

№	Наименование целевого индикатора (показателя)	Значение целевого индикатора (показателя)								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
3	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)		3,77	3,77	3,77	3,77	3,67	3,67	3,67	3,67
4	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)		35,09	35,09	35,09	35,09	34,92	34,92	34,92	34,92
5	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %		15	15	15	15	15	15	15	15
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть.(кВт*ч/куб. м)		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Для улучшения качества питьевой воды на водоподъемных станциях за счет исключения сброса промывных и дренажных вод в водные объекты, в распределительной водопроводной сети реализуется План снижения сбросов основополагающих мероприятий по реконструкции очистных сооружений на водоподъемных станциях, модернизации и реконструкции водопроводных сетей и магистральных водопроводов. Выполнение данных мероприятий также приведёт к снижению аварийности на водопроводных сетях.

Эксплуатационный срок основной части водопроводов превышает нормативный срок их эксплуатации, доля ветхих, подлежащих замене сетей высока (54%), что приводит к росту эксплуатационных затрат на обслуживание сетей. Ежегодный объем перекладки сетей, предусмотренный в рамках производственной программы, составляет 0,3% от общей протяженности сетей водоснабжения г. Воронежа.

Также необходимо учитывать, что Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" обязывает Общество принимать на обслуживание значительное количество бесхозных сетей водоснабжения, находящихся в неудовлетворительном состоянии.

Единая система водоотведения города Воронежа состоит из двух областей преимущественного сбора сточных вод: канализационные сети и сооружения правобережной и левобережной части города. При этом частично сточные воды, собираемые на правобережной части, транспортируются для очистки на левобережные очистные сооружения. Перспектива развития города на намывной площадке водохранилища в районе Петровской набережной, а также устройство централизованной системы водоотведения в неканализованной части Центрального и Ленинского районов от Адмиралтейской площади до Шиловского леса предусматривает строительство КНС-30 в районе ВОГРЕСовского моста с перекачкой стоков по дюкеру также на левобережные очистные сооружения (письмо Главы администрации ГО г Воронеж губернатору Воронежской области №3289778 от 1.02.2015).

Сети и сооружения приёма и транспортировки сточных вод обслуживаются, реконструируются и строятся по единым государственным стандартам, и внутренним нормативным актам ООО «РВК-Воронеж». Оперативная информация о состоянии сетей и сооружений обеих частей города, а также заявки на устранение аварийных ситуаций от абонентов поступают в единый диспетчерский центр. Плановые и аварийные ремонты канализационных сетей обеих частей города осуществляются координированно службами ООО «РВК-Воронеж».

Заявки на подключение абонентов, вне зависимости от района города принимаются в одном окне и обрабатываются одной технической службой водоканала. На территории города Воронежа действует единая биллинговая система учёта оплаты услуг водоотведения. Приём сточных вод в систему хозяйственно-бытовой канализации от предприятий осуществляется по единым нормам качества и контролируется лабораторией качества сточных вод ООО «РВК-Воронеж». Учёт и контроль энергетической эффективности сооружений перекачки сточных вод вне зависимости от их территориального положения осуществляется ответственной службой водоканала.

Технические и технологические возможности Правобережных очистных сооружений не позволяют в полном объеме обеспечить соответствие качества очищенных сточных вод установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы.

ООО «РВК-Воронеж» ежегодно оформляет в территориальном управлении Росприроднадзора разрешения на сбросы в пределах установленных нормативов допустимых сбросов и лимитов на сбросы в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 2 от 09.01.2013 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты».

Необходимо выполнение проектно-изыскательских работ (ПИР) по доочистке сточных вод, строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов.

Мероприятия, реализованные в рамках инвестиционной программы, а именно, реконструкция аэротенков, строительство ЦМО направлены на повышение качества очистки стоков и неразрывно связаны с ростом энергопотребления, а не с энергоресурсосбережением. При этом снижение удельного расхода электроэнергии характеризуется мероприятиями по энергоресурсосбережению.

В Таблице 2.1. представлены значения весовых коэффициентов для расчёта агрегированного показателя надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утверждаемые настоящей инвестиционной программой (в соответствии с п. 20, 21 Приказа Минстроя РФ № 162/пр от 04.04.2014 «Об утверждении перечня показателей надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых и фактических значений таких показателей») и обоснованные текущим состоянием сетей и сооружений централизованной системой водоснабжения и водоотведения городского округа город Воронеж. Значения весовых коэффициентов устанавливаются на весь срок действия Инвестиционной программы.

Значения весовых коэффициентов

Наименование целевого показателя надежности, качества, энергетической эффективности	Данные, используемые для измерения	Вес коэффициента
Холодное водоснабжение		
Показатели качества питьевой воды	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	0,4
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	0
Показатели надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	0,4
Показатели энергетической эффективности	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	0
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	0,1
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	0,1
Водоотведение		
Показатели качества очистки сточных вод	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	0
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	0,5
Целевые показатели энергетической эффективности	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод.	0,5
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	0

РАЗДЕЛ 1. Показатели целевых индикаторов в ходе реализации Концессионного соглашения.

1.1. Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Качество воды, подаваемой в городскую сеть от водоподъёмных станций (ВПС), соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по всем определяемым показателям. Технические решения: лабораторные исследования и технологические изыскания с целью выбора схемы очистки воды с доведением её качества до требований нормативов СанПиН 1.2.3685-21 на ВПС, 8 и 12, проектирование и реконструкция с целью изменения технологии очистки воды на станциях обезжелезивания ВПС-8 и ВПС-12, а также аккредитация центральной аналитической лаборатории контроля качества воды в настоящее время реализованы.

Основные коммунальные водозаборы города, в том числе ВПС-8 и ВПС-12, инфильтрационного типа, так как они расположены вблизи Воронежского водохранилища и р. Усмань.

Взаимосвязь подземных и поверхностных вод происходит через заиленные, слабо проницаемые пойменные отложения и осуществляется в подпертом режиме фильтрации, либо при снижении уровня подземных вод в свободном режиме - путем "дождевания".

Загрязнение поверхностных водоемов неизбежно влияет на качество исходных подземных вод, в том числе повышенным содержанием природных соединений железа и марганца.

ООО «РВК-Воронеж» обобщены и проанализированы на примере последних десяти лет (2007-2017) данные химических исследований качества исходной подземной воды в местах водозаборов ВПС-8 и ВПС-12, которые представлены в таблице №3.

Таблица №3

Содержание железа и марганца в исходной подземной воде на водозаборах ВПС-8, ВПС-12

№ п/п	Наименование вещества	Концентрация, средняя, мг/дм ³				Концентрация, максимальная, мг/дм ³			
		ВПС-8		ВПС-12		ВПС-8		ВПС-12	
		2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
1	Железо общее	2,01	2,13	1,75	1,25	2,58	2,77	2,45	1,9
2	Марганец	0,32	0,39	0,57	0,63	0,41	0,49	0,65	0,75

Анализ результатов содержания железа общего за последнее десятилетие (период 2007-2017) показывает, что на ВПС-8 наблюдается увеличение концентрации по среднему содержанию на 6 % и по максимальному значению на 7,4 %.

Анализ результатов содержания марганца за последнее десятилетие (период 2007-2017) показывает, что на ВПС-8 наблюдается увеличение концентрации по среднему содержанию на 21,9 % и по максимальному значению на 19,5 %.

Анализ результатов содержания марганца за последнее десятилетие (период 2007-2017) показывает, что на ВПС-12 наблюдается увеличение концентрации по среднему содержанию на 10,5 % и по максимальному значению на 15,3 %.

Водозаборы ВПС-8 и ВПС-12 оборудованы станциями обезжелезивания, в процессе эксплуатации которых образуются промывные и дренажные сточные воды, которые поступают соответственно в Воронежское водохранилище и р. Усмань.

Исключение сброса промывных и дренажных сточных вод с ВПС-8 и ВПС-12 позволит:

- 1) Исключить загрязнение водных объектов соответственно Воронежское водохранилище и р. Усмань в местах водозаборов.
- 2) Улучшить качественные характеристики химического состава Воронежского водохранилища и р. Усмань в местах водозаборов.
- 3) Улучшить качество подземных вод в местах водозабора.
- 4) Исключить влияние увеличивающегося содержания марганца и железа в подземных водах на качественные характеристики подаваемой с ВПС питьевой воды.

Предлагаемыми техническими решениями, включенными в План снижения сбросов до 2021 г., являются:

- ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией
- ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией

1.2. Круглосуточная бесперебойная подача воды потребителям.

В настоящее время бесперебойная круглосуточная подача питьевой воды производится во всех районах города. Для поддержания круглосуточной бесперебойной подачи питьевой воды во все районы города и выполнения условий лицензирования по недропользованию ВРЖ 00854 ВЭ, необходима реализация мероприятия:

- Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-1 Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО
- ПИР. Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21
- Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 45 Стрелковой дивизии, 62п 50 м3.час
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Урывского, 3 100 м3.час
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская, 15 12,5 м3.час
- ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21п 200 м3.час
- ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 9 Января, 91к, пом.3 20 м3.час
- Перебуривание скважин

Насосная станция ВПС-4/3 является одним из основных функциональных элементов системы водоснабжения г. Воронеж и обеспечивает водой питьевого качества весь Центральный район, также частично - Коминтерновский и Ленинский район. Насосная станция была построена и введена в эксплуатацию в 1988 году. В 2013 - 2014 годах была выполнена реконструкция с заменой основного технологического оборудования. Распределительное устройство станции запитано по 4-м вводным кабельным линиям (далее КЛ) от ПС-9 ПАО «МРСК Центра» протяженностью от 2 до 3,5 км каждая. Срок

эксплуатации данных КЛ около 40 лет. В настоящее время полностью выработали свой технический ресурс и требуют замены.

С начала 2021 зафиксировано 9 аварийных отключений линий, при этом старение изоляции увеличивает количество пробоев до 6 ед на 1км, что значительно увеличивает время их восстановления и ввода в работу, а также приводит к дополнительным затратам материалов (на указанные повреждения ушло 62 кабельные муфты и 89 метров вставок кабеля). Суммарное время восстановления кабельных линий электропитания водоподъёмной станции, составило более 85 суток (КЛ 6кВ №7 в настоящее время выведена из работы из-за повреждения, ведется поиск места пробоя). Плотная городская застройка и наползающее на кабельную трассу дорожное полотно увеличивает время поиска и ремонта повреждений на КЛ до трех и более недель.

Неудовлетворительное техническое состояние кабельных линий и продолжительное время работы объекта с пониженной надежностью создает высокие риски аварийного отключения насосной станции с возможным длительным перерывом в обеспечении питьевой водой значительной части города.

К сожалению, «Порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения», определенный в Приложении №2 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. N 162/пр, не учитывает потенциальные риски и значимость перерывов в подаче воды, определяемых выходом из строя систем энергоснабжения. По факту, лишь многократное резервирование кабельных линий ВПС-4/3 и профессионализм обслуживающего персонала не позволяет допустить перерывов в водоснабжении и создать предпосылки для аварийной ситуации в городе. Однако, исходя из анализа динамики роста аварийности кабельных линий, можно сделать вывод, что резерв надежности системы электропитания ВПС-4/3 исчерпан.

В настоящее время предварительные проработки прокладки новых кабельных линий выполнены. Новая трасса позволит избежать проведения ремонтных работ в районах плотной городской застройки. Выполнение данных мероприятий за счет производственной программы не обосновано, ввиду всех признаков реконструкции, а также высокой стоимости работ.

В этой связи мероприятие «ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова» были включены в проект Инвестпрограммы ООО «РВК-Воронеж».

1.3. Аварийность на водопроводных сетях.

Сети водоснабжения имеют значительную степень износа, что приводит к возникновению на них неисправностей и аварийных ситуаций. Кроме того, аварийность на водопроводных сетях напрямую связана с режимом работы системы подачи и распределения воды. Не все существующие водоводы, подающие воду с ВПС на ПС проложены в две нитки, что, учитывая их степень износа, не позволяет гарантировать бесперебойность подачи питьевой воды потребителям. Отдельные водоводы городской распределительной сети имеют степень износа, превышающую критическую, число аварийных ситуаций на этих участках за последние 5 лет достигает 30. В связи с аварийными ситуациями нарушается водоснабжение абонентов Коминтерновского, Ленинского, Советского, Левобережного, Центрального районов. Отдельные категории потребителей, такие как жители посёлков и микрорайонов Первомайский, Придонской, не

имеют доступа к услугам централизованной системы водоснабжения. Для обеспечения гарантированной бесперебойной подачи воды к данным абонентам необходимо строительство сетей и водоводов для подключения к централизованной системе водоснабжения. Некоторые насосные станции, в настоящее время выведенные из эксплуатации и не находящиеся на балансе ООО «РВК-Воронеж» и администрации городского округа город Воронеж (принадлежат другим собственникам), всё ещё подключены к системе подачи и распределения воды, что создаёт дополнительное сопротивление и потери напора, а также неудобства при выполнении аварийных и ремонтных работ. Без полного технологического отключения таких станций невозможно оптимизировать распределение давления в сети и ускорить выполнение ремонтных работ.

Расположение крупных водоводов, диаметром от 600 до 1000 мм, под строительными насыпями на глубине до 10 метров может привести к существенному увеличению времени устранения аварий и нарушению водоснабжения областей города с населением более 100 тыс. человек. При этом аварийные ситуации на данных участках возникают с периодичностью 1-2 раза в год. Перечисленные ниже мероприятия необходимы для сокращения количества перерывов в подаче воды и увеличения надёжности системы водоснабжения:

- ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)
- ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, $D = 500$ мм, $L = 300$ п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, $D = 1000$ мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, $L=80$ п.м, с заменой секционной запорной арматуры: $D = 800$ мм – 2 ед.; $D = 600$ мм – 1 ед.
- ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)
- ПИР и СМР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)
- ПИР и СМР. Вынос водоводов, $D = 600$ мм и $D = 1000$ мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, $L = 1000$ п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, $D = 1000$ мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, $L \approx 6,8$ км.
- ПИР. Строительство двух водопроводных линий $D = 400$ мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод $D=1000$ мм в районе ул. Куйбышева $L \approx 1300$ м.п., каждая
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклокскому проезду и водопровод $D=100$ от ВК дома № 1 по Маклокскому проезду до ВК дома № 10 по Маклокскому проезду $D100-150$ мм, $L=539$ п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодонская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодонская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, $D=50,100$ мм. $L \approx 586$ п.м.

- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от д. 9 до д. 42 по ул. Песочная D=100мм. L≈ 207 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК д. 141 по ул. Арбатская до ВК д. 35 по ул. Весны D=110мм. L≈ 402 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей от ул. Карла Либкнехта до ул. Летчика Колесниченк д.42, D=200 мм. L≈174 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей ул. Рижская, D=100,200,300 мм. L≈458,5 п.м.

Выполнение всех мероприятий по водоснабжению приведет к увеличению протяженности, новых, неизношенных водопроводных сетей, снизит количество аварийных отключений, обеспечит жителей бесперебойным и круглосуточным водоснабжением.

1.4. Удельное энергопотребление по системе водоснабжения.

Проблемами, оказывающими определяющее влияние на нерациональное энергопотребление, являются: неэффективная работа насосных станций 2-го и 3-го подъёмов ВПС, ПС и ПНС (насосные агрегаты, не вошедшие в план модернизации, имеют завышенные паспортные технические характеристики Q-H и работают на постоянно прикрытые напорные задвижки).

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В соответствии с требованиями ФЗ №261 предприятием проведено энергетическое обследование объектов ООО «РВК-Воронеж». По результатам обследования составлен энергетический паспорт рег. № Э-014.217.0001, который прошёл экспертизу и утверждён ЗАО «Центр инжиниринговой экспертизы» на предмет соответствия документации в области энергоэффективности техническим регламентам, национальным стандартам, стандартам организаций, заданию на выполнение энергетического обследования, проектной документации. К паспорту прилагается перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2014-2022 гг. Предусматривается подбор и замена насосных агрегатов на насосы с оптимальными рабочими характеристиками (Q-H и КПД), внедрение системы частотно-регулируемых приводов на насосных агрегатах.

В связи с тем, что текущее значение энергопотребления по указанным станциям превышает целевые параметры до 25%, в целях снижения удельного энергопотребления по ВПС до 0,6 кВт*час./м³, по ПС-5 до 0,3 кВт*час./м³ в рамках выполнения программы ЭРСБ необходимо реализовать следующие мероприятия:

- СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению

оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ

- СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов
- ПИР и СМР. Реконструкция ПС-5
- СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов

1.5. Потери воды.

В соответствии с произведенным специалистами Группы Компаний «Росводоканал» анализом состояния системы водоснабжения размер неучтённых расходов и потерь воды при транспортировке составлял 30% от объёма подачи воды насосными станциями в водопроводную сеть города.

Создание Call-Центра, приобретение диагностического оборудования для мониторинга водоводов и сетей, ремонт и замена водопроводных сетей, и внедрение гидравлического моделирования системы водоснабжения позволило снизить уровень потерь воды.

Дальнейшая работа по поиску и снижению уровня потерь предусматривает мероприятия по автоматизации ПНС с установкой расходомеров, а также установка расходомеров по зонам водопотребления. Выполнение этих мероприятий позволит выявлять потери адресно и по зонам водопотребления.

- Автоматизация ПНС, оснащение ЦДС цифровыми программными продуктами, оборудованием для ситуационного центра и техническим перевооружением коммуникационных сетей для целей сбора, обработки и консолидации данных.

1.6. Соответствие состава очищенных сточных вод, поступающих в водный объект, установленным по действующему законодательству разрешениям на сбросы в пределах нормативов/лимитов.

Основной проблемой при эксплуатации Правобережных очистных сооружений канализации является несоответствие очищенных стоков современным требованиям, предъявляемым к сбросу сточных вод в водоёмы рыбо-хозяйственного назначения высшей категории р. Дон, по некоторым показателям вследствие отсутствия сооружений доочистки. Кроме того, технологическая схема сооружений не предусматривает удаление соединений азота и фосфора.

Необходимо выполнение проектно-изыскательских работ (ПИР) по доочистке сточных вод, строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов.

ООО «РВК-Воронеж» ввиду отсутствия технических и технологических возможностей по достижению нормативов допустимого сброса без дополнительных мероприятий реализует согласованный с Росприроднадзором план по снижению сбросов.

ООО «РВК-Воронеж» ежегодно оформляет в территориальном управлении Росприроднадзора разрешения на сбросы в пределах установленных нормативов допустимых сбросов и лимитов на сбросы в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 2 от 09.01.2013 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные

объекты».

Для достижения уровня концентраций загрязняющих веществ, в том числе фосфатов, не превышающих нормативов допустимого сброса необходима реализация следующих технических решений, утвержденных «Планом снижения сбросов загрязняющих веществ в р. Дон»:

- ПИР и СМР. Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов
 - ПИР и СМР. Реконструкция узла механической очистки
 - ПИР и СМР. Реконструкция первичного отстойника № 5
 - ПИР и СМР. Реконструкция вторичного отстойника № 3
 - ПИР и СМР. Установка приборов учета качества сточных вод
 - ПИР и СМР. Реконструкция песковых площадок

Реализация запланированных мероприятий обеспечит выполнение «Плана снижения сбросов» и достижение показателя «Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов» к 2029 году - 0%.

1.7. Площадь иловых карт.

Концессионным соглашением предусмотрено сокращение площади эксплуатируемых иловых карт со 110 Га до 10 Га.

Для рекультивации площади иловых карт необходимо реализовать мероприятие:

- ПИР. Инженерно-экологические изыскания. Разработка проекта «Рекультивация иловых карт мкр. Тенистый, ул. Лазурная»

1.8. Число неисправностей (засоров) на системах водоотведения.

Средний износ канализационных сетей на 01.01.2018 года составлял порядка 63% на , что связано с физическим износом сетей, находящихся на балансе, малой пропускной способностью трубопроводов, несоответствием уклонов. Большинство коллекторов 1925-1974 годов постройки, диаметром 200-2000 мм, находятся в неудовлетворительном и аварийном состоянии, возникают провалы, приводящие также к нарушению движения транспорта (ул. Героев Стратосферы, Ленинский проспект, ул. Землячки). Имеет место истончение и разрушение железобетонных стенок трубопроводов, оголение арматуры. Арматура сильно корродирована, частые засоры и разливы сточной жидкости на поверхность. Переполнение коллекторов препятствует подключению к ним новых неканализованных кварталов. Отдельные участки коллекторов находятся в аварийном состоянии, что создаёт опасность нарушения обеспечения водоотведения различных частей города, в том числе Левобережной части города, Советского района, п. Придонской, г. Семилуки, мкр. Отрожка, мкр. Боровое, мкр. Сомово, р-на больницы «Электроника», участок Ленинского пр-та, отдельные участки Ленинского и Центрального районов. Некоторые напорные трубопроводы КНС не имеют дублирующих ниток на случай аварийной ситуации. В том числе, напорные трубопроводы от главной канализационной насосной станции (ГКНС) до левобережных очистных сооружений, имеют значительное количество вышедшей из строя запорной арматуры, что вместе с аварийным состоянием самих трубопроводов препятствует их эксплуатации, и приводит к отсутствию резерва в

случае выхода из строя работающих, но также обветшалых трубопроводов (5 крупных аварий за последние годы). Существуют районы городского округа город Воронеж, в которых отсутствует доступ жителей к услуге централизованного водоотведения, или квартальные сети канализации, не обеспечивая приём сточных вод от близлежащих абонентов, в связи с отсутствием необходимых коллекторов и КНС и неудовлетворительным состоянием существующих трубопроводов. Главная канализационная насосная станция находится в аварийном состоянии. Согласно экспертному заключению ВГАСУ требуется реконструкция существующей ГКНС для обеспечения перекачки сточных вод Левобережной части города с одновременным строительством новой ГКНС, так как реконструкция существующей в необходимой степени невозможна без полной остановки технологического процесса. Выпуск сточных вод с правобережных очистных сооружений не соответствует условиям федерального законодательства (ФЗ № 74 от 03.06.2006, Приказ Министерства природных ресурсов РФ № 56 от 14.03.2007, Постановление правительства РФ № 844 от 30.12.2006).

Техническими и организационно-профилактическими являются мероприятия по реконструкции сетей водоотведения, канализационных насосных станций с автоматизацией, подбор и замена насосных агрегатов на КНС на насосы с оптимальными техническими характеристиками Q-H, приобретение технических средств прочистки и промывки сетей. Для снижения аварийности и повышения надежности работы централизованной системы водоотведения предусматриваются к выполнению следующие мероприятия по реконструкции (строительству) ГКНС и канализационных сетей:

- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны городского мкр. Никольское
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина. Оценка фактического показателя количества засоров затруднена в связи с наличием безхозяйных участков сетей.
- ПИР и СМР. Реконструкция главного левобережного коллектора от КК-1 до К-11, Д = 2000 мм, L = 1300 м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по Ленинскому пр-кту, 8/1, Д = 300 мм, L = 190 м
- ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м, от ГКНС до ЛОС
- ПИР и СМР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск
- ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2н)
- ПИР и СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий
- ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией

- ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС
- Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, D = 500 мм, L = 25 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора L=2452 п.м D=800-1000 мм на D=1000мм по ул. Землячки 9-11, по ул. Витрука, вдоль Ленинского пр-та до ул. 25 Января 72 (инв.№ 30012510).
- ПИР и СМР. Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 233/31
- ПИР и СМР. Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 241/13
- ПИР и СМР. Реконструкция КНС ул. Ломоносова, д. 114/24н
- ПИР и СМР. Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 304н
- ПИР и СМР. Реконструкция КНС пер. Здоровья, д. 90о
- Реконструкция КНС 20
- Реконструкция КНС 24
- Реконструкция КНС 19
- Реконструкция КНС 54
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Карла Либкнехта, ул. Ворошилова, ул. Депутатская, L=717 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Володарского, L=56 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Серафимовича, D150, L=35,5 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Переверткина, D150мм, L=287,5 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Суворова, ул. Одинцова D150-200мм, L=218 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Острогжская, L=713,5 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Циолковского, ул. Айвазовского D150-200мм, L=285,5 п.м
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей от КК ул. Машиностроителей д.62,64 до КК ул. Машиностроителей д.50 от КК по ул. Машиностроителей д.56,58 до КК на ул. Машиностроителей д.54 D=150мм. L≈200 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от д.7 по ул. Р.Беляевой до КК по ул. П.Осипенко, D=200мм. L≈275 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК ул. 9 Января д.89 до ул. 9 Января д.91, D=150мм. L≈104 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей районе жилых домов по ул. Димитрова д.126,130,130а,132,134,136,136а D= 200 мм. L≈678 п.м.
- ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК пр. Труда д.26 до КК у пр. Труда д.16, D=150 мм. L≈68,6 п.м

Выполнение мероприятий по реконструкции КНС г. Воронежа улучшит состояние части канализационных сетей, снизит аварийность, количество засоров на сетях, обеспечит жителей централизованным водоотведением и улучшит экологическую обстановку. В связи с уплотнением городской застройки КНС оказываются в непосредственной близости от жилых домов и требуют полной реконструкции.

Выполнение всех мероприятий по водоотведению г.Воронеж улучшит состояние части канализационных сетей, увеличит протяженность новых, неизношенных канализационных сетей, снизит количество засоров на сетях, обеспечит жителей централизованным водоотведением и улучшит экологическую обстановку, а так же приведет значение показателя «Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км»

1.9. Средний износ составляющих объектов концессионных соглашений.

Средний процент износа объектов, переданных по концессионным соглашениям и созданных на 01.01.2018, составляет 61,64%

Средний процент износа сетей водоснабжения на 01.01.2018 составляет 68,59%

Средний процент износа сетей водоотведения на 01.01.2018 составляет 62,94%

В таблице №4 представлен ожидаемый эффект от предлагаемых мероприятий.

Таблица №4

Плановый процент износа объектов, переданных по концессионным соглашениям и созданных на 01.01.2018, %.

Период, год	2018	2021	2024	2027	2030
Достижение показателя	58	56	54	52	50

РАЗДЕЛ 2. Мероприятия, осуществляемые в целях достижения плановых значений промежуточных показателей целевых индикаторов, предусмотренных концессионными соглашениями, и на достижение показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения . Размер расходов, необходимых для реализации мероприятий за счет тарифных источников. График реализации мероприятий инвестиционной программы и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.

2.1. Мероприятия, осуществляемые в целях достижения плановых значений промежуточных показателей целевых индикаторов, предусмотренных концессионными соглашениями, и на достижение показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Размер расходов, необходимых для реализации мероприятий за счет тарифных источников.

В таблице № 5 приведен перечень мероприятий, необходимых для достижения плановых значений ПКНЭ, указанных в разделе 1 настоящей Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж", в рамках реализации концессионных соглашений с указанием стоимости мероприятий, с учетом индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации.

В расходы на выполнение мероприятий инвестиционной программы включаются расходы на:

- проектно-сметные и изыскательские работы;
- приобретение материалов и оборудования;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- пусконаладочные работы;
- расходы на подготовку исходно-разрешительной, землеустроительной документации и проведение регистрации объектов;
- прочие затраты, непосредственно связанные с реализацией мероприятий Инвестиционной программы.

Марки техники и оборудования, приведенные в плане мероприятий Инвестиционной программы, могут быть заменены, в зависимости от конъюнктуры рынка, аналогами, отвечающими заявленным требованиям.

Таблица №5

Перечень мероприятий Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" в рамках реализации концессионных соглашений реализуемых за счет тарифных источников

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
1	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21											
1.1	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	-	143,37	2 933,87	3 376,93	141 369,28	-	-	-	-	-	147 823,44
1.2	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	-	254,29	3 026,96	3 400,30	145 748,74	-	-	-	-	-	152 430,29
	Итого	-	397,66	5 960,82	6 777,23	287 118,01	-	-	-	-	-	300 253,73
2	Круглосуточная, бесперебойная подача воды потребителям											
2.1	Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-1 Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО	60,20	1 591,79	245,10	-	-	-	-	-	-	-	1 897,10
2.2	ПИР. Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21	-	2 512,06	2 835,84	-	-	-	-	-	-	-	5 347,91
2.3	Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21	-	9 589,75	-	8 324,16	-	-	-	-	-	-	17 913,91
2.4	ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова.	-	-	361,42	12 536,46	19 593,36	-	-	-	-	-	32 491,24

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
2.5	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 45 Стрелковой дивизии, 62п 50 м3.час	-	-	-	-	-	-	4 797,62	-	-	-	4 797,62
2.6	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Урывского, 3 100 м3.час	-	-	-	-	-	-	-	9 979,04	-	-	9 979,04
2.7	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час	-	-	-	-	-	-	4 797,62	-	-	-	4 797,62
2.8	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская, 15 12,5 м3.час	-	-	-	-	-	-	-	1 199,40	-	-	1 199,40
2.9	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21п 200 м3.час	-	-	-	-	-	-	-	-	23 018,09	-	23 018,09
2.10	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 9 Января, 91к, пом.3 20 м3.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 158,67	2 158,67
2.11	Перебуривание скважин	-	-	-	-	-	5 427,92	5 621,78	5 815,63	6 009,49	6 203,34	29 078,15
		60	13 694	3 442	20 861	19 593	5 428	15 217	16 994	29 028	8 362	132 679
3	Аварийность на водопроводных сетях											
3.1	ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замена ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)	-	-	143,66	45 672,86	10 535,86	-	-	-	-	-	56 352,38
3.2	ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, Д = 500 мм, L = 300 п.м	1 399,51	5 132,67	-	-	-	-	-	-	-	-	6 532,17
3.3	ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, Д = 1000 мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, L=80 п.м, с заменой секционной запорной арматуры: Д = 800 мм – 2 ед.; Д = 600 мм – 1 ед.	131,49	3 767,57	5 652,67	-	-	-	-	-	-	-	9 551,73
3.4	ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)	196,60	363,11	759,76	4 644,21	4 160,00	-	-	-	-	-	10 123,69
3.5	ПИР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)	-	983,59	433,55	276,06	-	-	-	-	-	-	1 693,19

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
3.6	ПИР и СМР. Вынос водоводов, Д = 600 мм и Д = 1000 мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, L = 1000 п.м	-	324,48	3 013,99	23 713,88	135 833,23	40 000,00	-	-	-	-	202 885,58
3.7	ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, Д = 1000 мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, L≈6,8 км.	-	2 711,29	3 656,10	9 967,37	86 495,75	183 628,51	333 000,01	99 242,42	-	-	718 701,45
3.8	ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д=1000 мм в районе ул. Куйбышева L≈1300 м.п., каждая	-	175,71	934,06	495,59	-	-	-	-	-	-	1 605,37
3.9	ПИР.СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду и водопровод Д=100 от ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду до ВК дома № 10 по Маклоксскому проезду Д100-150мм,L=539п.м	-	-	-	-	-	-	6 887,51	-	-	-	6 887,51
3.10	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодарская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодарская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, D=50,100 мм. L≈586 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	9 448,12	-	-	9 448,12
3.11	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 198,37	-	2 198,37
3.12	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	6 517,20	-	6 517,20
3.13	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 436,95	-	2 436,95
3.14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от д. 9 до д. 42 по ул. Песочная D=100мм. L≈ 207 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	3 127,95	-	3 127,95
3.15	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК д. 141 по ул. Арбатская до ВК д. 35 по ул. Весны D=110мм. L≈ 402 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 408,40	6 408,40
3.16	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей от ул. Карла Либкнехта до ул. Летчика Колесниченк д.42, D=200 мм. L≈174 п.м.	-	-	-	-	-	-	4 173,10	-	-	-	4 173,10

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
3.17	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей ул. Рижская, D=100,200,300 мм. L≈458,5 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 728,65	6 728,65
	Итого	1 728	13 458	14 594	84 770	237 025	223 629	344 061	108 691	14 280	13 137	055 372¹
4	Удельное энергопотребление по системе водоснабжения											
4.1	СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ	-	434,56	21 178,51	22 905,62	-	-	-	-	-	-	44 518,69
4.2	СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	-	244,44	3 925,38	14 463,00	-	-	-	-	-	-	18 632,82
4.3	ПИР и СМР. Реконструкция ПС-5	-	342,53	915,68	1 924,63	48 727,32	-	-	-	-	-	51 910,16
4.4	СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	-	328,38	8 954,14	10 942,94	-	-	-	-	-	-	20 225,46
	Итого	-	1 350	34 974	50 236	48 727	-	-	-	-	-	135 287,13
5	Потери воды											
5.1	Автоматизация ПНС, оснащение ЦДС цифровыми программными продуктами, оборудованием для ситуационного центра и техническим перевооружением коммуникационных сетей для целей сбора, обработки и консолидации данных	-	272,32	32 029,43	30 025,68	66 113,50	-	-	-	-	-	128 440,92
	Итого	-	272,32	32 029,43	30 025,68	66 113,50	-	-	-	-	-	128 440,92
6	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.											
6.1	Создание систем охраны периметра ПС, ВПС	6 522,81	11 522,60	32 973,10	22 701,94	30 315,21	-	-	-	-	-	104 035,66
	Итого	6 522,81	11 522,60	32 973,10	22 701,94	30 315,21	-	-	-	-	-	104 035,66
	Итого по водоснабжению	8 310,61	40 694,50	123 973,20	215 371,65	688 892,25	229 056,44	359 277,62	125 684,61	43 308,05	21 499,06	1 856 068,00
ВОДООТВЕДЕНИЕ												
7	Соответствие очищенных сточных вод, сбрасываемых в водный объект, действующим нормативам											
7.1	ПИР и СМР. Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов	-	557,24	5 499,45	-	236 028,26	154 311,81	27 449,23	-	-	-	423 845,99
7.2	ПИР и СМР. Реконструкция узла механической очистки	-	1 598,14	2 685,56	39 390,91	13 610,86	70 000,00	-	-	-	-	127 285,48

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
7.3	ПИР и СМР. Реконструкция первичного отстойника № 5	12 372,82	3 172,67	-	-	-	-	-	-	-	-	15 545,49
7.4	ПИР и СМР. Реконструкция вторичного отстойника № 3	11 350,01	2 279,64	-	-	-	-	-	-	-	-	13 629,65
7.5	ПИР и СМР. Установка приборов учета качества сточных вод	-	1 762,46	- 237,24	295,48	-	36 145,77	-	-	-	-	37 966,47
	Итого	23 723	9 370	7 948	39 686	249 639	260 458	27 449	-	-	-	618 273,08
8	Число неисправностей (засоров) на сетях водоотведения											
8.1	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны городского мкр. Никольское	8 507,44	7 817,04	16 717,34	50 000,00	-	-	-	-	-	-	83 041,83
8.2	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина	1 911,72	21 215,01	8 510,05	-	-	-	-	-	-	-	31 636,77
8.3	ПИР и СМР. Реконструкция главного левобережного коллектора от КК-1 до К-11, Д = 2000 мм, L = 1300 м	146 469,51	12 355,94	-	-	-	-	-	-	-	-	158 825,45
8.4	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м	-	1 247,01	3 217,34	-	-	-	-	-	-	-	4 464,35
8.5	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м	-	1 401,61	3 139,27	-	-	-	-	-	-	-	4 540,88
8.6	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по Ленинскому пр-кту, 8/1, Д = 300 мм, L = 190 м	843,80	2 593,46	341,75	-	-	-	-	-	-	-	3 779,01
8.7	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м., от ГКНС до ЛОС	-	4 537,09	4 739,48	12 685,41	145 174,78	398 985,12	412 985,12	-	-	-	979 107,00
8.8	ПИР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск	-	2 080,91	6 309,33	3 211,27	13 799,57	-	-	-	-	-	25 401,08
8.9	ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2н)	-	-	-	8 210,58	15 705,51	20 249,53	-	-	-	-	44 165,62
8.10	ПИР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	-	9 561,38	1 366,24	-	-	-	-	-	-	-	10 927,62

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
8.11	ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией	-	1 485,18	2 320,83	26 299,26	46 551,79	148 776,26	-	-	-	-	225 433,31
8.12	ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС	-	3 494,82	17 115,53	8 608,96	55 075,53	182 129,19	359 301,80	407 995,39	-	-	1 033 721,22
8.13	ПИР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.	390,27	364,60	1 843,07	-	1 283,60	-	-	-	-	-	3 881,53
8.14	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора, L = 2452 п.м, Д = 800-1000 мм, на Д = 1000 мм по ул. Землячки, 9-11, по ул. Витрука, вдоль Ленинского пр-кта до ул. 25 Января, 72	3 505,94	246 272,96	54 190,10	59 800,00	-	-	-	-	-	-	363 769,00
8.15	ПИР. Строительство напорных канализационных линий Д=500 мм L≈7000 м.п. каждая, по ул. Изыскателей, Беломорская, Калининградская, Планетная, Богатырская до разгрузочной камеры на канализационном коллекторе Д –1000 мм по ул. Землячки	-	638,60	2 696,66	989,34	-	-	-	-	-	-	4 324,60
8.16	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 233/31	-	-	-	-	-	-	8 801,54	-	-	-	8 801,54
8.17	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 241/13	-	-	-	-	-	-	8 801,54	-	-	-	8 801,54
8.18	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. Ломоносова, д. 114/24н	-	-	-	-	-	-	8 801,54	-	-	-	8 801,54
8.19	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 304н	-	-	-	534,79	8 266,75	-	-	-	-	-	8 801,54
8.20	ПИР и СМР.Реконструкция КНС пер. Здоровья, д. 90о	-	-	-	-	-	-	8 801,54	-	-	-	8 801,54
8.21	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Карла Либкнехта, ул. Ворошилова, ул. Депутатская, L=717 п.м	-	-	-	-	-	-	-	15 518,16	-	-	15 518,16
8.22	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Володарского, L=56 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	2 623,00	-	2 623,00
8.23	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Серафимовича, Д150, L=35,5 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	1 658,54	-	1 658,54
8.24	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Переверткина, Д150мм, L=287,5 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 474,17	5 474,17
8.25	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Суворова, ул. Одинцова Д150-200мм, L=218п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 947,10	9 947,10

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
8.26	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Острогжская, L=713,5 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	14 734,45	-	14 734,45
8.27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Циолковского, ул. Айвазовского Д150-200мм, L=285,5 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 887,31	10 887,31
8.28	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей от КК ул. Машиностроителей д.62,64 до КК ул. Машиностроителей д.50 от КК по ул. Машиностроителей д.56,58 до КК на ул. Машиностроителей д.54 D=150мм. L≈200 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	2 444,42	-	-	2 444,42
8.29	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от д.7 по ул. Р.Беляевой до КК по ул. П.Осипенко, D=200мм. L≈275 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	5 208,40	-	-	5 208,40
8.30	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК ул. 9 Января д.89 до ул. 9 Января д.91, D=150мм. L≈104 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 076,37	-	2 076,37
8.31	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей районе жилых домов по ул. Димитрова д.126,130,130а,132,134,136,136а D= 200 мм. L≈678 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 012,01	12 012,01
8.32	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК пр. Труда д.26 до КК у пр. Труда д.16, D=150 мм. L≈68,6 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	2 068,72	-	2 068,72
	Итого	161 629	315 066	122 507	170 340	285 858	750 140	807 493	431 166	23 161	38 321	3 105 680
9	Площадь иловых карт											
9.1	ПИР. Инженерно-экологические изыскания. Разработка проекта «Рекультивация иловых карт мкр. Тенистый, ул. Лазурная»	-	-	-	-	-	2 313,38	-	-	-	-	2 313,38
	Итого	-	-	-	-	-	2 313,38	-	-	-	-	2 313,38
10	Удельное энергопотребление по системе водоотведения											
10.1	Работы/мероприятия по отладке/переустройству оборудования ОСК с целью повышения показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	1 152,00	3 757,32	- 12,89	-	-	-	-	-	-	-	4 896,43
	Итого	1 152	3 757	- 13	-	-	-	-	-	-	-	4 896,43
	Итого по водоотведению	186 504	328 193	130 442	210 026	535 497	1 012 911	834 942	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	Всего по водоснабжению и водоотведению	194 814	368 888	254 415	425 398	1 224 389	1 241 967	1 194 220	556 851	66 469	59 820	5 587 231

2.2. График реализации мероприятий инвестиционной программы и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.

Таблица №6.

График реализации мероприятий Инвестиционной программы.

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ВОДОСНАБЖЕНИЕ											
1	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21										
1.1	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	-									
1.2	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	-									
2	Круглосуточная, бесперебойная подача воды потребителям										
2.1	Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-1 Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО										
2.2	ПИР. Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21	-									
2.3	Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21	-									
2.4	ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова.	-									
2.5	ПИР и СМР.Реконструкция ПНС ул. 45 Стрелковой дивизии, 62п 50 м3.час	-									
2.6	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Урывского, 3 100 м3.час	-									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
2.7	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час	-	-	-	-	-	-	-			
2.8	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская,15 12,5 м3.час	-	-	-	-	-	-	-			
2.9	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21п 200 м3.час	-	-	-	-	-	-	-			
2.10	ПИР и СМР.Реконструкция ПНС ул. 9 Января,91к, пом.3 20 м3.час	-	-	-	-	-	-	-			
2.11	Перебуривание скважин	-	-	-	-	-					
3	Аварийность на водопроводных сетях										
3.1	ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)	-	-								
3.2	ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, Д = 500 мм, L = 300 п.м			-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, Д = 1000 мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, L=80 п.м, с заменой секционной запорной арматуры: Д = 800 мм – 2 ед.; Д = 600 мм – 1 ед.										
3.4	ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)										
3.5	ПИР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)	-									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.6	ПИР и СМР. Вынос водоводов, Д = 600 мм и Д = 1000 мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, L = 1000 п.м	-									
3.7	ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, Д = 1000 мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, L≈6,8 км.	-									
3.8	ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д=1000 мм в районе ул. Куйбышева L≈1300 м.п., каждая	-									
3.9	ПИР.СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду и водопровод Д=100 от ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду до ВК дома № 10 по Маклоксскому проезду Д100-150мм,L=539п.м	-									
3.10	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодарская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодарская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, D=50,100 мм. L≈586 п.м.	-									
3.11	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.	-									
3.12	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.	-									
3.13	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.	-									
3.14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от д. 9 до д. 42 по ул. Песочная D=100мм. L≈ 207 п.м.	-									
3.15	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК д. 141 по ул. Арбатская до ВК д. 35 по ул. Весны D=110мм. L≈ 402 п.м.	-									
3.16	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей от ул. Карла Либкнехта до ул. Летчика Колесниченк д.42, D=200 мм. L≈174 п.м.	-									
3.17	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей ул. Рижская, D=100,200,300 мм. L≈458,5 п.м.	-									
4	Удельное энергопотребление по системе водоснабжения										

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
4.1	СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ	-									
4.2	СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	-									
4.3	ПИР и СМР. Реконструкция ПС-5	-									
4.4	СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	-									
5	Потери воды										
5.1	Автоматизация ПНС, оснащение ЦДС цифровыми программными продуктами, оборудованием для ситуационного центра и техническим перевооружением коммуникационных сетей для целей сбора, обработки и консолидации данных	-									
6	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.										
6.1	Создание систем охраны периметра ПС, ВПС										
	ВОДООТВЕДЕНИЕ										
7	Соответствие очищенных сточных вод, сбрасываемых в водный объект, действующим нормативам										
7.1	ПИР и СМР. Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов	-									
7.2	ПИР и СМР. Реконструкция узла механической очистки	-									
7.3	ПИР и СМР. Реконструкция первичного отстойника № 5										
7.4	ПИР и СМР. Реконструкция вторичного отстойника № 3										
7.5	ПИР и СМР. Установка приборов учета качества сточных вод	-									
8	Число неисправностей (засоров) на сетях водоотведения										
8.1	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны городского мкр. Никольское										

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
8.2	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина										
8.3	ПИР и СМР. Реконструкция главного левобережного коллектора от КК-1 до К-11, Д = 2000 мм, L = 1300 м										
8.4	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м										
8.5	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м										
8.6	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по Ленинскому пр-кту, 8/1, Д = 300 мм, L = 190 м										
8.7	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м, от ГКНС до ЛОС										
8.8	ПИР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск										
8.9	ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2н)										
8.10	ПИР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий										
8.11	ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией										
8.12	ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС										
8.13	ПИР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.										

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
8.14	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора, L = 2452 п.м, Д = 800-1000 мм, на Д = 1000 мм по ул. Землячки, 9-11, по ул. Витрука, вдоль Ленинского пр-кта до ул. 25 Января, 72										
8.15	ПИР. Строительство напорных канализационных линий Д=500 мм L≈7000 м.п. каждая, по ул. Изыскателей, Беломорская, Калининградская, Планетная, Богатырская до разгрузочной камеры на канализационном коллекторе Д –1000 мм по ул. Землячки										
8.16	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 233/31										
8.17	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 241/13										
8.18	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. Ломоносова, д. 114/24н										
8.19	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 304н										
8.20	ПИР и СМР.Реконструкция КНС пер. Здоровья, д. 90о										
8.21	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Карла Либкнехта, ул. Ворошилова, ул. Депутатская, L=717 п.м										
8.22	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Володарского, L=56 п.м										
8.23	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Серафимовича, Д150, L=35,5 п.м										
8.24	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Переверткина, Д150мм, L=287,5 п.м										
8.25	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Суворова, ул. Одинцова Д150-200мм, L=218 п.м										
8.26	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Острогжская, L=713,5 п.м										
8.27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Циолковского, ул. Айвазовского Д150-200мм, L=285,5 п.м										

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
8.28	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей от КК ул. Машиностроителей д.62,64 до КК ул. Машиностроителей д.50 от КК по ул. Машиностроителей д.56,58 до КК на ул. Машиностроителей д.54 D=150мм. L≈200 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.29	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от д.7 по ул. Р.Беляевой до КК по ул. П.Осипенко, D=200мм. L≈275 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.30	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК ул. 9 Января д.89 до ул. 9 Января д.91, D=150мм. L≈104 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.31	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей районе жилых домов по ул. Димитрова д.126,130,130а,132,134,136,136а D= 200 мм. L≈678 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.32	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК пр. Труда д.26 до КК у пр. Труда д.16, D=150 мм. L≈68,6 п.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Площадь иловых карт										
9.1	ПИР. Инженерно-экологические изыскания. Разработка проекта «Рекультивация иловых карт мкр. Тенистый, ул. Лазурная»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Удельное энергопотребление по системе водоотведения										
10.1	Работы/мероприятия по отладке/переустройству оборудования ОСК с целью повышения показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
1	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21											
1.1	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией											
1.2	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией											
2	Круглосуточная, бесперебойная подача воды потребителям											
2.1	Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-I Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО											
2.2	ПИР. Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21											
2.3	Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21											
2.4	ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова.											
2.5	ПИР и СМР.Реконструкция ПНС ул. 45 Стрелковой дивизии, 62п 50 м3.час											
2.6	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Урывского, 3 100 м3.час											
2.7	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час											
2.8	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская, 15 12,5 м3.час											
2.9	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21п 200 м3.час											

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
2.10	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 9 Января, 91к, пом.3 20 м3.час											
2.11	Перебуривание скважин											
3	Аварийность на водопроводных сетях											
3.1	ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)											
3.2	ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, Д = 500 мм, L = 300 п.м											
3.3	ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, Д = 1000 мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, L=80 п.м, с заменой секционной запорной арматуры: Д = 800 мм – 2 ед.; Д = 600 мм – 1 ед.											
3.4	ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)											
3.5	ПИР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)											
3.6	ПИР и СМР. Вынос водоводов, Д = 600 мм и Д = 1000 мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, L = 1000 п.м											
3.7	ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, Д = 1000 мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, L≈6,8 км.											
3.8	ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д=1000 мм в районе ул. Куйбышева L≈1300 м.п., каждая											
3.9	ПИР.СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклокскому проезду и водопровод Д=100 от ВК дома № 1 по Маклокскому проезду до ВК дома № 10 по Маклокскому проезду Д100-150мм, L=539п.м											

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
3.10	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодонская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодонская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, D=50,100 мм. L≈586 п.м.											
3.11	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.											
3.12	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.											
3.13	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.											
3.14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от д. 9 до д. 42 по ул. Песочная D=100мм. L≈ 207 п.м.											
3.15	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК д. 141 по ул. Арбатская до ВК д. 35 по ул. Весны D=110мм. L≈ 402 п.м.											
3.16	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей от ул. Карла Либкнехта до ул. Летчика Колесниченк д.42, D=200 мм. L≈174 п.м.											
3.17	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей ул. Рижская, D=100,200,300 мм. L≈458,5 п.м.											
4	Удельное энергопотребление по системе водоснабжения											
4.1	СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ											
4.2	СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов											
4.3	ПИР и СМР. Реконструкция ПС-5											
4.4	СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов											
5	Потери воды											
5.1	Автоматизация ПНС, оснащение ЦДС цифровыми программными продуктами, оборудованием для ситуационного центра и техническим перевооружением коммуникационных сетей для целей сбора, обработки и консолидации данных											

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.											
6.1	Создание систем охраны периметра ПС, ВПС											
ВОДООТВЕДЕНИЕ												
7	Соответствие очищенных сточных вод, сбрасываемых в водный объект, действующим нормативам											
7.1	ПИР и СМР. Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов											
7.2	ПИР и СМР. Реконструкция узла механической очистки											
7.3	ПИР и СМР. Реконструкция первичного отстойника № 5											
7.4	ПИР и СМР. Реконструкция вторичного отстойника № 3											
7.5	ПИР и СМР. Установка приборов учета качества сточных вод											
8	Число неисправностей (засоров) на сетях водоотведения											
8.1	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны городского мкр. Никольское											
8.2	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина											
8.3	ПИР и СМР. Реконструкция главного левобережного коллектора от КК-1 до К-11, Д = 2000 мм, L = 1300 м											
8.4	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м											
8.5	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м											
8.6	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по Ленинскому пр-кту, 8/1, Д = 300 мм, L = 190 м											
8.7	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м, от ГКНС до ЛОС											

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
8.8	ПИР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск											
8.9	ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2н)											
8.10	ПИР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий											
8.11	ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией											
8.12	ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС											
8.13	ПИР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.											
8.14	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора, L = 2452 п.м, Д = 800-1000 мм, на Д = 1000 мм по ул. Землячки, 9-11, по ул. Витрука, вдоль Ленинского пр-кта до ул. 25 Января, 72											
8.15	ПИР. Строительство напорных канализационных линий Д=500 мм L≈7000 м.п. каждая, по ул. Изыскателей, Беломорская, Калининградская, Планетная, Богатырская до разгрузочной камеры на канализационном коллекторе Д – 1000 мм по ул. Землячки											
8.16	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 233/31											
8.17	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 241/13											
8.18	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. Ломоносова, д. 114/24н											
8.19	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 304н											
8.20	ПИР и СМР.Реконструкция КНС пер. Здоровья, д. 90о											
8.21	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Карла Либкнехта, ул. Ворошилова, ул. Депутатская, L=717 п.м											

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
8.22	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Володарского, L=56 п.м											
8.23	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Серафимовича, Д150,L=35,5 п.м											
8.24	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Переверткина, Д150мм, L=287,5 п.м											
8.25	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Суворова,ул. Одинцова Д150-200мм,L=218п.м											
8.26	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Острогжская,L=713,5 п.м											
8.27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по ул. Циолковского,ул. Айвазовского Д150-200мм,L=285,5 п.м											
8.28	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей от КК ул. Машиностроителей д.62,64 до КК ул. Машиностроителей д.50 от КК по ул. Машиностроителей д.56,58 до КК на ул. Машиностроителей д.54 D=150мм. L≈200 п.м.											
8.29	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от д.7 по ул. Р.Беляевой до КК по ул. П.Осипенко, D=200мм. L≈275 п.м.											
8.30	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК ул. 9 Января д.89 до ул. 9 Января д.91, D=150мм. L≈104 п.м.											
8.31	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей районе жилых домов по ул. Димитрова д.126,130,130а,132,134,136,136а D= 200 мм. L≈678 п.м.											
8.32	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной сети от КК пр. Труда д.26 до КК у пр. Труда д.16, D=150 мм. L≈68,6 п.м											
9	Площадь иловых карт											
9.1	ПИР. Инженерно-экологические изыскания. Разработка проекта «Рекультивация иловых карт мкр. Тенистый, ул. Лазурная»											
10	Удельное энергопотребление по системе водоотведения											
10.1	Работы/мероприятия по отладке/переустройству оборудования ОСК с целью повышения показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения											

Раздел 3. Предварительный расчёт тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы.

Финансовые потребности ООО "РВК-Воронеж", необходимые для реализации Инвестиционной программы в соответствии с Концессионными соглашениями от 23.03.2012, от 27.03.2020, от 29.06.2022, обеспечиваются за счёт включения прибыли на капитальные вложения (инвестиционной составляющей) и амортизации, учитываемых в тарифах на услуги водоснабжения и водоотведения на период действия программы.

В тоже время полученная прибыль за весь период действия Инвестиционной программы не позволит профинансировать мероприятия программы в полном объёме. В связи с этим возникает необходимость привлечения заёмных средств (кредитов), ориентировочно из расчета 12% годовых с 2023 года и далее, с перспективой возврата до 2028 года. В таблице № 8 приведена краткая структура доходов и расходов Инвестиционной программы.

Таблица №8

Краткая структура доходов и расходов Инвестиционных программ за период 2012 – 2028 годы, тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2019 - 2028
1	Выполнение мероприятий, с НДС	5 587 231
2	Возмещение НДС	981 282
3	Финансирование мероприятий, с НДС	5 587 231
4	Привлечение кредитных средств	
	<i>ИП 2019 - 2024</i>	<i>2 123 296</i>
5	Погашение кредитных средств	3 505 040
	<i>ИП 2012 - 2018</i>	<i>1 381 744</i>
	<i>ИП 2019 - 2024</i>	<i>2 123 296</i>
6	Остаток на конец 2018 года	
	<i>ИП 2012 - 2018</i>	<i>1 381 744</i>
7	Расходы на обслуживание кредитов и займов	1 630 268
	ИП 2012 - 2018	647 446
	ИП 2019 - 2024	982 822
8	Резерв по дебиторской задолженности	152 529
9	Амортизация	2 098 683
10	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	5 680 913

Предварительный расчёт расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет прибыли, учитываемые в тарифе на питьевую воду (питьевое водоснабжение), осуществляющего холодное водоснабжение потребителей в границах городского округа город Воронеж, приведён в таблице № 9.

Предварительный расчёт расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет прибыли, учитываемые в тарифе на водоотведение, осуществляющего водоотведение в границах городского округа город Воронеж, приведён в таблице №10.

В таблице № 11 приведён график погашения привлекаемых заёмных средств. Расчёт произведён с учётом погашения кредитов и процентов по кредитам, необходимых для реализации мероприятий Инвестиционной программы. Расходы по программе сформированы с учётом индексов-дефляторов Минэкономразвития России.

В таблице № 12 приведён расчет требуемого уровня тарифов для финансирования мероприятий Инвестиционной программы в течение первого долгосрочного периода 2019 – 2024 годы.

Таблица №9

Расчет расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет прибыли, в тарифе ООО "РВК-Воронеж" на услуги холодного водоснабжения программ за период 2012 – 2028 годы, тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2012 -2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
1	Выполнение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		8 311	40 695	123 973	215 372	688 892	229 056	359 278	125 685	43 308	21 499	1 856 068
2	Возмещение НДС		5 037	2 912	9 508	24 768	119 815	38 176	59 880	50 947	7 218	3 583	321 844
3	Финансирование												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		5 063	36 776	204 073	303 821	550 720	232 030	359 278	99 500	43 308	21 499	1 856 068
4	Привлечение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		2 766	6 191	0	179 407	369 500	32 000	85 000	0	0	0	674 864
5	Погашение		121 663	112 706	7 858	0	0	0	0	179 000	221 000	265 907	908 134
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		121 663	106 031	5 576	0	0	0	0	0	0	0	233 271
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		0	6 675	2 282	0	0	0	0	179 000	221 000	265 907	674 864
6	Остаток	233 271	114 373	7 858	0	179 407	548 907	580 907	665 907	486 907	265 907	0	0
	<i>ИП 2012 - 2018</i>	233 271	111 608	5 576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		2 766	2 282	0	179 407	548 907	580 907	665 907	486 907	265 907	0	0
7	Расходы на кредиты и займы		23 944	22 973	6 268	7 427	59 175	73 604	82 722	70 786	43 048	12 181	402 128
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		23 713	22 418	0	0	0	0	0	0	0	0	46 131
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		231	556	6 268	7 427	59 175	73 604	82 722	70 786	43 048	12 181	355 997
8	Резерв по дебиторской задолженности		8 407	7 120	3 545	1 716	1 823	3 646	5 282	5 311	5 436	5 528	47 815
9	Амортизация		0	83 000	83 000	83 000	87 080	98 537	103 464	108 637	108 637	108 637	863 991
10	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		146 082	96 270	124 134	26 727	26 405	140 567	198 938	195 013	196 937	202 001	1 353 074

№ п/п	Показатель	2012 -2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
11	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли прошлых периодов					98 000		-54 512	0	-35 249	0	-8 239	0
	<i>справочно баланс накопительно</i>		5 410	38 942	16 508	47 542	108 182	43 488	56 731	8 239	8 598	0	0
	<i>Справочно, кроме того налог на прибыль</i>		0	0	0	4 396	0	15 829	27 734	29 729	37 113	46 073	160 874

Таблица №10

Расчет расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет прибыли, в тарифе ООО "РВК-Воронеж"
на услуги водоотведения программ за период 2012 – 2028 годы, тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2012 - 2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
1	Выполнение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>186 504</i>	<i>328 193</i>	<i>130 442</i>	<i>210 026</i>	<i>535 497</i>	<i>1 012 911</i>	<i>834 942</i>	<i>431 166</i>	<i>23 161</i>	<i>38 321</i>	<i>3 731 163</i>
2	Возмещение НДС		26 493	17 882	49 720	17 009	92 249	171 819	139 157	114 861	23 860	6 387	659 438
3	Финансирование												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>159 471</i>	<i>278 110</i>	<i>208 609</i>	<i>300 004</i>	<i>464 381</i>	<i>991 978</i>	<i>835 961</i>	<i>431 166</i>	<i>23 161</i>	<i>38 321</i>	<i>3 731 163</i>
4	Привлечение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>126 857</i>	<i>226 251</i>	<i>144 833</i>	<i>120 600</i>	<i>193 580</i>	<i>636 312</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 448 432</i>
5	Погашение		76 499	93 088	27 386	0	267 492	312 271	0	507 310	804 295	528 096	2 616 437
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		<i>56 968</i>	<i>93 088</i>	<i>27 386</i>	<i>0</i>	<i>267 492</i>	<i>291 756</i>	<i>0</i>	<i>411 784</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 148 474</i>
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>20 515</i>	<i>0</i>	<i>95 526</i>	<i>804 295</i>	<i>528 096</i>	<i>1 448 432</i>
6	Остаток	1 148 474	1 218 362	1 351 525	1 468 972	1 589 572	1 515 660	1 839 701	1 839 701	1 332 391	528 096	0	0
	<i>ИП 2012 - 2018</i>	<i>1 148 474</i>	<i>1 111 036</i>	<i>1 017 948</i>	<i>990 562</i>	<i>990 562</i>	<i>723 070</i>	<i>431 315</i>	<i>431 315</i>	<i>19 531</i>	<i>19 531</i>	<i>19 531</i>	<i>19 531</i>
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>126 857</i>	<i>353 108</i>	<i>497 941</i>	<i>618 541</i>	<i>812 121</i>	<i>1 427 917</i>	<i>1 427 917</i>	<i>1 332 391</i>	<i>528 096</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
7	Расходы на кредиты и займы		81 586	125 678	99 427	113 691	166 913	192 664	205 466	163 380	73 737	5 599	1 228 140
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		<i>78 415</i>	<i>113 010</i>	<i>75 785</i>	<i>76 773</i>	<i>98 498</i>	<i>77 309</i>	<i>45 385</i>	<i>36 139</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>601 315</i>
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		<i>3 170</i>	<i>12 668</i>	<i>23 643</i>	<i>36 918</i>	<i>68 415</i>	<i>115 355</i>	<i>160 081</i>	<i>127 241</i>	<i>73 737</i>	<i>5 599</i>	<i>626 825</i>
8	Резерв по дебиторской задолженности		11 475	9 970	2 703	4 864	12 667	12 607	12 607	12 607	12 607	12 607	104 714
9	Амортизация		13 256	105 629	110 911	116 322	117 371	148 479	155 681	155 681	155 681	155 681	1 234 692
10	Расходы на капитальные вложения,		222 966	159 974	47 212	154 923	504 850	464 852	763 401	849 545	738 023	422 095	4 327 840

ООО «РВК-Воронеж»
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

№ п/п	Показатель	2012 - 2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019- 2028
	возмещаемые за счет прибыли												
	<i>справочно баланс накопительно</i>		25 195	0	237	237	26 963	237	237	237	-150	0	0
	<i>Справочно, кроме того налог на прибыль</i>		0	0	0	13 030	93 723	98 573	29 255	23 094	82 861	100 972	441 509

Таблица №11

График погашения заёмных средств программ за период 2012 – 2028 годы, тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2012 - 2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
1	Выполнение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		194 814	368 888	254 415	425 398	1 224 389	1 241 967	1 194 220	556 851	66 469	59 820	5 587 231
2	Возмещение НДС		31 530	20 794	59 228	41 777	212 065	209 995	199 037	165 808	31 078	9 970	981 282
3	Финансирование												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		164 535	314 885	412 682	603 825	1 015 101	1 224 008	1 195 238	530 667	66 469	59 820	5 587 231
4	Привлечение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		129 623	232 442	144 833	300 006	563 080	668 312	85 000	0	0	0	2 123 296
5	Погашение		198 162	205 794	35 244	0	267 492	312 271	0	686 310	1 025 295	794 003	3 524 571
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		178 631	199 119	32 962	0	267 492	291 756	0	411 784	0	0	1 381 744
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		0	6 675	2 282	0	0	20 515	0	274 526	1 025 295	794 003	2 123 296
6	Остаток	1 381 744	1 332 735	1 359 384	1 468 972	1 768 979	2 064 567	2 420 608	2 505 608	1 819 298	794 003	0	0
	<i>ИП 2012 - 2018</i>	1 381 744	1 222 643	1 023 524	990 562	990 562	723 070	431 315	431 315	19 531	19 531	19 531	19 531
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		129 623	355 390	497 941	797 947	1 361 027	2 008 824	2 093 824	1 819 298	794 003	0	0
7	Расходы на кредиты и займы		105 530	148 651	105 696	121 118	226 088	266 268	288 188	234 166	116 785	17 780	1 630 268
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		102 129	135 428	75 785	76 773	98 498	77 309	45 385	36 139	0	0	647 446
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		3 401	13 223	29 911	44 345	127 590	188 959	242 803	198 026	116 785	17 780	982 822
8	Резерв по дебиторской задолженности		19 883	17 090	6 248	6 580	14 490	16 253	17 889	17 918	18 043	18 135	152 529
9	Амортизация		13 256	188 629	193 911	199 322	204 450	247 016	259 145	264 318	264 318	264 318	2 098 683

№ п/п	Показатель	2012 - 2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
10	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		369 047	256 244	171 346	181 651	531 255	605 419	962 338	1 044 557	934 960	624 096	5 680 913
11	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли прошлых периодов		0	0	0	98 000	0	-54 512	0	-35 249	0	-8 239	0
	<i>справочно баланс накопительно</i>		<i>30 605</i>	<i>38 942</i>	<i>16 745</i>	<i>47 778</i>	<i>135 145</i>	<i>43 725</i>	<i>56 968</i>	<i>8 476</i>	<i>8 448</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>Справочно, кроме того налог на прибыль</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>17 426</i>	<i>93 723</i>	<i>114 403</i>	<i>56 989</i>	<i>52 823</i>	<i>119 974</i>	<i>147 045</i>	<i>602 383</i>

Таблица №12

Расчет требуемого уровня тарифов для финансирования мероприятий Инвестиционной программы, сроком действия 2019 – 2028 годы в течение первого долгосрочного периода 2020 – 2024 годы.

Водоснабжение	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Выполнение (с НДС), тыс.руб.	8 311	40 695	123 973	215 372	688 892	229 056	359 278	125 685	43 308	21 499
Тариф декабрь (без НДС), руб./м ³	20,99	21,91	22,11	23,10	25,18	26,31	27,10	27,90	28,73	29,58
Рост тарифа дек. к дек.		4,4%	0,9%	4,5%	9,0% *	4,5%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%

Водоотведение правый берег	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Выполнение (с НДС), тыс.руб.	25 265	16 812	22 681	51 348	288 695	246 875	62 655	17 963	21 503	0
Тариф декабрь (без НДС), руб./м ³	13,77	15,82	17,34	19,94	22,95	26,42	30,39	34,96	40,20	46,23
Рост тарифа дек. к дек.		14,9%	9,6%	15,0%	15,1%	15,1%	15,1%	15,0%	15,0%	15,0%

Водоотведение левый берег	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Выполнение (с НДС), тыс.руб.	161 238	311 381	107 761	158 678	246 802	766 036	772 287	413 204	1 659	38 321
Тариф декабрь (без НДС), руб./м ³ без мероприятий ЛОС	19,41	20,87	22,12	23,78	25,40	25,98	29,88	32,11	34,54	36,99
Рост тарифа без мероприятий ЛОС		7,5%	6,0%	7,5%	6,8%	2,3%	15,0%	7,5%	7,5%	7,1%

Тариф декабрь (без НДС), руб./м ³ с мероприятиями ЛОС	19,41	20,87	22,12	23,78	25,56	26,42	30,39	34,96	40,20	46,23
Рост тарифа с мероприятиями ЛОС		7,5%	6,0%	7,5%	7,5%	3,3%	15,1%	15,0%	15,0%	15,0%

* Рост с 01.12.2022

Подробный расчет тарифа приведен в Приложениях 3.1-3.5.

РАЗДЕЛ 4. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО «РВК - Воронеж» и перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" в целях обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов, график реализации данных мероприятий и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию. Предварительный расчёт платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы

4.1. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО «РВК - Воронеж» в индивидуальном порядке

Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО «РВК - Воронеж» согласно Утвержденного генплана ГО г. Воронеж на 2021-2041 годы с учетом развития прилегающих к городу территорий муниципальных районов, входящих в Воронежскую агломерацию, в части увеличения нагрузок на городскую инженерную инфраструктуру, а также для обеспечения развития городских районов в комплексе, улучшения городской среды в части повышения качества, надежности и доступности услуг водоснабжения и водоотведения абонентов, приведен в таблице № 13.

Таблица №13

Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения

Месторасположение/ адрес (№ функциональной зоны по ГП)	Срок подключения ГП	Численно сть населения и рабочие места, тыс.чел	Объём водопотребления , м3/сут., при норме водопотребления ,250 л/сут	Объём водопотребле ния, м3/сут. (приведенный)
Объект капитального строительства "Площадки перспективной застройки правобережной части г.о.г. Воронеж"				
5074	2021-2026	26,7	6 675	3 000
6059	2021-2026	5,4	1 350	1 350
5042	2021-2026	2	500	500
2072	2021-2026	4,5	1 125	1 125
2042	2021-2026	0,8	200	200
6032	2021-2026	6	1 500	1 500
6035	2021-2026	9,1	2 275	2 275

Месторасположение/ адрес (№ функциональной зоны по ГП)	Срок подключения ГП	Численно сть населения и рабочие места, тыс.чел	Объём водопотребления , м3/сут., при норме водопотребления ,250 л/сут	Объём водопотребле ния, м3/сут. (приведенный)
6062	2021-2026	6,9	1 725	1 725
6144	2021-2026	2	500	500
6042	2021-2026	2,5	625	625
6020	2021-2026	1,7	425	425
6007	2021-2026	15,1	3 775	3 000
1003	2021-2026	0,5	125	125
1006	2021-2026	2,3	575	575
1008	2021-2026	0,7	175	175
1031	2021-2026	1,9	475	475
1056	2021-2026	1,9	475	475
1059	2021-2026	5,6	1 400	1 400
1065	2021-2026	0,8	200	200
2030	2021-2026	2,7	675	675
2151	2021-2026	1,2	300	300
5086	2021-2026	5,1	1 275	1 275
5114	2021-2026	3,3	825	825
6041	2021-2026	1,5	375	375
6048	2021-2026	5,5	1 375	1 375
6051	2021-2026	11,6	2 900	2 900
6052	2021-2026	2,2	550	550
6136	2021-2026	5	1 250	1 250
6157	2021-2026	8,5	2 125	2 125
6158	2021-2026	1	250	250
6159	2021-2026	0,5	125	125
6161	2021-2026	0,3	75	75
1009	2021-2026	1	250	250
1010	2021-2026	0,8	200	200
1014	2021-2026	0,2	50	50
1021	2021-2026	0,4	100	100
1026	2021-2026	10,5	2 625	2 625
1028	2021-2026	2,7	675	675
1038	2021-2026	6,1	1 525	1 525
1039	2021-2026	0,3	75	75
1042	2021-2026	0,2	50	50
1051	2021-2026	1,3	325	325
1057	2021-2026	5,3	1 325	1 325
2043	2021-2026	3,2	800	800
2048	2021-2026	0,2	50	50

Месторасположение/ адрес (№ функциональной зоны по ГП)	Срок подключения ГП	Численно сть населения и рабочие места, тыс.чел	Объём водопотребления , м3/сут., при норме водопотребления ,250 л/сут	Объём водопотребле ния, м3/сут. (приведенный)
2049	2021-2026	7,1	1 775	1 775
2050	2021-2026	0,6	150	150
2051	2021-2026	2,1	525	525
2053	2021-2026	1,4	350	350
2058	2021-2026	0,7	175	175
2059	2021-2026	1	250	250
2062	2021-2026	4,7	1 175	1 175
2063	2021-2026	3,9	975	975
2066	2021-2026	2,2	550	550
2071	2021-2026	2	500	500
2087	2021-2026	1,7	425	425
2088	2021-2026	0,4	100	100
2103	2021-2026	0,6	150	150
2115	2021-2026	25,7	6 425	3 000
2133	2021-2026	0,3	75	75
2140	2021-2026	0,4	100	100
2141	2021-2026	0,9	225	225
2170	2021-2026	2,8	700	700
2193	2021-2026	34,8	8 700	3 000
5026	2021-2026	0,6	150	150
5027	2021-2026	0,5	125	125
5031	2021-2026	0,3	75	75
5038	2021-2026	0,2	50	50
5067	2021-2026	0,2	50	50
5075	2021-2026	2,7	675	675
5078	2021-2026	0,4	100	100
6012	2021-2026	7,6	1 900	1 900
6016	2021-2026	2	500	500
6024	2021-2026	0,3	75	75
6028	2021-2026	0,2	50	50
6029	2021-2026	1	250	250
6034	2021-2026	0,8	200	200
6038	2021-2026	0,5	125	125
6039	2021-2026	6,5	1 625	1 625
6045	2021-2026	4,7	1 175	1 175
6049	2021-2026	2,7	675	675
6050	2021-2026	1,4	350	350
6054	2021-2026	0,2	50	50

Месторасположение/ адрес (№ функциональной зоны по ГП)	Срок подключения ГП	Численно сть населения и рабочие места, тыс.чел	Объём водопотребления , м3/сут., при норме водопотребления ,250 л/сут	Объём водопотребле ния, м3/сут. (приведенный)
6055	2021-2026	0,7	175	175
6058	2021-2026	0,2	50	50
6070	2021-2026	2	500	500
6071	2021-2026	0,2	50	50
6079	2021-2026	4,1	1 025	1 025
6083	2021-2026	1,6	400	400
6090	2021-2026	1	250	250
6093	2021-2026	0,3	75	75
6100	2021-2026	0,2	50	50
6106	2021-2026	1,4	350	350
6108	2021-2026	1,9	475	475
6116	2021-2026	0,5	125	125
6117	2021-2026	0,6	150	150
6121	2021-2026	0,4	100	100
Итого по правобережной части г.о.г. Воронеж:		318,2	79 550,0	65 975,0
Объект капитального строительства "Площадки перспективной застройки левобережной части г.о.г. Воронеж"				
4108	2021-2026	12,2	3 050	3 000
4119	2021-2026	1,9	475	475
4141	2021-2026	3,1	775	775
4065	2021-2026	1,3	325	325
4051	2021-2026	1,4	350	350
3151	2021-2026	3,5	875	875
3149	2021-2026	3	750	750
3153	2021-2026	3,3	825	825
3148	2021-2026	2,0	500	500
3094	2021-2026	5	1 250	1 250
4141	2021-2026	3,1	775	775
4017	2021-2026	27,5	6 875	3 000
3124	2021-2026	34	8 500	3 000
3164	2021-2026	2,1	525	525
3167	2021-2026	2,5	625	625
3169	2021-2026	0,6	150	150
4072	2021-2026	0,9	225	225
4100	2021-2026	4,4	1 100	1 100
4111	2021-2026	5,4	1 350	1 350
4142	2021-2026	1,5	375	375
4143	2021-2026	5,2	1 300	1 300

Месторасположение/ адрес (№ функциональной зоны по ГП)	Срок подключения ГП	Численно сть населения и рабочие места, тыс.чел	Объём водопотребления , м3/сут., при норме водопотребления ,250 л/сут	Объём водопотребле ния, м3/сут. (приведенный)
4161	2021-2026	1	250	250
4162	2021-2026	0,9	225	225
3003	2021-2026	0,8	200	200
3019	2021-2026	1,1	275	275
3075	2021-2026	0,8	200	200
3085	2021-2026	0,7	175	175
3087	2021-2026	0,7	175	175
3088	2021-2026	2,6	650	650
3095	2021-2026	0,8	200	200
3100	2021-2026	0,3	75	75
3102	2021-2026	0,3	75	75
3112	2021-2026	9,5	2 375	2 375
3113	2021-2026	0,2	50	50
3119	2021-2026	0,6	150	150
3122	2021-2026	0,2	50	50
3123	2021-2026	0,6	150	150
3128	2021-2026	1	250	250
3131	2021-2026	0,6	150	150
3134	2021-2026	12,5	3 125	3 000
3138	2021-2026	0,2	50	50
3150	2021-2026	0,2	50	50
3152	2021-2026	0,5	125	125
3160	2021-2026	1,1	275	275
3162	2021-2026	0,3	75	75
3166	2021-2026	3	750	750
3170	2021-2026	0,7	175	175
3182	2021-2026	0,9	225	225
4026	2021-2026	1,9	475	475
4056	2021-2026	9,4	2 350	2 350
4061	2021-2026	0,6	150	150
4068	2021-2026	0,6	150	150
4069	2021-2026	0,5	125	125
4080	2021-2026	8	2 000	2 000
4104	2021-2026	0,8	200	200
4126	2021-2026	2,4	600	600
Итого по левобережной части г.о.г. Воронеж:		190,2	47 550,0	38 000,0
Всего по г.о.г. Воронеж:		508,4	127 100,0	103 975,0

В ходе проработки мероприятий по реконструкции и строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения для подключения новых площадок капитального строительства, а также для анализа и расчётов использован том №3 «Архитектурно – планировочная организация территории» генерального плана развития ГО г. Воронеж на 2021-2041 годы.

Расчет водопотребления по площадкам застройки, именуемыми в генплане функциональными зонами, по первому этапу до 2026 года принят согласно табл. 9.2.1., по численности населения зоны и нормативу водопотребления.

Удельное водопотребление принято на основании СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (таблица 1 примечание 3 в редакции изменения №4, утвержденное Приказом Минстроя России от 21.01.2019 №21/пр) и на основании Решения Воронежской городской думы от 31 августа 2016 г. N 340-IV: «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ВОРОНЕЖ» - 250 л/сут*чел.

В ходе анализа установлено, что до 2026 года генпланом предусмотрено развитие 127 функциональных зон правого берега и 66 левого. Предполагается увеличение на этих территориях жителей и рабочих мест на 318,9 тыс человек по правому берегу и 190,8 тыс. человек по левому берегу.

Проанализировано расположение функциональных зон по территории города, наличие в этих местах сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, достаточность их пропускной способности и мощностей головных сооружений для возможности подключения площадок строительства с требуемым водопотреблением.

При рассмотрении функциональных зон по территории города, было определено что, реализация мероприятия «СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2092м» оказывает влияние на обеспечение пропускной способности сооружений для возможности подключения площадок строительства 2050,2051,2052. Реализация мероприятия «СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м» оказывает влияние на обеспечение пропускной способности сооружений для возможности подключения площадки строительства 2170. Реализация мероприятия «СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий» оказывает влияние на обеспечение пропускной способности сооружений для возможности подключения площадок строительства 3123,3129,3170,3134. А реализация мероприятия «СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.» оказывает влияние на обеспечение пропускной способности сооружений для возможности подключения площадки строительства 2103. Данные мероприятия перенесены в раздел 4 инвестиционной программы так как относятся к мероприятиям Инвестиционной программы в целях обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов в индивидуальном порядке.

При дефиците мощностей в конкретных точках разработаны мероприятия по реконструкции и строительству сетей и сооружений для увеличения их пропускной способности. Перечень мероприятий представлен в таблице №14.

Затраты на реконструкцию сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения для подключения площадок капитального строительства приняты на основании сметных расчетов.

Удельные затраты рассчитаны на 1 м3 подключаемых ресурсов.

4.2. Мероприятия Инвестиционной программы в целях обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов в индивидуальном порядке.

В данном разделе указаны мероприятия включены на основании Утвержденного генплана ГО г. Воронеж на 2021-2041 годы с учетом развития прилегающих к городу территорий муниципальных районов, входящих в Воронежскую агломерацию, в части увеличения нагрузок на городскую инженерную инфраструктуру, а также для обеспечения развития городских районов в комплексе, улучшения городской среды в части повышения качества, надежности и доступности услуг водоснабжения и водоотведения абонентов, указанных в разделе 4.1.

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж", финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов представлен в таблице № 14.

Стоимость работ для определения финансовых потребностей рассчитывалась на основании государственных сметных нормативов, постановлений, регулирующих порядок расчетов.

В стоимость мероприятий включены:

- расходы на проектно-сметные и изыскательские работы;
- расходы на приобретение материалов и оборудования;
- расходы на строительно-монтажные работы;
- расходы на работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- расходы на пусконаладочные работы;
- расходы на подготовку исходно-разрешительной, землеустроительной документации и проведение регистрации объектов;
- прочие расходы, непосредственно связанные с реализацией мероприятий

Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж", финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов ежегодно корректируются с учетом фактического поступления источников финансирования и заключенных договоров с подключаемыми абонентами.

Таблица №14

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж", финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение в индивидуальном порядке с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
1	Модернизация фильтра № 4 на ВПС-11	-	4 926,22	2 335,48	-	-	-	-	-	7 261,70
2	Модернизация фильтра № 15 на ВПС-11	-	5 611,37	1 709,52	-	-	-	-	-	7 320,89
3	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-4 и СПИВ на ВПС-11	-	-	345,20	2 886,91	57 699,04	295 264,78	-	-	356 195,93
4	Строительство водовода, L ≈ 465 м, Д = 500 мм по ул. Советская – ул. Бурденко от водовода, Д = 500 мм, по ул. Цветущая до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	-	-	-	-	-	1 174,04	7 798,97	7 798,97	16 771,97
5	Реконструкция (модернизация) водовода, L ≈ 1300 м, Д = 300-450 мм, на Д = 500 мм по ул. Шишкова – ул. 45 стрелковой дивизии от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Беговая – ул. Ипподромная до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	-	-	-	-	-	4 872,06	64 728,80	-	69 600,86
6	Реконструкция водовода, L = 1,3 км, Д = 100-300 мм, на Д = 300 мм по ул. 9 Января – пр-кт Труда от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Керамическая до ул. Солнечная	-	-	-	-	-	1 465,94	19 476,08	-	20 942,02
7	Реконструкция водовода, L = 9 км, Д = 500-600 мм, на Д = 700 мм по Ленинскому пр-кту – ул. Лебедева от водовода, Д = 700 мм, Ленинский пр-кт, 158/2, до водовода, Д = 500 мм по ул. Новосибирская	-	-	-	-	26 806,14	178 069,36	178 069,36	-	382 944,85
8	Бурение 8 скважин на ВПС-11	-	-	-	10 289,99	10 289,99	10 289,99	10 289,99	-	41 159,94
9	Бурение 3 скважин на ВПС-8	-	-	-	4 747,35	4 747,35	4 747,35	-	-	14 242,05
10	Реконструкция магистральных водоводов от ВПС-9	-	-	-	-	-	64 795,74	84 795,74	188 459,30	338 050,78

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
11	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-8 с переводом на гипохлорит	-	-	-	-	-	6 207,45	82 470,46	-	88 677,91
12	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-11 с переводом на гипохлорит	-	-	-	-	-	-	-	113 201,64	113 201,64
13	ПИР и СМР. Водопроводные сети мкр.Репное L≈6000 п.м.	-	-	2 456,54	17 407,60	101 570,99	20 095,57	-	-	141 530,70
14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Циолковского, Д=500 мм, L≈1120 м.п.	-	-	346,13	4 099,73	35 273,25	-	-	-	39 719,11
15	ПИР и СМР. Реконструкция и вынос водопроводных сетей по ул. Новосибирская Д=200 мм. L≈335 м.п.	-	-	125,39	12 836,79	-	-	-	-	12 962,18
16	ПИР и СМР по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей по адресу ул.Комарова,10,12,14,16	-	-	102,21	10 968,45	-	-	-	-	11 070,66
17	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция водопроводных сетей мкр. Подклетное, Д=100-150 мм, L≈8000 м.п.	-	-	719,13	10 406,45	34 414,77	69 414,77	-	-	114 955,12
18	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей мкр. Подгорное, Д=1000 мм, L≈5000 м.п.	-	-	-	-	-	17 034,87	65 014,85	133 826,09	215 875,80
19	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Артамонова, Д=700 мм, L≈350 м.п.	-	-	-	346,32	22 590,30	-	-	-	22 936,63
20	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Перехоровича от ул.Л.Шевцовой до пр-т Патриотов, Д=600 мм, L≈1180 м.п.	-	-	-	1 136,47	24 130,21	50 000,00	-	-	75 266,68
21	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по пр-т Революции от ул.Карла Маркса до ул. Степана Разина, Д=225-315 мм, L≈ 2840м.п., с переключением абонентов	-	-	-	1 500,39	8 243,09	69 309,76	70 000,00	-	149 053,25
22	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети Д=700 мм,L≈1100 п.м по адресу: ул. Остроухова от ул. Л.Новгородская до ул. Солнечная	-	-	-	-	9 866,00	43 266,94	39 914,25	-	93 047,18
23	ПИР и СМР.Реконструкция водовода Д=600 мм,L≈500 п.м по адресу: ул. Карпинского	-	-	-	-	2 514,10	33 401,59	-	-	35 915,69
24	Врезки в водопроводные сети	-	-	-	11 798,33	11 521,04	14 097,74	14 661,65	31 051,25	83 130,01
25	Строительство, реконструкция водопроводных сетей Д=300-1000 мм, L≈4550 п.м.	-	-	-	-	-	-	146 941,00	146 941,00	293 882,00
	Итого по водоснабжению:	-	10 537,59	8 139,60	88 424,78	349 666,27	883 507,94	784 161,12	621 278,24	2 745 715,54

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
ВОДООТВЕДЕНИЕ										
1	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной на ул. Озерная (от КК 103, 50/104, 08/101, 56/100, 51 до главного левобережного коллектора, Ду = 1500 мм), L = 150 п.м, с выносом ее с территории земельного участка объекта капитального строительства (ул. Ленинградская, 50), увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм и переключением существующих абонентов	-	-	-	-	-	11 360,78	-	-	11 360,78
2	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной по пер. Мостостроителей (от ул. Ленинградская до многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 155 п.м, с увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм, с переключением существующих абонентов	-	-	-	-	-	8 007,02	-	-	8 007,02
3	Прокладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 1000 мм, от перекладываемой канализационной линии, Ду = 600 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 160 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в главный левобережный коллектор, Ду = 2000 мм, со строительством в месте подключения (технологического присоединения) железобетонной камеры	-	-	-	-	-	8 015,29	-	-	8 015,29
4	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 300 мм, расположенной по пер. Мостостроителей, L = 5 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в прокладываемую канализационную линию, Ду = 1000 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей)	-	-	-	-	-	1 082,13	-	-	1 082,13
5	Реконструкция первичного отстойника № 3	-	18 922,97	-	-	-	-	-	-	18 922,97
6	Реконструкция вторичного отстойника № 2	-	20 633,85	-	-	-	-	-	-	20 633,85
7	Реконструкция первичного отстойника № 6	-	-	24 837,72	4 372,10	-	-	-	-	29 209,82
8	Реконструкция вторичного отстойника № 12	-	-	28 419,42	3 427,90	-	-	-	-	31 847,32
9	Реконструкция первичного отстойника № 8	-	-	-	38 780,16	-	-	-	-	38 780,16
10	Реконструкция вторичного отстойника № 5	-	-	-	42 425,03	-	-	-	-	42 425,03

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
11	Реконструкция первичного отстойника № 2	-	-	-	-	40 331,37	-	-	-	40 331,37
12	Реконструкция вторичного отстойника № 8	-	-	-	-	44 122,03	-	-	-	44 122,03
13	Реконструкция вторичного отстойника № 1	-	-	-	-	-	41 944,62	-	-	41 944,62
14	Реконструкция вторичного отстойника № 4	-	-	-	-	-	45 886,91	-	-	45 886,91
15	Реконструкция коллектора, L ≈ 680 м, Д = 200-250-400 мм, на Д = 400 мм от камеры гашения по пер. Здоровья до к/коллектора, Д = 1840 мм по Рабочему пр-кту	-	-	-	-	-	2 043,33	27 147,07	-	29 190,40
16	Реконструкция коллектора, L ≈ 360 м, Д = 400 мм, на Д = 500 мм от ул. Транспортная, 79 до коллектора, Д = 500 мм по ул. Транспортная, 6	-	-	-	-	-	1 497,56	19 896,09	-	21 393,65
17	Строительство к/коллектора по ул. 9 Января, Д = 500 мм, L ≈ 1.8 км, от ул. Машиностроителей до ГПК, Д = 2000 мм	-	-	-	-	-	6 426,75	42 691,99	42 691,99	91 810,73
18	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 100 м, Д = 300 мм, на Д = 400 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 600 мм, по ул. Солнечная до ж/д, ул. Солнечная,11	-	-	-	-	248,89	3 306,72	-	-	3 555,61
19	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 1500 м, Д = 500 мм, на Д = 600 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 400 мм, по ул. Солнечная до существующего к/коллектора, Д = 1840 мм по ул. Ведугская	-	-	-	-	-	8 177,80	43 401,11	43 401,11	94 980,03
20	Реконструкция к/коллектора, L = 750 м, Д = 400-500 мм, на Д = 600 мм от участка застройки по пер. Ольховый до ГЛК, Д = 2000 мм	-	-	-	-	3 324,94	44 174,24	-	-	47 499,18
21	Реконструкция к/коллектора по пр-кту Труда, L ≈ 350 м, Д = 200 мм, на Д = 300 мм от ж/д, пр-кт Труда,141, до существующего к/коллектора, Д = 500 мм, пр-кт Труда,159	-	-	-	-	852,02	11 319,65	-	-	12 171,67
22	Реконструкция к/коллектора по ул. Загородная, L ≈ 1,1 км, Д = 300-400-500 мм, на Д = 600 мм от ж/д, ул. Загородная,47, до пер. Рамонский	-	-	-	-	-	10 494,83	39 715,66	99 715,66	149 926,15
23	Реконструкция КНС-31 с напорными коллекторами 2Д = 250 мм на 2Д = 300 мм, L ≈ 7 км	-	-	-	-	6 827,43	36 615,75	76 212,75	-	119 655,92
24	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Репное, L ≈ 32 км	-	-	-	-	-	10 091,62	67 037,21	67 037,21	144 166,04

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
25	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Боровое, L ≈ 25 км	-	-	-	-	-	8 298,29	55 124,35	55 124,35	118 546,98
26	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция внутриплощадочных самотечных к/сетей квартала, ограниченного улицами: пер. Серафимовича – пер. Морской – пер. Севастопольский – ул. Багратиона – ул. Димитрова, L ≈ 8,8 км	-	-	-	-	-	-	3 383,29	44 949,47	48 332,76
27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по пр-т Революции, Д=450 мм, L ≈ 800 м.п., с переключением абонентов	-	-	-	-	6 307,99	21 903,10	58 503,10	3 971,11	90 685,30
28	ПИР и СМР. Изменение технологической схемы подключения потребителей, расположенных по адресу ул. Пешестрелецкая д.56, к сетям водоотведения	-	-	-	858,87	12 322,63	-	-	-	13 181,49
29	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора Д=400 мм, L ≈ 145 п.м по адресу: ул.Героев Хасана	-	-	-	-	1 548,49	20 572,74	-	-	22 121,23
30	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м	-	-	63 677,68	211 086,27	110 974,21	-	-	-	385 738,16
31	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м	-	-	40 608,65	154 067,36	-	-	-	-	194 676,02
32	СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	-	-	-	-	9 806,66	29 806,66	49 806,66	-	89 419,98
33	СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.	-	-	-	-	-	48 483,02	-	-	48 483,02
34	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии Д-1000 мм L ≈ 170 п.м. по адресу ул. Б. Роща, от д.2Б до д.6	-	-	-	17 000,00	14 380,50	-	-	-	31 380,50
35	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора Д=800мм от ул. Циолковского д.129 до Набережной авиастроителей протяжённостью 3050 п.м.	-	-	-	-	10 013,33	161 882,17	161 882,17	-	333 777,67
36	Вывод из эксплуатации, самотечного канализационного коллектора д-600 мм по ул. Димитрова от ул. Базовая до ул. Серова, L ≈ 1500 п.м. с восстановлением благоустройства	-	-	-	1 500,00	2 026,02	-	-	-	3 526,02

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Всего
37	Строительство, реконструкция магистральных канализационных сетей Д=500-2000 мм, L≈300 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	29 768,69	29 768,69
	Итого по водоотведению:	-	39 556,82	157 543,47	473 517,69	263 086,52	541 390,98	644 801,45	386 659,58	2 506 556,51
	Всего по водоснабжению и водоотведению:	-	50 094,41	165 683,07	561 942,46	612 752,78	1 424 898,92	1 428 962,57	1 007 937,83	5 252 272,05

4.3. График реализации мероприятий и график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение в индивидуальном порядке с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов.

Таблица №15

График реализации мероприятий, финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение в индивидуальном порядке с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
1	Модернизация фильтра № 4 на ВПС-11	-			-	-	-	-	-
2	Модернизация фильтра № 15 на ВПС-11	-			-	-	-	-	-
3	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-4 и СПИВ на ВПС-11	-							
4	Строительство водовода, L ≈ 465 м, Д = 500 мм по ул. Советская – ул. Бурденко от водовода, Д = 500 мм, по ул. Цветущая до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	-							
5	Реконструкция (модернизация) водовода, L ≈ 1300 м, Д = 300-450 мм, на Д = 500 мм по ул. Шишкова – ул. 45 стрелковой дивизии от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Беговая – ул. Ипподромная до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	-							

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
6	Реконструкция водовода, L = 1,3 км, Д = 100-300 мм, на Д = 300 мм по ул. 9 Января – пр-кт Труда от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Керамическая до ул. Солнечная	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Реконструкция водовода, L = 9 км, Д = 500-600 мм, на Д = 700 мм по Ленинскому пр-кту – ул. Лебедева от водовода, Д = 700 мм, Ленинский пр-кт, 158/2, до водовода, Д = 500 мм по ул. Новосибирская	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бурение 8 скважин на ВПС-11	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Бурение 3 скважин на ВПС-8	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Реконструкция магистральных водоводов от ВПС-9	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-8 с переводом на гипохлорит	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-11 с переводом на гипохлорит	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ПИР и СМР. Водопроводные сети мкр.Репное L≈6000 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Циолковского, Д=500 мм, L≈1120 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ПИР и СМР. Реконструкция и вынос водопроводных сетей по ул. Новосибирская Д=200 мм. L≈335 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ПИР и СМР по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей по адресу ул.Комарова,10,12,14,16	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция водопроводных сетей мкр. Подклетное, Д=100-150 мм, L≈8000 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей мкр. Подгорное, Д=1000 мм, L≈5000 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Артамонова, Д=700 мм, L≈350 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Перехоровича от ул.Л.Шевцовой до пр-т Патриотов, Д=600 мм, L≈1180 м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
21	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по пр-т Революции от ул.Карла Маркса до ул. Степана Разина, Д=225-315 мм, L≈2840м.п., с переключением абонентов	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети Д=700 мм,L≈1100 п.м по адресу: ул. Остроухова от ул. Л.Новгородская до ул. Солнечная	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ПИР и СМР.Реконструкция водовода Д=600 мм,L≈500 п.м по адресу: ул. Карпинского	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Врезки в водопроводные сети	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Строительство, реконструкция водопроводных сетей Д=300-1000 мм, L≈4550 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-
ВОДООТВЕДЕНИЕ									
1	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной на ул. Озерная (от КК 103, 50/104, 08/101, 56/100, 51 до главного левобережного коллектора, Ду = 1500 мм), L = 150 п.м, с выносом ее с территории земельного участка объекта капитального строительства (ул. Ленинградская, 50), увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм и переключением существующих абонентов	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной по пер. Мостостроителей (от ул. Ленинградская до многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 155 п.м, с увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм, с переключением существующих абонентов	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Прокладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 1000 мм, от перекладываемой канализационной линии, Ду = 600 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 160 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в главный левобережный коллектор, Ду = 2000 мм, со строительством в месте подключения (технологического присоединения) железобетонной камеры	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
4	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 300 мм, расположенной по пер. Мостостроителей, L = 5 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в прокладываемую канализационную линию, Ду = 1000 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей)	-	-	-	-	-		-	-
5	Реконструкция первичного отстойника № 3	-		-	-	-	-	-	-
6	Реконструкция вторичного отстойника № 2	-		-	-	-	-	-	-
7	Реконструкция первичного отстойника № 6	-	-			-	-	-	-
8	Реконструкция вторичного отстойника № 12	-	-			-	-	-	-
9	Реконструкция первичного отстойника № 8	-	-	-		-	-	-	-
10	Реконструкция вторичного отстойника № 5	-	-	-		-	-	-	-
11	Реконструкция первичного отстойника № 2	-	-	-	-		-	-	-
12	Реконструкция вторичного отстойника № 8	-	-	-	-		-	-	-
13	Реконструкция вторичного отстойника № 1	-	-	-	-	-		-	-
14	Реконструкция вторичного отстойника № 4	-	-	-	-	-		-	-
15	Реконструкция коллектора, L ≈ 680 м, Д = 200-250-400 мм, на Д = 400 мм от камеры гашения по пер. Здоровья до к/коллектора, Д = 1840 мм по Рабочему пр-кту	-	-	-	-	-			-
16	Реконструкция коллектора, L ≈ 360 м, Д = 400 мм, на Д = 500 мм от ул. Транспортная, 79 до коллектора, Д = 500 мм по ул. Транспортная, 6	-	-	-	-	-			-
17	Строительство к/коллектора по ул. 9 Января, Д = 500 мм, L ≈ 1.8 км, от ул. Машиностроителей до ГПК, Д = 2000 мм	-	-	-	-	-			
18	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 100 м, Д = 300 мм, на Д = 400 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 600 мм, по ул. Солнечная до ж/д, ул. Солнечная, 11	-	-	-	-			-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
19	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 1500 м, Д = 500 мм, на Д = 600 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 400 мм, по ул. Солнечная до существующего к/коллектора, Д = 1840 мм по ул. Ведугская	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Реконструкция к/коллектора, L = 750 м, Д = 400-500 мм, на Д = 600 мм от участка застройки по пер. Ольховый до ГЛК, Д = 2000 мм	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Реконструкция к/коллектора по пр-кту Труда, L ≈ 350 м, Д = 200 мм, на Д = 300 мм от ж/д, пр-кт Труда,141, до существующего к/коллектора, Д = 500 мм, пр-кт Труда,159	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Реконструкция к/коллектора по ул. Загородная, L ≈ 1,1 км, Д = 300-400-500 мм, на Д = 600 мм от ж/д, ул. Загородная,47, до пер. Рамонский	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Реконструкция КНС-31 с напорными коллекторами 2Д = 250 мм на 2Д = 300 мм, L ≈ 7 км	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Репное, L ≈ 32 км	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Боровое, L ≈ 25 км	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция внутриплощадочных самотечных к/сетей квартала, ограниченного улицами: пер. Серафимовича – пер. Морской – пер. Севастопольский – ул. Багратиона – ул. Димитрова, L ≈ 8,8 км	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по пр-т Революции, Д=450 мм, L≈ 800м.п., с переключением абонентов	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ПИР и СМР. Изменение технологической схемы подключения потребителей, расположенных по адресу ул. Пешестрелецкая д.56, к сетям водоотведения	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора Д=400 мм ,L≈ 145 п.м по адресу: ул.Героев Хасана	-	-	-	-	-	-	-	-
30	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м	-	-	-	-	-	-	-	-
31	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
32	СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	-	-	-	-	-	-	-	-
33	СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии Д-1000 мм L≈170 п.м. по адресу ул. Б. Роца, от д.2Б до д.6	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора Д=800мм от ул. Циолковского д.129 до Набережной авиастроителей протяжённостью 3050 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Вывод из эксплуатации, самотечного канализационного коллектора д-600 мм по ул. Димитрова от ул. Базовая до ул. Серова, L≈1500 п.м. с восстановлением благоустройства	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Строительство, реконструкция магистральных канализационных сетей Д=500-2000 мм, L≈300 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица №16

График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, финансирование которых осуществляется за счёт платы за подключение в индивидуальном порядке с целью обеспечения технической возможности подключения (технологического присоединения) новых абонентов

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
1	Модернизация фильтра № 4 на ВПС-11									
2	Модернизация фильтра № 15 на ВПС-11									
3	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-4 и СПИВ на ВПС-11									
4	Строительство водовода, L ≈ 465 м, Д = 500 мм по ул. Советская – ул. Бурденко от водовода, Д = 500 мм, по ул. Цветущая до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная									
5	Реконструкция (модернизация) водовода, L ≈ 1300 м, Д = 300-450 мм, на Д = 500 мм по ул. Шишкова – ул. 45 стрелковой дивизии от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Беговая – ул. Ипподромная до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная									
6	Реконструкция водовода, L = 1,3 км, Д = 100-300 мм, на Д = 300 мм по ул. 9 Января – пр-кт Труда от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Керамическая до ул. Солнечная									
7	Реконструкция водовода, L = 9 км, Д = 500-600 мм, на Д = 700 мм по Ленинскому пр-кту – ул. Лебедева от водовода, Д = 700 мм, Ленинский пр-кт, 158/2, до водовода, Д = 500 мм по ул. Новосибирская									
8	Бурение 8 скважин на ВПС-11									
9	Бурение 3 скважин на ВПС-8									
10	Реконструкция магистральных водоводов от ВПС-9									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
11	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-8 с переводом на гипохлорит									
12	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-11 с переводом на гипохлорит									
13	ПИР и СМР. Водопроводные сети мкр.Репное L≈6000 п.м.									
14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Циолковского, Д=500 мм, L≈1120 м.п.									
15	ПИР и СМР. Реконструкция и вынос водопроводных сетей по ул. Новосибирская Д=200 мм. L≈335 м.п.									
16	ПИР и СМР по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей по адресу ул.Комарова,10,12,14,16									
17	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция водопроводных сетей мкр. Подклетное, Д=100-150 мм, L≈8000 м.п.									
18	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей мкр. Подгорное, Д=1000 мм, L≈5000 м.п.									
19	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Артамонова, Д=700 мм, L≈350 м.п.									
20	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Перехоровича от ул.Л.Шевцовой до пр-т Патриотов, Д=600 мм, L≈1180 м.п.									
21	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по пр-т Революции от ул.Карла Маркса до ул. Степана Разина, Д=225-315 мм, L≈ 2840м.п., с переключением абонентов									
22	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети Д=700 мм,L≈1100 п.м по адресу: ул. Остроухова от ул. Л.Новгородская до ул. Солнечная									
23	ПИР и СМР.Реконструкция водовода Д=600 мм,L≈500 п.м по адресу: ул. Карпинского									
24	Врезки в водопроводные сети									
25	Строительство, реконструкция водопроводных сетей Д=300-1000 мм, L≈4550 п.м.									
	ВОДООТВЕДЕНИЕ									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной на ул. Озерная (от КК 103, 50/104, 08/101, 56/100, 51 до главного левобережного коллектора, Ду = 1500 мм), L = 150 п.м, с выносом ее с территории земельного участка объекта капитального строительства (ул. Ленинградская, 50), увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм и переключением существующих абонентов									
2	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной по пер. Мостостроителей (от ул. Ленинградская до многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 155 п.м, с увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм, с переключением существующих абонентов									
3	Прокладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 1000 мм, от переkladyваемой канализационной линии, Ду = 600 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 160 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в главный левобережный коллектор, Ду = 2000 мм, со строительством в месте подключения (технологического присоединения) железобетонной камеры									
4	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 300 мм, расположенной по пер. Мостостроителей, L = 5 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в прокладываемую канализационную линию, Ду = 1000 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей)									
5	Реконструкция первичного отстойника № 3									
6	Реконструкция вторичного отстойника № 2									
7	Реконструкция первичного отстойника № 6									
8	Реконструкция вторичного отстойника № 12									
9	Реконструкция первичного отстойника № 8									
10	Реконструкция вторичного отстойника № 5									
11	Реконструкция первичного отстойника № 2									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
12	Реконструкция вторичного отстойника № 8									
13	Реконструкция вторичного отстойника № 1									
14	Реконструкция вторичного отстойника № 4									
15	Реконструкция коллектора, L ≈ 680 м, Д = 200-250-400 мм, на Д = 400 мм от камеры гашения по пер. Здоровья до к/коллектора, Д = 1840 мм по Рабочему пр-кту									
16	Реконструкция коллектора, L ≈ 360 м, Д = 400 мм, на Д = 500 мм от ул. Транспортная, 79 до коллектора, Д = 500 мм по ул. Транспортная, 6									
17	Строительство к/коллектора по ул. 9 Января, Д = 500 мм, L ≈ 1.8 км, от ул. Машиностроителей до ГПК, Д = 2000 мм									
18	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 100 м, Д = 300 мм, на Д = 400 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 600 мм, по ул. Солнечная до ж/д, ул. Солнечная, 11									
19	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 1500 м, Д = 500 мм, на Д = 600 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 400 мм, по ул. Солнечная до существующего к/коллектора, Д = 1840 мм по ул. Ведугская									
20	Реконструкция к/коллектора, L = 750 м, Д = 400-500 мм, на Д = 600 мм от участка застройки по пер. Ольховый до ГЛК, Д = 2000 мм									
21	Реконструкция к/коллектора по пр-кту Труда, L ≈ 350 м, Д = 200 мм, на Д = 300 мм от ж/д, пр-кт Труда, 141, до существующего к/коллектора, Д = 500 мм, пр-кт Труда, 159									
22	Реконструкция к/коллектора по ул. Загородная, L ≈ 1,1 км, Д = 300-400-500 мм, на Д = 600 мм от ж/д, ул. Загородная, 47, до пер. Рамонский									
23	Реконструкция КНС-31 с напорными коллекторами 2Д = 250 мм на 2Д = 300 мм, L ≈ 7 км									
24	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Репное, L ≈ 32 км									
25	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Боровое, L ≈ 25 км									

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
26	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция внутриплощадочных самотечных к/сетей квартала, ограниченного улицами: пер. Серафимовича – пер. Морской – пер. Севастопольский – ул. Багратиона – ул. Димитрова, L ≈ 8,8 км									
27	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей по пр-т Революции, Д=450 мм, L≈ 800м.п., с переключением абонентов									
28	ПИР и СМР. Изменение технологической схемы подключения потребителей, расположенных по адресу ул. Пешестрелецкая д.5б, к сетям водоотведения									
29	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора Д=400 мм ,L≈ 145 п.м по адресу: ул.Героев Хасана									
30	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м									
31	СМР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м									
32	СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий									
33	СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.									
34	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии Д-1000 мм L≈170 п.м. по адресу ул. Б. Роща, от д.2Б до д.б									
35	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора Д=800мм от ул. Циолковского д.129 до Набережной авиастроителей протяжённостью 3050 п.м.									
36	Вывод из эксплуатации, самотечного канализационного коллектора д-600 мм по ул. Димитрова от ул. Базовая до ул. Серова, L≈1500 п.м. с восстановлением благоустройства									
37	Строительство, реконструкция магистральных канализационных сетей Д=500-2000 мм, L≈300 п.м.									

4.4. Предварительный расчёт платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы.

С целью развития перспективных площадок застройки и ограничения роста стоимости 1 кв. метра жилья, максимальная удельная стоимость подключения в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения (в части общесистемных мероприятий) рассчитана с учетом приведенного объема водопотребления согласно перечню площадок (номерам функциональных зон застройки) подключаемых абонентов «Генерального плана г.о.г. Воронеж на 2021 – 2041 годы» Согласно утвержденному генплану развития ГО г. Воронеж на 2021 – 2041 годы, площадь пятна застройки при водопотреблении более 3 000 м3/сут (более 12 тыс. человек) превышает 30 – 40 га при этом, крупные застройщики несут дополнительные затраты на строительство значительных по протяженности внутриквартальных сетей водоснабжения и водоотведения, а также сооружений (КНС, ВНС, РЧВ). Ограничение расчетной величины нагрузки на 1 абонента, подключаемого к системам централизованного водоснабжения и водоотведения приведенным удельным значением в 3000 м3/сут., позволяет устранить дисбаланс развития перспективных площадок застройки г.о. г. Воронеж

Таблица №17

Предварительный расчет ИПЗП для реализации технологического присоединения, тыс. руб.

Водоснабжение	2023 год
Сметная стоимость мероприятий с НДС	349 666
Сметная стоимость мероприятий без НДС	291 389
Объем водопотребления, м3/сут.	13 239
Удельная стоимость (без НДС), тыс. руб./м3	22,01

Водоотведение	2023 год
Сметная стоимость мероприятий с НДС	263 087
Сметная стоимость мероприятий без НДС	219 239
Объем водоотведения, м3/сут.	10 913
Удельная стоимость (без НДС), тыс. руб./м3	20,09

4.5. Предварительный график поступления платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ООО "РВК-Воронеж" на период реализации Инвестиционной программы.

Таблица №18

Предварительный график утверждения и поступления платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, тыс. руб.

Показатель	2019 факт	2020 факт	2021 факт	2022 прогноз	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план
Водоснабжение								
Утвержденная плата за подключение (2019-2022 годы)								
Ожидаемая плата за подключение (2023-2026 годы) с НДС	10 913	27 662	214 853	228 861	363 087	741 391	794 801	364 148
Поступление денежных средств	9 595	18 366	148 937	231 830	255 104	824 449	747 859	509 575
Выполнение мероприятий с НДС		10 538	8 140	88 425	349 666	883 508	784 161	621 278
Кредиторская задолженность		- 6 498	4 661	- 20 316	22 740	- 587	-	-
Финансирование мероприятий с НДС	-	4 040	12 800	68 108	372 406	882 921	784 161	621 278
<i>Обеспеченный утвержденной Платой за подключение объем общесистемных мероприятий, нарастающим итогом</i>		34 535	236 588	397 340	388 020	246 490	257 130	0
Остаток денежных средств на мероприятия (накопительно)		23 921	160 057	323 779	206 477	148 004	111 703	- 0
Водоотведение								
Утвержденная плата за подключение (2019-2022 годы)								
Ожидаемая плата за подключение (2023-2026 годы) с НДС	8 390	20 588	149 080	181 086	363 087	591 391	694 801	498 133
Поступление денежных средств	7 516	15 256	103 256	190 620	369 275	605 423	698 833	516 378
Выполнение мероприятий, тыс.руб., с НДС		39 557	157 543	473 518	263 087	541 391	644 801	386 660
Кредиторская задолженность		- 559	- 67 197	47 757	20 000	-	-	-
Финансирование мероприятий, тыс.руб.с НДС	-	38 998	90 346	521 274	283 087	541 391	644 801	386 660
<i>Обеспеченный утвержденной Платой за подключение объем общесистемных мероприятий, нарастающим итогом</i>		- 10 019	48 715	- 291 473	- 211 473	- 161 473	- 111 473	0
Остаток денежных средств на мероприятия (накопительно)		- 16 226	- 3 316	- 333 970	- 247 782	- 183 750	- 129 719	- 0

РАЗДЕЛ 5. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения ООО "РВК-Воронеж", финансирование которых осуществляется за счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и счет платы за негативное воздействие на ЦСВ, график реализации данных мероприятий и график ввода объектов централизованных систем и водоотведения в эксплуатацию и предварительный план поступления выручки и денежных средств

Таблица №19

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения ООО "РВК-Воронеж" и мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств финансирование которых осуществляется за счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и за счет платы за негативное воздействие на ЦСВ

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС					
		2022	2023	2024	2025	2026	Всего
1	ПИР и СМР. Реконструкция песковых площадок	-	1 235	16 408	36 697	-	54 339
2	Реконструкция на КНС-20	1 367	22 012	-	-	-	23 379
3	Реконструкция на КНС-24	-	5 049	-	-	-	5 049
4	Реконструкция на КНС-19	-	-	9 426	-	-	9 426
5	Реконструкция на КНС-54	-	-	7 395	-	-	7 395
6	Модернизация КНС		23 328				23 328
7	Комбинированная машина ДКТ Старт-301		17 306				17 306
		1 367	68 930	33 229	36 697	-	140 223

Таблица №20

График реализации мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения ООО "РВК-Воронеж", финансирование которых осуществляется за счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и за счет платы за негативное воздействие на ЦСВ.

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	ПИР и СМР. Реконструкция песковых площадок					
2	Реконструкция на КНС-20					
3	Реконструкция на КНС-24					
4	Реконструкция на КНС-19					
5	Реконструкция на КНС-54					
6	Модернизация КНС					
7	Комбинированная машина ДКТ Старт-301					

Таблица №21

График ввода объектов централизованных систем и водоотведения в эксплуатацию, финансирование которых осуществляется за счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и за счет платы за негативное воздействие на ЦСВ.

№ п/п	Наименование мероприятия	Годы				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	ПИР и СМР. Реконструкция песковых площадок					
2	Реконструкция на КНС-20					
3	Реконструкция на КНС-24					
4	Реконструкция на КНС-19					
5	Реконструкция на КНС-54					
6	Модернизация КНС					
7	Комбинированная машина ДКТ Старт-301					

Предварительный план поступления выручки и денежных средств за счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод

Таблица №22

Показатель/годы	2022	2023	2024	2025	Всего
Поступление ДС ПДК, тыс. руб. с НДС	1 367	28 296	33 229	36 697	99 589
Поступление ДС НВ, тыс. руб. с НДС		40 634			40 634
Финансирование мероприятий за счет ПДК, тыс. руб. с НДС	1 367	28 296	33 229	36 697	99 589
Финансирование мероприятий за счет НВ, тыс. руб. с НДС		40 634			40 634

РАЗДЕЛ 6. Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

Таблица №23

№ п/п	Наименование мероприятия	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС						
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
1	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоснабжения	16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
2	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения правобережной части города	49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
3	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения левобережной части города	17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 009
	Всего расходов по водоснабжению и водоотведению:	84 566	72 165	61 581	62 563	57 581	55 395	393 852
	За счет Источника финансирования Амортизация, в том числе	84 566	72 165	61 581	62 563	57 581	55 395	393 852
	Водоснабжение	16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
	Водоотведение Правый берег	49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
	Водоотведение Левый берег	17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 009

РАЗДЕЛ 7. Эффективность реализации мероприятий Инвестиционной программы.

В таблице № 23 приведён анализ эффективности инвестирования средств. Анализ выполнен путем сопоставления динамики достижения целевых индикаторов в ходе реализации Концессионного соглашения и расходов на реализацию Инвестиционной программы.

Таблица №24

Эффективность реализации мероприятий Инвестиционной программы.

№ п/п	Единица измерения /год реализации	Концессионное соглашение	2019 факт	2020 факт	2021 факт	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21											
	критерий	КС от 23.03.2012	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	0	398	5 961	6 777	287 118	0	0	0	0	0
2	Аварийность на водопроводных сетях											
	ед./км.	КС от 23.03.2012	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		КС от 27.03.2020	-	-	0,48	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
		КС от 29.06.2022	-	-	-	3,77	3,77	3,77	3,67	3,67	3,67	3,67
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	1 728	13 458	14 594	84 770	237 025	223 629	333 000	99 242	0	0
		КС от 27.03.2020	0	0	0	0	0	0	6 888	0	0	0
КС от 29.06.2022		0	0	0	0	0	0	4 173	9 448	14 280	13 137	

Удельное энергопотребление по системе водоснабжения											
3	кВт*ч/куб.м	КС от 23.03.2012	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	-	1 350	34 974	50 236	48 727	-	-	-	-
Потери воды											
4	%	КС от 23.03.2012	20,6	15	15	15	15	15	15	15	15
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	-	272,32	32 029,43	30 025,68	66 113,50	-	-	-	-
Соответствие состава очищенных сточных вод, поступающих в водный объект, установленным по действующему законодательству разрешениям на сбросы в пределах нормативов/лимитов											
5	%	КС от 23.03.2012	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	23 723	9 370	7 948	39 686	249 639	260 458	27 449	-	-
Удельное энергопотребление по системе водоотведения											
6	кВт*ч/куб.м	КС от 23.03.2012	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	1 152,00	3 757,32	- 12,89	-	-	-	-	-	-

Число неисправностей (засоров) на системах водоотведения

7	ед./км.	КС от 23.03.2012	4	3,5	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		КС от 27.03.2020 правый берег	-	-	2,15	24,69	23,59	22,49	21,39	20,29	19,19	18,09
		КС от 27.03.2020 левый берег	-	-	3,17	27,49	26,25	24,99	23,75	22,51	21,26	20,01
		КС от 29.06.2022	-	-	-	35,09	35,09	35,09	34,92	34,92	34,92	34,92
	расходы на выполнение мероприятия, тыс. руб.	КС от 23.03.2012	161 238,41	314 701,01	120 663,92	169 804,82	276 307,17	750 140,10	772 286,92	407 995,39	-	-
		КС от 27.03.2020 правый берег	390,27	364,60	1 843,07	534,79	9 550,34	-	35 206,15	15 518,16	17 357,46	-
		КС от 27.03.2020 левый берег	-	-	-	-	-	-	-	-	1 658,54	26 308,58
		КС от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	7 652,82	4 145,08	12 012,01

<*> С учетом погрешности измерений.

Приложения
к инвестиционной программе
ООО «РВК-Воронеж»
на 2019-2028 годы

Перечень мероприятий Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" реализуемых за счет всех источников финансирования

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
Перечень мероприятий Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" в рамках реализации концессионных соглашений реализуемых за счет тарифных источников													
ВОДОСНАБЖЕНИЕ													
1	Соответствие питьевой воды, подаваемой в городскую сеть, требованиям СанПиН 1.2.3685-21												
1.1	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	143	2 934	3 377	141 369	-	-	-	-	-	147 823
1.2	ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3 площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственно-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	254	3 027	3 400	145 749	-	-	-	-	-	152 430
	Итого		-	398	5 961	6 777	287 118	-	-	-	-	-	300 254
2	Круглосуточная, бесперебойная подача воды потребителям												
2.1	Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-1 Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО	Концессионное соглашение от 23.03.2012	60	1 592	245	-	-	-	-	-	-	-	1 897
2.2	ПИР. Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	2 512	2 836	-	-	-	-	-	-	-	5 348
2.3	Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	9 590	-	8 324	-	-	-	-	-	-	17 914
2.4	ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	361	12 536	19 593	-	-	-	-	-	32 491
2.5	ПИР и СМР.Реконструкция ПНС ул. 45 Стрелковой дивизии, 62п 50 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	4 798	-	-	-	4 798
2.6	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Урывского, 3 100 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	9 979	-	-	9 979
2.7	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	4 798	-	-	-	4 798

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС											
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
2.8	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская, 15 12,5 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	1 199	-	-	1 199
2.9	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21 п 200 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 018	-	23 018
2.10	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 9 Января, 91к, пом. 3 20 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 159	2 159
2.11	Перебурирование скважин	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	5 428	5 622	5 816	6 009	6 203	29 078
			60	13 694	3 442	20 861	19 593	5 428	15 217	16 994	29 028	8 362	132 679	
3	Аварийность на водопроводных сетях													
3.1	ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	144	45 673	10 536	-	-	-	-	-	-	56 352
3.2	ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, Д = 500 мм, L = 300 п.м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	1 400	5 133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 532
3.3	ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, Д = 1000 мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, L=80 п.м, с заменой секционной запорной арматуры: Д = 800 мм – 2 ед.; Д = 600 мм – 1 ед.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	131	3 768	5 653	-	-	-	-	-	-	-	-	9 552
3.4	ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	197	363	760	4 644	4 160	-	-	-	-	-	-	10 124
3.5	ПИР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	984	434	276	-	-	-	-	-	-	-	1 693
3.6	ПИР и СМР. Вынос водоводов, Д = 600 мм и Д = 1000 мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, L = 1000 п.м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	324	3 014	23 714	135 833	40 000	-	-	-	-	-	202 886
3.7	ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, Д = 1000 мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, L≈6,8 км.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	2 711	3 656	9 967	86 496	183 629	333 000	99 242	-	-	-	718 701
3.8	ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д=1000 мм в районе ул. Куйбышева L≈1300 м.п., каждая	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	176	934	496	-	-	-	-	-	-	-	1 605
3.9	ПИР.СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклоковскому проезду и водопровод Д=100 от ВК дома № 1 по Маклоковскому проезду до ВК дома № 10 по Маклоковскому проезду Д100-150мм, L=539п.м	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	6 888	-	-	-	6 888

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
3.10	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодонская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодонская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, D=50,100 мм. L≈586 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	9 448	-	-	9 448
3.11	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	2 198	-	2 198
3.12	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	6 517	-	6 517
3.13	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	2 437	-	2 437
3.14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от д. 9 до д. 42 по ул. Песочная D=100мм. L≈ 207 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	3 128	-	3 128
3.15	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК д. 141 по ул. Арбатская до ВК д. 35 по ул. Весны D=110мм. L≈ 402 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 408	6 408
3.16	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей от ул. Карла Либкнехта до ул. Летчика Колесниченк д.42, D=200 мм. L≈174 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	4 173	-	-	-	4 173
3.17	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей ул. Рижская, D=100,200,300 мм. L≈458,5 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 729	6 729
	Итого		1 728	13 458	14 594	84 770	237 025	223 629	344 061	108 691	14 280	13 137	1 055 372
4	Удельное энергопотребление по системе водоснабжения												
4.1	СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	435	21 179	22 906	-	-	-	-	-	-	44 519
4.2	СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	244	3 925	14 463	-	-	-	-	-	-	18 633
4.3	ПИР и СМР. Реконструкция ПС-5	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	343	916	1 925	48 727	-	-	-	-	-	51 910
4.4	СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	328	8 954	10 943	-	-	-	-	-	-	20 225
	Итого		-	1 350	34 974	50 236	48 727	-	-	-	-	-	135 287
5	Потери воды												

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
8.7	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м, от ГКНС до ЛЮС	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	4 537	4 739	12 685	145 175	398 985	412 985	-	-	-	979 107
8.8	ПИР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	2 081	6 309	3 211	13 800	-	-	-	-	-	25 401
8.9	ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2н)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	8 211	15 706	20 250	-	-	-	-	44 166
8.10	ПИР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	9 561	1 366	-	-	-	-	-	-	-	10 928
8.11	ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	1 485	2 321	26 299	46 552	148 776	-	-	-	-	225 433
8.12	ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	3 495	17 116	8 609	55 076	182 129	359 302	407 995	-	-	1 033 721
8.13	ПИР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.	Концессионное соглашение от 27.03.2020	390	365	1 843	-	1 284	-	-	-	-	-	3 882
8.14	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора, L = 2452 п.м, Д = 800-1000 мм, на Д = 1000 мм по ул. Землячки, 9-11, по ул. Витрука, вдоль Ленинского пр-кта до ул. 25 Января, 72	Концессионное соглашение от 23.03.2012	3 506	246 273	54 190	59 800	-	-	-	-	-	-	363 769
8.15	ПИР. Строительство напорных канализационных линий Д=500 мм L≈7000 м.п. каждая, по ул. Изыскателей, Беломорская, Калининградская, Планетная, Богатырская до разгрузочной камеры на канализационном коллекторе Д –1000 мм по ул. Землячки	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	639	2 697	989	-	-	-	-	-	-	4 325
8.16	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 233/31	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	8 802	-	-	-	8 802
8.17	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 241/13	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	8 802	-	-	-	8 802
8.18	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. Ломоносова, д. 114/24н	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	8 802	-	-	-	8 802
8.19	ПИР и СМР.Реконструкция КНС ул. 9 Января, д. 304н	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	535	8 267	-	-	-	-	-	8 802
8.20	ПИР и СМР.Реконструкция КНС пер. Здоровья, д. 90о	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	-	8 802	-	-	-	8 802

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
9.1	ПИР. Инженерно-экологические изыскания. Разработка проекта «Рекультивация иловых карт мкр. Тенистый, ул. Лазурная»	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	2 313	-	-	-	-	2 313
	Итого		-	-	-	-	-	2 313	-	-	-	-	2 313
10	Удельное энергопотребление по системе водоотведения												
10.1	Работы/мероприятия по отладке/переустройству оборудования ОСК с целью повышения показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	Концессионное соглашение от 23.03.2012	1 152	3 757	-	13	-	-	-	-	-	-	4 896
	Итого		1 152	3 757	-	13	-	-	-	-	-	-	4 896
	Итого по водоотведению		186 504	328 193	130 442	210 026	535 497	1 012 911	834 942	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	Всего по водоснабжению и водоотведению		194 814	368 888	254 415	425 398	1 224 389	1 241 967	1 194 220	556 851	66 469	59 820	5 587 231

Перечень мероприятий Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" реализуемых за счет платы за подключение с целью обеспечения технической возможности подключения

(технологического присоединения) новых абонентов.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1	Модернизация фильтра № 4 на ВПС-11	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	4 926	2 335	-	-	-	-	-	-	-	7 262
2	Модернизация фильтра № 15 на ВПС-11	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	5 611	1 710	-	-	-	-	-	-	-	7 321
3	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-4 и СПИВ на ВПС-11	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	345	2 887	57 699	295 265	-	-	-	-	356 196
4	Строительство водовода, L ≈ 465 м, Д = 500 мм по ул. Советская – ул. Бурденко от водовода, Д = 500 мм, по ул. Цветущая до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	1 174	7 799	7 799	-	-	16 772
5	Реконструкция (модернизация) водовода, L ≈ 1300 м, Д = 300-450 мм, на Д = 500 мм по ул. Шишкова – ул. 45 стрелковой дивизии от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Беговая – ул. Ипподромная до водовода, Д = 600 мм, по ул. Транспортная	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	4 872	64 729	-	-	-	69 601
6	Реконструкция водовода, L = 1,3 км, Д = 100-300 мм, на Д = 300 мм по ул. 9 Января – пр-кт Труда от водовода, Д = 1000 мм, по ул. Керамическая до ул. Солнечная	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	1 466	19 476	-	-	-	20 942
7	Реконструкция водовода, L = 9 км, Д = 500-600 мм, на Д = 700 мм по Ленинскому пр-кту – ул. Лебедева от водовода, Д = 700 мм, Ленинский пр-кт, 158/2, до водовода, Д = 500 мм по ул. Новосибирская	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	26 806	178 069	178 069	-	-	-	382 945
8	Бурение 8 скважин на ВПС-11	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	10 290	10 290	10 290	10 290	-	-	-	41 160
9	Бурение 3 скважин на ВПС-8	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	4 747	4 747	4 747	-	-	-	-	14 242
10	Реконструкция магистральных водоводов от ВПС-9	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	64 796	84 796	188 459	-	-	338 051
11	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-8 с переводом на гипохлорит	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	6 207	82 470	-	-	-	88 678

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС											
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
12	Реконструкция (модернизация) хлораторной ВПС-11 с переводом на гипохлорит	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	-	-	113 202	-	-	113 202
13	ПИР и СМР. Водопроводные сети мкр.Репное L≈6000 п.м.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	2 457	17 408	101 571	20 096	-	-	-	-	-	141 531
14	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Циолковского, Д=500 мм, L≈1120 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	346	4 100	35 273	-	-	-	-	-	-	39 719
15	ПИР и СМР. Реконструкция и вынос водопроводных сетей по ул. Новосибирская Д=200 мм. L≈335 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	125	12 837	-	-	-	-	-	-	-	12 962
16	ПИР и СМР по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей по адресу ул.Комарова,10,12,14,16	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	102	10 968	-	-	-	-	-	-	-	11 071
17	ПИР и СМР. Строительство и реконструкция водопроводных сетей мкр. Подклетное, Д=100-150 мм, L≈8000 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	719	10 406	34 415	69 415	-	-	-	-	-	114 955
18	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей мкр. Подгорное, Д=1000 мм, L≈5000 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	17 035	65 015	133 826	-	-	-	215 876
19	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Артамонова, Д=700 мм, L≈350 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	346	22 590	-	-	-	-	-	-	22 937
20	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул.Перехоровича от ул.Л.Шевцовой до пр-т Патриотов, Д=600 мм, L≈1180 м.п.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	1 136	24 130	50 000	-	-	-	-	-	75 267
21	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по пр-т Революции от ул.Карла Маркса до ул. Степана Разина, Д=225-315 мм, L≈ 2840м.п., с переключением абонентов	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	1 500	8 243	69 310	70 000	-	-	-	-	149 053
22	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети Д=700 мм,L≈1100 п.м по адресу: ул. Остроухова от ул. Л.Новгородская до ул. Солнечная	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	9 866	43 267	39 914	-	-	-	-	93 047
23	ПИР и СМР.Реконструкция водовода Д=600 мм,L≈500 п.м по адресу: ул. Карпинского	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	2 514	33 402	-	-	-	-	-	35 916
24	Врезки в водопроводные сети	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	11 798	11 521	14 098	14 662	31 051	-	-	-	83 130
25	Строительство, реконструкция водопроводных сетей Д=300-1000 мм, L≈4550п.м.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	146 941	146 941	-	-	-	293 882
Итого по водоснабжению:			-	-	10 538	8 140	88 425	349 666	883 508	784 161	621 278	-	-	2 745 716
ВОДООТВЕДЕНИЕ														
1	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной на ул. Озерная (от КК 103, 50/104, 08/101, 56/100, 51 до главного левобережного коллектора, Ду = 1500 мм), L = 150 п.м, с выносом ее с территории земельного участка объекта капитального строительства (ул. Ленинградская, 50), увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм и переключением существующих абонентов	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	11 361	-	-	-	-	11 361

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС											
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
2	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 400 мм, расположенной по пер. Мостостроителей (от ул. Ленинградская до многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 155 п.м, с увеличением условного диаметра до Ду = 600 мм, с переключением существующих абонентов	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	8 007	-	-	-	-	8 007
3	Прокладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 1000 мм, от перекачиваемой канализационной линии, Ду = 600 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей), L = 160 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в главный левобережный коллектор, Ду = 2000 мм, со строительством в месте подключения (технологического присоединения) железобетонной камеры	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	8 015	-	-	-	-	8 015
4	Перекладка бестраншейным методом канализационной линии, Ду = 300 мм, расположенной по пер. Мостостроителей, L = 5 п.м, с подключением (технологическим присоединением) в прокладываемую канализационную линию, Ду = 1000 мм (у многоквартирного дома № 7 по пер. Мостостроителей)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	1 082	-	-	-	-	1 082
5	Реконструкция первичного отстойника № 3	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	18 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 923
6	Реконструкция вторичного отстойника № 2	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	20 634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 634
7	Реконструкция первичного отстойника № 6	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	24 838	4 372	-	-	-	-	-	-	-	29 210
8	Реконструкция вторичного отстойника № 12	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	28 419	3 428	-	-	-	-	-	-	-	31 847
9	Реконструкция первичного отстойника № 8	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	38 780	-	-	-	-	-	-	-	38 780
10	Реконструкция вторичного отстойника № 5	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	42 425	-	-	-	-	-	-	-	42 425
11	Реконструкция первичного отстойника № 2	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	40 331	-	-	-	-	-	-	40 331
12	Реконструкция вторичного отстойника № 8	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	44 122	-	-	-	-	-	-	44 122
13	Реконструкция вторичного отстойника № 1	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	41 945	-	-	-	-	-	41 945
14	Реконструкция вторичного отстойника № 4	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	45 887	-	-	-	-	-	45 887
15	Реконструкция коллектора, L ≈ 680 м, Д = 200-250-400 мм, на Д = 400 мм от камеры гашения по пер. Здоровья до к/коллектора, Д = 1840 мм по Рабочему пр-кту	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	2 043	27 147	-	-	-	29 190

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС											
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
32	СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	9 807	29 807	49 807	-	-	-	89 420	
33	СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный с реконструкцией КНС мощностью 3000 куб. м/сут., с переключением 2 напорных ниток к/сетей, L = 60 п.м. и самотечной линии, Д = 500 мм, L = 25 п.м.	Концессионное соглашение от 27.03.2020	-	-	-	-	-	48 483	-	-	-	-	48 483	
34	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии Д-1000 мм L≈170 п.м. по адресу ул. Б. Роца, от д.2Б до д.6	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	17 000	14 381	-	-	-	-	-	31 381	
35	ПИР и СМР. Реконструкция канализационного коллектора Д=800мм от ул. Циолковского д.129 до Набережной авиастроителей протяженностью 3050 п.м.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	10 013	161 882	161 882	-	-	-	333 778	
36	Вывод из эксплуатации, самотечного канализационного коллектора д-600 мм по ул. Димитрова от ул. Базовая до ул. Серова, L≈1500 п.м. с восстановлением благоустройства	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	1 500	2 026	-	-	-	-	-	3 526	
37	Строительство, реконструкция магистральных канализационных сетей Д=500-2000 мм, L≈300п.м.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	-	-	-	-	-	-	-	29 769	-	-	29 769	
Итого по водоотведению:			-	-	39 557	157 543	473 518	263 087	541 391	644 801	386 660	-	-	2 506 557
Всего по водоснабжению и водоотведению:			-	-	50 094	165 683	561 942	612 753	1 424 899	1 428 963	1 007 938	-	-	5 252 272

Перечень мероприятий Инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж" реализуемых за счет платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод.

ВОДОУВЕДЕНИЕ														
1	ПИР и СМР. Реконструкция песковых площадок	Концессионное соглашение от 23.03.2012					-	1 235	16 408	36 697				54 339
2	Реконструкция на КНС-20	Концессионное соглашение от 23.03.2012					1 367	22 012	-	-				23 379
3	Реконструкция на КНС-24	Концессионное соглашение от 23.03.2012					-	5 049	-	-				5 049
4	Реконструкция на КНС-19	Концессионное соглашение от 23.03.2012					-	-	9 426	-				9 426
5	Реконструкция на КНС-54	Концессионное соглашение от 23.03.2012					-	-	7 395	-				7 395
6	Модернизация КНС	Концессионное соглашение от 23.03.2012						23 328						23 328
7	Комбинированная машина ДКТ Старт-301	Концессионное соглашение от 23.03.2012						17 306						17 306
Итого по водоотведению:			-	-	-	-	1 367	68 930	33 229	36 697	-	-	-	140 223

Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем

№ п/п	Наименование мероприятия		Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. с НДС										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
1	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоснабжения	Концессионное соглашение от 23.03.2012					16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
2	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения правобережной части города	Концессионное соглашение от 23.03.2012					49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
3	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения левобережной части города	Концессионное соглашение от 23.03.2012					17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 009
	Всего по водоснабжению и водоотведению:		-	-	-	-	84 566	72 165	61 581	62 563	57 581	55 395	307 842
	Итого по водоснабжению за счет всех источников:		8 311	51 232	132 113	303 796	1 055 543	1 131 719	1 163 570	768 068	64 346	43 504	4 722 203
	Итого по водоотведению за счет всех источников:		186 504	367 750	287 985	684 911	935 095	1 640 541	1 557 891	859 284	59 704	71 711	6 651 375
	Всего по водоснабжению и водоотведению за счет всех источников:		194 814	418 982	420 098	988 707	1 990 638	2 772 260	2 721 460	1 627 352	124 050	115 215	11 373 578

Концессионное соглашение от 23.03.2012, всего в т.ч.:	тыс. руб. с НДС	194 424	418 617	418 255	988 173	1 981 088	2 718 350	2 659 977	1 577 739	57 581	55 395	11 069 598
Водоснабжение	тыс. руб. с НДС	8 311	51 232	132 113	303 796	1 055 543	1 126 291	1 137 292	741 626	21 038	22 005	4 599 248
Водоотведение	тыс. руб. с НДС	186 113	367 385	286 142	684 376	925 544	1 592 058	1 522 684	836 113	36 543	33 390	6 470 350
Концессионное соглашение от 27.03.2020, всего в т.ч.:	тыс. руб. с НДС	390	365	1 843	535	9 550	48 483	51 689	26 697	42 034	28 467	210 053
Водоснабжение	тыс. руб. с НДС	-	-	-	-	-	-	16 483	11 178	23 018	2 159	52 838
Водоотведение	тыс. руб. с НДС	390	365	1 843	535	9 550	48 483	35 206	15 518	19 016	26 309	157 215
Концессионное соглашение от 29.06.2022, всего в т.ч.:	тыс. руб. с НДС	-	-	-	-	-	5 428	9 795	22 917	24 435	31 352	93 927
Водоснабжение	тыс. руб. с НДС	-	-	-	-	-	5 428	9 795	15 264	20 290	19 340	70 117
Водоотведение	тыс. руб. с НДС	-	-	-	-	-	-	-	7 653	4 145	12 012	23 810

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС													
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего			
9	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Конструкторов, 62П 50 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	Прибыль направляемая на инвестиции								3 998				3 998		
			Амортизационные отчисления													-	
10	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Красноармейская, 15 12,5 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-	-	1 000		
			Кредиты													-	
			Прибыль направляемая на инвестиции											1 000			1 000
			Амортизационные отчисления														-
11	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. Небольсина, 21п 200 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 182	-	19 182		
			Кредиты													-	
			Прибыль направляемая на инвестиции												11 977		11 977
			Амортизационные отчисления												7 204		7 204
12	ПИР и СМР. Реконструкция ПНС ул. 9 Января, 91к, пом. 3 20 м3.час	Концессионное соглашение от 27.03.2020	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 799	1 799		
			Кредиты													-	
			Прибыль направляемая на инвестиции													1 234	1 234
			Амортизационные отчисления													565	565
13	Перебуривание скважин	Концессионное соглашение от 29.06.2022	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	4 523	4 685	4 846	5 008	5 169	24 232			
			Кредиты						4 523						4 523		
			Прибыль направляемая на инвестиции													-	
			Амортизационные отчисления								4 685	4 846	5 008	5 169	19 709		
14	ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	120	38 061	8 780	-	-	-	-	-	46 960			
			Кредиты			-	8 090	8 780							16 870		
			Прибыль направляемая на инвестиции			28	-									28	
			Амортизационные отчисления			91	29 971									30 062	
15	ПИР и СМР. Реконструкция водовода по ул. Красный Октябрь, Д = 500 мм, L = 300 п.м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	1 236	4 277	-	-	-	-	-	-	-	-	5 514			
			Кредиты		2 524	-									2 524		
			Прибыль направляемая на инвестиции	1 236	275	-										1 512	
			Амортизационные отчисления		1 478											1 478	
16	ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода, Д = 1000 мм, на ВПС-8 от скважин № 1, 1а в сторону камеры переключений, L=80 п.м, с заменой секционной запорной арматуры: Д = 800 мм – 2 ед.; Д = 600 мм – 1 ед.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	131	3 212	4 666	-	-	-	-	-	-	-	8 010			
			Кредиты			-									-		
			Прибыль направляемая на инвестиции	131	504	1 110										1 746	
			Амортизационные отчисления		2 708	3 556										6 264	
17	ПИР и СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих ОАО «РЖД» (мкр. 1 Мая, мкр. Придонской)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	197	306	636	3 870	3 467	-	-	-	-	-	8 475			
			Кредиты			-	3 870	3 467							7 337		
			Прибыль направляемая на инвестиции	197	48	151										396	
			Амортизационные отчисления		258	485	-									743	
			Всего в т.ч.:	-	820	414	230	-	-	-	-	-	1 464				

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС											
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
18	ПИР. Изменение технологической схемы водоснабжения мкр. Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, ул. Латненская)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Кредиты			-	230							230	
			Прибыль направляемая на инвестиции		129	99									227
			Амортизационные отчисления		691	316	-								1 007
19	ПИР и СМР. Вынос водоводов, Д = 600 мм и Д = 1000 мм, из-под насыпи (существующая глубина заложения до 10 м) на участке от ПС-14 до БСМП, L = 1000 п.м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	314	2 905	19 762	113 194	33 333	-	-	-	-	169 508	
			Кредиты			-	19 762	113 194							132 956
			Прибыль направляемая на инвестиции		49	691			7 343						8 084
20	ПИР и СМР. Реконструкция напорных водоводов, Д = 1000 мм, от ВПС-11/2 до ВПС-11/3, L≈6,8 км.	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Амортизационные отчисления		265	2 213			25 990					28 468	
			Всего в т.ч.:	-	2 481	3 511	8 306	72 080	153 024	277 500	82 702	-	-	599 603	
			Кредиты			-	8 306		30 707	62 917					101 930
21	ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д=1000 мм в районе ул. Куйбышева L≈1300 м.п., каждая	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Прибыль направляемая на инвестиции		389	835			40 000	214 583	-			255 808	
			Амортизационные отчисления		2 091	2 675	-	72 080	82 317		82 702			241 865	
			Всего в т.ч.:	-	170	934	413	-	-	-	-	-	-	-	1 516
22	ПИР.СМР. Реконструкция водопроводных сетей, от ВК дома № 32 по ул. Грузинская до ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду и водопровод Д=100 от ВК дома № 1 по Маклоксскому проезду до ВК дома № 10 по Маклоксскому проезду Д100-150мм, L=539п.м	Концессионное соглашение от 27.03.2020	Кредиты			-	413							413	
			Прибыль направляемая на инвестиции		27	222									249
			Амортизационные отчисления		143	711	-								855
23	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети ул. 9 Января, ул. Семилукская, ул. Краснодонская, водопровод к домам 145, 149, 151, 153, 157, 159, 167, 173 по ул. 9 Января, 8, 10, 12 по ул. Семилукская, 10 по ул. Краснодонская и котельной напротив дома 11 по ул. Семилукская, D=50,100 мм. L≈586 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	5 740	-	-	-	5 740
			Кредиты												
			Прибыль направляемая на инвестиции								3 369				
24	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети пер. Анненский, 1а D=100мм. L≈240 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	Амортизационные отчисления								2 370			2 370	
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	7 873	-	-	7 873
			Кредиты												
25	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети от ВК-33 по ул. 6 Стрелковой Дивизии до ВК/50, D=40,75,100,200мм. L≈826п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	Прибыль направляемая на инвестиции												
			Амортизационные отчисления										1 832		1 832
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 431	-	5 431
26	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводной сети мкр. Никольское, ул. Ковтуна D=150мм. L≈ 418 п.м.	Концессионное соглашение от 29.06.2022	Кредиты												
			Прибыль направляемая на инвестиции												
			Амортизационные отчисления										2 031		2 031

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС													
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего			
43	ПИР и СМР. Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Прибыль направляемая на инвестиции	1 912	1 192	617									3 721		
			Амортизационные отчисления		2 826	51										2 877	
44	ПИР и СМР. Реконструкция главного левого бережного коллектора от КК-1 до К-11, Д = 2000 мм, L = 1300 м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	123 030	10 815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133 845		
			Кредиты	66 751	7 481											74 231	
			Прибыль направляемая на инвестиции	56 280	989												57 269
			Амортизационные отчисления		2 345												2 345
45	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная, Д = 800/1000 мм, L = 2982 м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	1 196	2 824	-	-	-	-	-	-	-	-	4 021		
			Кредиты		212											212	
			Прибыль направляемая на инвестиции														-
			Амортизационные отчисления		985	2 824											3 809
46	ПИР. Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д = 900 мм, L = 1602 м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	1 333	2 754	-	-	-	-	-	-	-	-	4 086		
			Кредиты		466											466	
			Прибыль направляемая на инвестиции														-
			Амортизационные отчисления		867	2 754											3 620
47	ПИР и СМР. Реконструкция канализационной линии по Ленинскому пр-кту, 8/1, Д = 300 мм, L = 190 м	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	725	2 163	288	-	-	-	-	-	-	-	-	3 176		
			Кредиты			255										255	
			Прибыль направляемая на инвестиции	725	642	31											1 398
			Амортизационные отчисления		1 521	3											1 524
48	ПИР и СМР. Реконструкция коллектора, Д = 1200, L = 5800 п.м, от ГКНС до ЛОС	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	4 071	4 458	10 571	120 979	332 488	344 154	-	-	-	-	816 721		
			Кредиты		2 287	646	10 571	120 979	286 151							420 634	
			Прибыль направляемая на инвестиции		529	3 520				267 696							271 745
			Амортизационные отчисления		1 255	292	-		46 337	76 458							124 341
49	ПИР. Монтаж закрытых коллекторов выпуска очищенной сточной воды, L ≈ 3120 м, в две ветки на ПОС, предусмотреть незатопляемый береговой выпуск	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	2 068	6 000	2 676	11 500	-	-	-	-	-	-	22 243		
			Кредиты													-	
			Прибыль направляемая на инвестиции														-
			Амортизационные отчисления		2 068	6 000	2 676	11 500									22 243
50	ПИР и СМР. Реконструкция и строительство напорных канализационных коллекторов от КНС-38 (ул. Мазлумова, 2и)	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	6 842	13 088	16 875	-	-	-	-	-	36 805		
			Кредиты				6 163									6 163	
			Прибыль направляемая на инвестиции						3 187								3 187
			Амортизационные отчисления				680	13 088	13 688								27 455
51	ПИР. Реконструкция системы водоотведения квартала, ограниченного улицами: Красный Октябрь – пер. Отличников – Иркутская – Циолковского, со строительством 2 КНС, самотечных и напорных канализационных линий	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	8 169	1 288	-	-	-	-	-	-	-	-	9 457		
			Кредиты		6 605											6 605	
			Прибыль направляемая на инвестиции		464	1 189											1 653
			Амортизационные отчисления		1 099	99											1 198
			Всего в т.ч.:	-	1 420	2 107	21 916	38 793	123 980	-	-	-	-	-	188 217		

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС											
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего	
	L≈200 п.м.		Амортизационные отчисления									2 037			2 037
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	4 340	-	-	4 340
			Кредиты												-
			Прибыль направляемая на инвестиции									4 340			4 340
			Амортизационные отчисления												-
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 730	-	1 730
			Кредиты												-
			Прибыль направляемая на инвестиции												-
			Амортизационные отчисления									1 730			1 730
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 010	10 010
			Кредиты												-
			Прибыль направляемая на инвестиции												-
			Амортизационные отчисления											10 010	10 010
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 724	-	1 724
			Кредиты												-
			Прибыль направляемая на инвестиции												-
			Амортизационные отчисления									1 724			1 724
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	1 928	-	-	-	-	-	1 928
			Кредиты												-
			Прибыль направляемая на инвестиции							1 928					1 928
			Амортизационные отчисления												-
			Всего в т.ч.:	960	3 146	-	12	-	-	-	-	-	-	-	4 094
			Кредиты	960	1 570										2 530
			Прибыль направляемая на инвестиции												-
			Амортизационные отчисления		1 576	-	12								1 564
			Всего в т.ч.:	-	4 185	-	1 904	-	-	-	-	-	-	-	6 089
			за счет платы за технологическое присоединение		4 185	-	1 904								6 089
			Всего в т.ч.:	-	4 756	-	1 394	-	-	-	-	-	-	-	6 150
			за счет платы за технологическое присоединение		4 756	-	1 394								6 150
			Всего в т.ч.:	-	-	325	2 406	48 083	246 054	-	-	-	-	-	296 868
			за счет платы за технологическое присоединение			325	2 406	48 083	246 054						296 868
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	978	6 499	6 499	-	-	-	13 977
			за счет платы за технологическое присоединение						978	6 499	6 499				13 977
			Всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	4 060	53 941	-	-	-	-	58 001

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС												
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего		
110	Реконструкция вторичного отстойника № 5	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение				35 354									35 354
111	Реконструкция первичного отстойника № 2	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					33 609								33 609
112	Реконструкция вторичного отстойника № 8	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					36 768								36 768
113	Реконструкция вторичного отстойника № 1	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						34 954							34 954
114	Реконструкция вторичного отстойника № 4	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						38 239							38 239
115	Реконструкция коллектора, L ≈ 680 м, Д = 200-250-400 мм, на Д = 400 мм от камеры гашения по пер. Здоровья до к/коллектора, Д = 1840 мм по Рабочему пр-кту	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						1 703	22 623						24 325
116	Реконструкция коллектора, L ≈ 360 м, Д = 400 мм, на Д = 500 мм от ул. Транспортная, 79 до коллектора, Д = 500 мм по ул. Транспортная, 6	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						1 248	16 580						17 828
117	Строительство к/коллектора по ул. 9 Января, Д = 500 мм, L ≈ 1,8 км, от ул. Машиностроителей до ГПК, Д = 2000 мм	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						5 356	35 577	35 577					76 509
118	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 100 м, Д = 300 мм, на Д = 400 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 600 мм, по ул. Солнечная до ж/д, ул. Солнечная,11	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					207	2 756							2 963
119	Реконструкция к/коллектора по ул. Солнечная, L ≈ 1300 м, Д = 500 мм, на Д = 600 мм от реконструируемого к/коллектора, Д = 400 мм, по ул. Солнечная до существующего к/коллектора, Д = 1840 мм по ул. Ветерская	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						6 815	36 168	36 168					79 150
120	Реконструкция к/коллектора, L = 750 м, Д = 400-500 мм, на Д = 600 мм от участка застройки по пер. Ольховый до ГЛК, Д = 2000 мм	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					2 771	36 812							39 583
121	Реконструкция к/коллектора по пр-кту Труда, L ≈ 350 м, Д = 200 мм, на Д = 300 мм от ж/д, пр-кт Труда,141, до существующего к/коллектора, Д = 500 мм, пр-кт Труда,159	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					710	9 433							10 143
122	Реконструкция к/коллектора по ул. Загородная, L ≈ 1,1 км, Д = 300-400-500 мм, на Д = 600 мм от ж/д, ул. Загородная,47, до пер. Рамонский	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						8 746	33 096	83 096					124 938
123	Реконструкция КНС-31 с напорными коллекторами 2Д = 250 мм на 2Д = 300 мм, L ≈ 7 км	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение					5 690	30 513	63 511						99 713
124	ПИР, СМР. Строительство к/сетей и сооружений в мкр. Репное, L ≈ 32 км	Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						8 410	55 864	55 864					120 138
		Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						8 410	55 864	55 864					120 138
		Концессионное соглашение от 23.03.2012	за счет платы за технологическое присоединение						6 915	45 937	45 937					98 789

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
143	Модернизация КНС	Концессионное соглашение от 22.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	19 440	-	-	-	-	-	19 440
			НВОС	-	-	-	-	19 440	-	-	-	-	-	19 440
144	Комбинированная машина ДКТ Старт-301	Концессионное соглашение от 22.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	14 422	-	-	-	-	-	14 422
			НВОС	-	-	-	-	14 422	-	-	-	-	-	14 422
145	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоснабжения	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
			Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
146	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения правобережной части города	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
			Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
147	Приобретение основных средств (технологическое оборудование, автотранспорт, спецтехника, сварочное оборудование, средства малой механизации) для системы водоотведения левобережной части города	Концессионное соглашение от 23.03.2012	Всего в т.ч.:	-	-	-	-	17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 010
			Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 010

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
Всего водоснабжение в т.ч. по источникам финансирования:	7 086	44 505	115 696	253 164	882 450	946 292	972 997	643 574	57 128	39 921	3 962 813
Кредиты	3 265	3 552	-	149 505	307 917	35 230	62 917	-	-	-	562 386
Прибыль направляемая на инвестиции	3 821	5 025	25 918	-	126 051	47 343	225 949	6 533	11 977	1 234	453 852
Амортизационные отчисления	-	26 986	83 000	29 971	140 109	108 307	10 533	98 204	24 113	16 682	537 904
за счет платы за технологическое присоединение	-	8 941	6 778	73 687	291 389	736 257	653 468	517 732	-	-	2 288 251
За счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
За счет платы за негативное воздействие на ЦСВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	16 985	19 155	20 131	21 105	21 038	22 005	120 419
Всего водоотведение в т.ч. по источникам финансирования:	157 356	312 596	249 660	570 759	790 509	1 375 952	1 305 150	722 981	55 844	65 324	5 606 131
Кредиты	92 449	217 307	44 288	161 406	161 317	530 260	-	-	-	-	1 207 027
Прибыль направляемая на инвестиции	64 907	15 992	48 647	44	208 113	165 354	596 453	280 810	15 847	21 924	1 418 493
Амортизационные отчисления	-	46 131	24 920	13 170	76 817	148 479	99 332	78 495	3 454	10 010	500 809
за счет платы за технологическое присоединение	-	33 166	131 805	394 598	219 239	451 159	537 335	322 216	-	-	2 089 517
За счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	-	-	-	1 139	23 580	27 691	30 581	-	-	-	82 991
За счет платы за негативное воздействие на ЦСВ	-	-	-	-	33 862	-	-	-	-	-	33 862
Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	67 581	53 010	41 450	41 459	36 543	33 390	273 433
Всего водоотведение правобережной части города в т.ч. по источникам финансирования:	21 340	48 124	152 692	437 277	534 778	435 951	301 371	198 916	44 200	25 253	2 199 903
Кредиты	17 453	6 743	-	38 988	-	-	-	-	-	-	63 185
Прибыль направляемая на инвестиции	3 887	-	-	446	181 995	133 708	29 338	12 932	14 465	-	376 770
Амортизационные отчисления	-	8 215	20 887	3 356	58 584	72 021	22 874	2 037	3 454	-	191 429
за счет платы за технологическое присоединение	-	33 166	131 805	393 348	191 283	167 904	192 796	158 150	-	-	1 268 451
За счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	-	-	-	1 139	19 372	27 691	30 581	-	-	-	78 783
За счет платы за негативное воздействие на ЦСВ	-	-	-	-	33 862	-	-	-	-	-	33 862
Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	49 682	34 628	25 782	25 797	26 281	25 253	187 423
Всего водоотведение левобережной части города в т.ч. по источникам финансирования:	136 016	264 472	96 968	133 482	255 731	940 001	1 003 779	524 065	11 644	40 071	3 406 229
Кредиты	74 996	210 564	44 288	122 418	161 317	530 260	-	-	-	-	1 143 842
Прибыль направляемая на инвестиции	61 021	15 992	48 647	-	26 119	31 646	567 114	267 878	1 382	21 924	1 041 723
Амортизационные отчисления	-	37 916	4 033	9 814	18 233	76 458	76 458	76 458	-	10 010	309 380
за счет платы за технологическое присоединение	-	-	-	1 250	27 956	283 256	344 539	164 066	-	-	821 066
За счёт платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	-	-	-	-	4 207	-	-	-	-	-	4 207
За счет платы за негативное воздействие на ЦСВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие собственные источники : амортизационные отчисления	-	-	-	-	17 899	18 382	15 668	15 662	10 262	8 137	86 010
Всего водоотведение, в т.ч. по источникам финансирования:	157 356	279 430	117 855	175 022	446 247	844 093	695 785	359 305	19 301	31 934	3 126 328
Кредиты	92 449	217 307	44 288	161 406	161 317	530 260	-	-	-	-	1 207 027

№ п/п	Наименование мероприятия	Концессионное соглашение	Источники финансирования	Размер расходов, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб. без НДС										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
	Прибыль направляемая на инвестиции			64 907	15 992	48 647	446	208 113	165 354	596 453	280 810	15 847	21 924	1 418 493
	Амортизационные отчисления			-	46 131	24 920	13 170	76 817	148 479	99 332	78 495	3 454	10 010	500 809
	НДС по выполнению			29 147	48 763	12 586	35 004	89 249	168 819	139 157	71 861	3 860	6 387	604 834
	Выполнение с НДС			186 504	328 193	130 442	210 026	535 497	1 012 911	834 942	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	Кредиторская задолженность			-	27 032	50 084	78 167	89 978	71 115	20 933	1 018	-	-	0
	Активирование (выполнение) со сдвигом на кредиторскую задолженность = оплата			159 471	278 110	208 609	300 004	464 381	991 978	835 961	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	Проверка			-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	Справочно. Возмещение НДС			26 493	17 882	49 720	17 009	92 249	171 819	139 157	114 861	23 860	6 387	659 438
	Справочно. Прибыль на КВ в тарифе			222 966	159 974	47 212	154 923	504 850	464 852	763 401	849 545	738 023	422 095	4 327 840
	Справочно. Амортизация			13 256	105 629	110 911	116 322	117 371	148 479	155 681	155 681	155 681	155 681	1 234 692
	Финансирование мероприятий ИП 2 за счет:			159 471	278 110	208 609	300 004	464 381	991 978	835 961	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	Кредиты			126 857	226 251	144 833	120 600	193 580	636 312	-	-	-	-	1 448 432
	Возмещение НДС			1 298	1 242	1 471	275	5 699	5 824	934	186	386	639	17 955
	Амортизационные отчисления			-	31 746	29 406	38 229	90 644	175 205	117 212	92 624	4 076	11 812	590 954
	Прибыль на КВ текущего периода			31 316	18 870	32 899	140 901	174 459	174 637	717 814	338 356	18 699	25 870	1 673 822
	Погашение кредитных средств за счет:			76 499	93 088	27 386	-	267 492	312 271	-	507 310	804 295	528 096	2 616 437
	Возмещение НДС			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Амортизационные отчисления			13 256	73 884	27 386	-	-	-	-	63 057	151 605	143 869	473 057
	Прибыль на КВ текущего периода			63 243	19 204	-	-	267 492	312 271	-	444 253	652 690	384 227	2 143 380
	Расходы на кредиты и займы			81 586	125 678	99 427	113 691	166 913	192 664	205 466	163 380	73 737	5 599	1 228 140
	Возмещение НДС			-	41 835	48 011	16 735	86 551	165 994	138 223	114 675	23 861	5 599	641 483
	Амортизационные отчисления			-	-	51 416	78 093	38 469	-	38 469	-	-	-	167 978
	Прибыль на КВ текущего периода			81 586	83 843	0	18 863	80 362	26 670	28 774	48 705	49 876	-	418 679
	РДЗ			11 475	9 970	2 703	4 864	12 667	12 607	12 607	12 607	12 607	2 556	94 663
	Амортизационные отчисления			-	-	2 703	-	-	-	-	-	-	-	2 703
	Прибыль на КВ текущего периода			11 475	9 970	-	4 864	12 667	12 607	12 607	12 607	12 607	2 556	91 961
	Остаток прибыли на КВ текущего периода			35 345	28 086	14 131	9 704	30 129	61 333	4 205	5 623	4 151	9 442	0
	баланс за год			25 195	25 195	237	-	26 726	26 726	0	0	387	149	0
	Всего водоснабжение в т.ч. по источникам финансирования:			7 086	35 563	108 918	179 476	574 077	190 880	299 398	104 737	36 090	17 916	1 554 142
	Кредиты			3 265	3 552	-	149 505	307 917	35 230	62 917	-	-	-	562 386
	Прибыль направляемая на инвестиции			3 821	5 025	25 918	-	126 051	47 343	225 949	6 533	11 977	1 234	453 852
	Амортизационные отчисления			-	26 986	83 000	29 971	140 109	108 307	10 533	98 204	24 113	16 682	537 904
	НДС по выполнению			1 225	5 131	15 055	35 895	114 815	38 176	59 880	20 947	7 218	3 583	301 926
	Выполнение с НДС			8 311	40 695	123 973	215 372	688 892	229 056	359 278	125 685	43 308	21 499	1 856 068
	Кредиторская задолженность			3 247	3 919	80 100	88 449	138 172	2 973	-	26 184	-	-	0
	Активирование (выполнение) со сдвигом на кредиторскую задолженность = оплата			5 063	36 776	204 073	303 821	550 720	232 030	359 278	99 500	43 308	21 499	1 856 068
	Проверка			-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	Справочно. Возмещение НДС			5 410	2 912	9 508	24 768	119 815	38 176	59 880	50 947	7 218	3 583	322 217
	Справочно. Прибыль на КВ в тарифе			146 082	96 270	124 134	124 727	26 405	86 055	198 938	159 764	196 937	193 762	1 353 073
	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли текущего периода			146 082	96 270	124 134	26 727	26 405	140 567	195 013	196 937	202 001	1 353 073	
	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли прошлых периодов			-	-	-	98 000	54 512	-	35 249	-	8 239	-	0
	Справочно. Амортизация			-	83 000	83 000	83 000	87 080	98 537	103 464	108 637	108 637	108 637	863 991
	Финансирование мероприятий ИП 2 за счет:			5 063	36 776	204 073	303 821	550 720	232 030	359 278	99 500	43 308	21 499	1 856 068
	Кредиты			2 766	6 191	-	179 407	369 500	32 000	85 000	-	-	-	674 864
	Возмещение НДС			0	0	0	9 852	0	0	1 080	0	0	0	10 932
	Амортизационные отчисления			-	24 655	105 129	59 455	87 080	127 802	66 299	99 500	43 308	21 499	634 727
	Прибыль на КВ текущего периода			2 298	5 930	98 944	55 108	94 140	72 227	206 899	-	-	-	535 546
	Погашение кредитных средств за счет:			121 663	112 706	7 858	-	-	-	-	179 000	221 000	265 907	908 134
	Возмещение НДС			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Амортизационные отчисления			-	24 813	-	-	-	-	-	48 439	29 140	87 138	189 530
	Прибыль на КВ текущего периода			121 663	87 893	7 858	-	-	-	-	130 561	191 860	178 769	718 604
	Расходы на кредиты и займы			23 944	22 973	6 268	7 427	59 175	73 604	82 722	70 786	43 048	12 181	402 128
	Возмещение НДС			-	2 912	6 268	7 427	59 175	73 604	82 722	60 137	6 859	12 181	311 285
	Амортизационные отчисления			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 189
	Прибыль на КВ текущего периода			23 944	20 062	-	-	-	-	-	10 649	-	-	54 654
	РДЗ			8 407	7 120	3 545	1 716	1 823	3 646	5 282	5 311	5 436	5 528	47 815
	Амортизационные отчисления			-	-	3 545	-	-	-	-	-	-	-	3 545
	Прибыль на КВ текущего периода			8 407	7 120	-	1 716	1 823	3 646	5 282	5 311	5 436	5 528	44 270
	Остаток прибыли на КВ текущего периода			-	10 230	24 734	17 332	67 903	69 558	10 182	13 243	13 243	359	9 465
	баланс за год			5 410	33 532	22 434	31 034	60 640	64 694	13 243	48 492	359	8 598	0

**Расчет тарифа методом индексации. Водоснабжение
ООО «РВК-Воронеж»**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2020 год		2021 год		2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
			План	Факт	План	Факт	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	2 073 768	1 930 585	2 036 615	1 975 992	2 086 649	2 144 702	2 186 119	2 424 210	2 507 047	2 592 437	2 681 204
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	1 676 098	1 652 548	1 687 571	1 670 291	1 774 433	1 913 904	1 923 999	1 996 467	2 073 012	2 152 502	2 232 220
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	852 194	853 924	878 519	828 383	917 718	1 000 966	1 030 594	1 071 818	1 114 691	1 159 278	1 205 649
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	522 699	534 768	487 673	500 341	561 073	635 331	641 629	662 802	686 001	710 011	734 861
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	301 204	263 856	321 380	341 567	295 643	277 608	251 776	261 847	272 321	283 214	291 710
	<i>проценты по займам и кредитам</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>11 530</i>	<i>30 578</i>	<i>30 003</i>	<i>17 742</i>	<i>10 502</i>	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация	тыс. руб.	95 239	92 460	93 198	91 723	93 799	102 446	115 926	121 722	127 808	127 808	127 808
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	213 864	97 011	166 808	124 939	125 531	27 534	44 198	200 111	196 186	198 111	203 174
1.3.1	Капитальные расходы текущего периода	тыс. руб.	212 766	96 270	163 110	124 134	124 727	26 405	43 025	198 938	195 013	196 937	202 001
1.3.2	Расходы на социальные нужды	тыс. руб.	1 098	741	3 698	805	803	1 128	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	88 567	88 567	89 038	89 038	92 887	100 818	101 996	105 909	110 041	114 016	118 001
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	(24 133)	(24 133)	(50 686)	(50 686)	(67 215)	154 232	(501)				
	Сглаживание		(140 021)	(140 021)	766	766	21 750	(24 000)	141 505				
	Справочно: результат по ВД			(13 823)		(78 204)							
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	1 909 613	1 752 608	1 986 695	1 847 868	2 041 185	2 274 934	2 327 123	2 424 210	2 507 047	2 592 437	2 681 204
4	Тариф	руб./куб. м	21,45		22,01		22,60	25,18	25,74	26,70	27,50	28,31	29,16
5	Объем	тыс. куб. м	89 017	81 669	90 263		90 308	90 354	90 399	90 787	91 178	91 570	91 964
	<i>в т.ч по населению</i>				<i>56 549</i>		<i>56 594</i>	<i>60 476</i>	<i>60 522</i>	<i>60 522</i>	<i>60 522</i>	<i>60 522</i>	<i>60 522</i>
	<i>% по населению</i>				<i>0,63</i>		<i>0,63</i>	<i>0,67</i>	<i>0,67</i>	<i>0,67</i>	<i>0,66</i>	<i>0,66</i>	<i>0,66</i>
6	Темп роста тарифа дек. к дек.	%	104,4		100,9		104,5	109 *	104,5	103,0	103,0	103,0	103,0

* рост с 01.01.2023

**Расчет тарифа методом индексации. Водоотведение
ООО «РВК-Воронеж»**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2020 год		2021 год		2022 год Предложение	2023 год Предложение	2024 год Предложение	2025 год Предложение	2026 год Предложение	2027 год Предложение	2028 год Предложение
			План	Факт	План	Факт							
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	1 712 696	1 574 685	1 686 748	1 536 709	1 646 980	2 340 110	2 376 895	2 748 208	3 235 419	3 405 846	3 493 033
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	1 207 923	1 224 452	1 258 577	1 288 973	1 282 979	1 557 847	1 578 464	1 599 106	1 726 820	1 894 147	2 024 455
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	599 429	705 777	635 052	715 881	757 492	851 830	877 829	912 273	947 444	983 978	1 021 928
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	214 173	209 021	230 875	222 234	291 127	337 510	342 610	361 652	378 520	392 745	421 073
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	394 321	309 654	392 650	350 858	234 360	368 507	358 024	325 181	400 856	517 424	581 454
	<i>проценты по займам и кредитам</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>-</i>	<i>32 253</i>	<i>-</i>	<i>18 871</i>	<i>-</i>	<i>4 018</i>	<i>16 906</i>	<i>36 153</i>	<i>61 921</i>	<i>76 750</i>	<i>51 045</i>
1.2	Амортизация	тыс. руб.	132 493	122 347	136 690	129 759	136 805	186 353	222 065	253 720	253 779	317 615	339 668
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	305 259	160 865	221 717	48 214	156 192	508 901	487 185	800 634	1 153 640	1 080 890	1 010 455
1.3.1	Капитальные расходы в т.ч. на мероприятия ЛОС	тыс. руб.	304 285	159 974	218 479	47 212	154 923	507 689	485 940	799 355	1 152 325	1 079 538	1 004 092
1.3.2	Расходы на социальные нужды	тыс. руб.	974	892	3 239	1 002	1 269	1 212	1 245	1 279	1 315	1 351	1 390
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	67 021	67 021	69 763	69 763	71 004	87 009	89 181	94 748	101 180	113 193	118 455
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	(116 821)	(116 821)	(57 945)	(57 945)	(138 371)	(137 385)	55 818	-	-	-	-
	Сглаживание		(184 366)	(184 367)	(38 106)	(38 106)	258 193	(85 200)	(183 346)	(187 000)	(277 000)	11 000	453 000
	Справочно: результат по ВД		-	71 029	-	75 999	-	-	-	-	-	-	-
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	1 411 509	1 344 527	1 590 697	1 516 657	1 766 802	2 117 525	2 249 368	2 561 208	2 958 419	3 416 846	3 946 033
4	Тариф	руб./куб. м	16,30		17,95		19,85	23,69	25,06	28,41	32,67	37,58	43,21
5	Объем	тыс. куб. м	86 609	-	88 621	-	88 999	89 382	89 769	90 156	90 544	90 931	91 319
	<i>в т.ч по населению</i>				<i>45 322</i>		<i>45 354</i>	<i>47 144</i>	<i>47 176</i>	<i>47 176</i>	<i>47 176</i>	<i>47 176</i>	<i>47 176</i>
	<i>% по населению</i>				<i>0,51</i>		<i>0,51</i>	<i>0,53</i>	<i>0,53</i>	<i>0,52</i>	<i>0,52</i>	<i>0,52</i>	<i>0,52</i>
6	Темп роста тарифа дек. к дек.	%	112,3		108,2		112,8	112,6	111,6	115,0	115,0	115,0	115,0
7	Темп роста тарифа без учета ЛОС	%											

* рост с 01.01.2023

**Расчет тарифа методом индексации. Водоотведение правый берег
ООО «РВК-Воронеж»**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2020 год		2021 год		2022 год Предложение	2023 год Предложение	2024 год Предложение
			План	Факт	План	Факт			
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	1 042 620	963 670	1 126 605	896 798	1 062 668	1 649 798	1 608 472
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	756 224	724 648	796 051	740 652	814 875	1 041 578	1 025 486
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	428 716	463 564	453 641	458 926	478 273	526 742	542 333
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	169 226	167 295	181 810	177 833	188 851	199 864	201 114
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	158 282	93 790	160 599	103 894	147 750	314 972	282 038
	<i>проценты по займам и кредитам</i>	<i>тыс. руб.</i>	-	20 254	-	11 524	-	-	-
1.2	Амортизация	тыс. руб.	74 375	62 380	71 861	66 909	76 356	110 657	102 658
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	170 491	135 112	215 298	45 842	126 875	439 952	423 921
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	169 890	134 501	213 158	45 235	126 212	439 396	423 343
1.3.2	Расходы на социальные нужды	тыс. руб.	601	611	2 140	606	663	556	578
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	41 530	41 530	43 396	43 396	44 562	57 612	56 407
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	(50 486)	(50 486)	(59 014)	(59 014)	(45 022)	(168 698)	55 304
	Сглаживание		(71 034)	(71 034)	(7 613)	(7 613)	174 593	(12 500)	(83 446)
	Справочно: результат по ВД			30 820		176 981			
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	921 100	872 970	1 059 978	1 007 153	1 192 239	1 468 600	1 580 330
4	Тариф	руб./куб. м	14,79		16,58		18,64	22,95	24,68
5	Объем	тыс. куб. м	62 260		63 931		63 963	63 995	64 027
	<i>в т.ч по населению</i>				45 322		45 354	47 144	47 176
	<i>% по населению</i>				0,71		0,71	0,74	0,74
6	Темп роста тарифа дек. к дек.	%	114,9		109,6		115,0	115,1 *	115,1

* рост с 01.01.2023

**Расчет тарифа методом индексации. Водоотведение левый берег
ООО «РВК-Воронеж»**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2020 год		2021 год		2022 год Предложение	2023 год Предложение	2024 год Предложение
			План	Факт	План	Факт			
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	670 076	611 015	560 143	639 911	584 312	690 312	768 423
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	451 699	499 804	462 527	548 321	468 104	516 269	552 978
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	170 713	242 214	181 411	256 956	279 218	325 088	335 496
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	44 947	41 726	49 065	44 401	102 276	137 646	141 496
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	236 039	215 864	232 051	246 964	86 610	53 535	75 986
	<i>проценты по займам и кредитам</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>-</i>	<i>11 999</i>	<i>-</i>	<i>7 346</i>	<i>-</i>	<i>4 018</i>	<i>16 906</i>
1.2	Амортизация	тыс. руб.	58 118	59 967	64 829	62 850	60 449	75 697	119 407
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	134 768	25 753	6 419	2 372	29 317	68 949	63 264
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	134 395	25 472	5 320	1 976	28 711	68 292	62 597
	в т.ч. на мероприятия ЛОС							4 114	21 854
1.3.2	Расходы на социальные нужды	тыс. руб.	373	281	1 099	396	606	656	667
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	25 491	25 491	26 368	26 368	26 443	29 397	32 774
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	(66 335)	(66 335)	1 069	1 069	(93 349)	31 314	514
	Сглаживание		(113 332)	(113 332)	(30 493)	(30 493)	83 600	(72 700)	(99 900)
	Справочно: результат по ВД			40 209		(100 983)			
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	490 409	471 556	530 718	509 504	574 563	648 925	669 038
4	Тариф	руб./куб. м	20,14		21,50		22,95	25,56	25,99
5	Объем	тыс. куб. м	24 349		24 690		25 036	25 386	25 742
	<i>в т.ч по населению</i>				17 723		18 069	18 779	19 134
	<i>% по населению</i>				0,72		0,72	0,74	0,74
6	Темп роста тарифа дек. к дек.	%	107,5		106,0		107,5	107,5 *	103,3

* рост с 01.01.2023

Расчет расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет прибыли, в тарифе ООО "РВК-Воронеж" на услуги водоотведения программ за период 2012 – 2028 годы, тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2012 -2018 факт	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019-2028
1	Выполнение, в т.ч												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		186 504	328 193	130 442	210 026	535 497	1 012 911	834942,302	431166,3717	23161,08343	38320,59099	3 731 163
	<i>водоотведение правый берег</i>		25 265	16 812	22 681	51 348	288 695	246 875	62 655	17 963	21 503	0	753 795
	<i>водоотведение левый берег</i>		161 238	311 381	107 761	158 678	246 802	766 036	772 287	413 204	1 659	38 321	2 977 367
2	Возмещение НДС		38 493	17 882	49 720	17 009	92 249	171 819	139 157	114 861	23 860	6 387	671 438
	<i>водоотведение правый берег</i>		13 198	-14 382	4 074	1 435	48 116	41 146	10 443	45 994	3 584	0	153 607
	<i>водоотведение левый берег</i>		25 296	32 264	45 645	15 574	44 134	130 673	128 714	68 867	20 276	6 387	517 831
3	Финансирование												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		159 471	278 110	208 609	300 004	464 381	991 978	835 961	431 166	23 161	38 321	3 731 163
	<i>водоотведение правый берег</i>		24 144	17 694	22 415	144 225	215 303	226 875	63 674	17 963	21 503	0	753 795
	<i>водоотведение левый берег</i>		135 327	260 415	186 194	155 779	249 079	765 104	772 287	413 204	1 659	38 321	2 977 367
4	Привлечение												
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		126 857	226 251	144 833	120 600	193 580	636 312	0	0	0	0	1 448 432
	<i>водоотведение правый берег</i>		18 191	8 675	0	0	0	0	0	0	0	0	26 866
	<i>водоотведение левый берег</i>		108 666	217 576	144 833	120 600	193 580	636 312	0	0	0	0	1 421 566
5	Погашение		76 499	93 088	27 386	0	267 492	312 271	0	507 310	804 295	528 096	2 616 437
	<i>водоотведение правый берег</i>		58 856	79 383	27 386	0	267 492	312 271	0	6 351	0	0	751 738
	<i>водоотведение левый берег</i>		17 643	13 705	0	0	0	0	0	500 959	804 295	528 096	1 864 699
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		76 499	93 088	27 386	0	267 492	291 756	0	411 784	0	0	1 168 004
	<i>водоотведение правый берег</i>		58 856	79 383	27 386	0	267 492	291 756	0	0	0	0	724 872
	<i>водоотведение левый берег</i>		17 643	13 705	0	0	0	0	0	411 784	0	0	443 132
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		0	0	0	0	0	20 515	0	95 526	804 295	528 096	1 448 432
	<i>водоотведение правый берег</i>		0	0	0	0	0	20 515	0	6 351	0	0	26 866
	<i>водоотведение левый берег</i>		0	0	0	0	0	0	0	89 175	804 295	528 096	1 421 566
6	Остаток	1 148 474	1 218 362	1 351 525	1 468 972	1 589 572	1 515 660	1 839 701	1 839 701	1 332 391	528 096	0	12 683 982
	<i>водоотведение правый берег</i>		705 341	684 207	613 499	586 113	586 113	318 622	6 351	6 351	0	0	2 801 256
	<i>водоотведение левый берег</i>		443 132	534 155	738 026	882 859	1 003 459	1 197 039	1 833 350	1 833 350	1 332 391	528 096	9 882 726
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		1 148 474	1 091 505	998 417	971 031	971 031	703 540	411 784	411 784	0	0	5 559 092
	<i>водоотведение правый берег</i>		705 341	666 016	586 633	559 247	559 247	291 756	0	0	0	0	2 662 899
	<i>водоотведение левый берег</i>		443 132	425 489	411 784	411 784	411 784	411 784	411 784	411 784	0	0	2 896 193
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		0	126 857	353 108	497 941	618 541	812 121	1 427 917	1 427 917	1 332 391	528 096	7 124 889
	<i>водоотведение правый берег</i>		0	18 191	26 866	26 866	26 866	26 866	6 351	6 351	0	0	138 357
	<i>водоотведение левый берег</i>		0	108 666	326 242	471 075	591 675	785 255	1 421 566	1 421 566	1 332 391	528 096	6 986 533
7	Расходы на кредиты и займы		81 586	125 678	99 427	113 691	166 913	192 664	205 466	163 380	73 737	5 599	1 228 140
	<i>водоотведение правый берег</i>		38 145	72 942	50 994	48 684	55 173	19 298	3 403	2 480	0	0	291 121
	<i>водоотведение левый берег</i>		43 441	52 736	48 433	65 006	111 739	173 366	202 063	160 900	73 737	5 599	937 020
	<i>ИП 2012 - 2018</i>		78 415	113 010	75 785	76 773	98 498	77 309	45 385	36 139	0	0	601 315
	<i>водоотведение правый берег</i>		37 373	71 003	48 761	46 453	52 644	17 671	0	0	0	0	273 904
	<i>водоотведение левый берег</i>		41 043	42 007	27 023	30 320	45 854	59 638	45 385	36 139	0	0	327 410
	<i>ИП 2019 - 2024</i>		3 170	12 668	23 643	36 918	68 415	115 355	160 081	127 241	73 737	5 599	626 825
	<i>водоотведение правый берег</i>		772	1 939	2 233	2 232	2 529	1 627	3 403	2 480	0	0	17 216
	<i>водоотведение левый берег</i>		2 398	10 728	21 410	34 686	65 886	113 728	156 678	124 761	73 737	5 599	609 609

8	Резерв по дебиторской задолженности		11 475	9 970	2 703	4 864	12 667	12 607	12 607	12 607	12 607	12 607	104 714
	водоотведение правый берег		6 187	7 106	1 690	3 382	10 606	10 516	6 655	0	0	0	46 143
	водоотведение левый берег		5 288	2 864	1 013	1 481	2 061	2 091	5 952	12 607	12 607	12 607	58 571
9	Амортизация		13 256	105 629	110 911	116 322	117 371	148 479	155 681	155 681	155 681	155 681	1 234 692
	водоотведение правый берег		6 307	51 533	54 110	59 521	65 473	72 021	79 223	79 223	79 223	79 223	625 856
	водоотведение левый берег		6 949	54 096	56 801	56 801	51 897	76 458	76 458	76 458	76 458	76 458	608 836
10	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		222 966	159 974	47 212	154 923	504 850	464 852	763 401	849 545	738 023	422 095	4 327 840
	водоотведение правый берег		123 487	134 501	45 235	126 212	440 671	424 108	297 136	0	0	0	1 591 351
	водоотведение левый берег		99 478	25 472	1 976	28 711	64 178	40 744	466 265	849 545	738 023	422 095	2 736 488
	<i>Справочно, кроме того</i>												
	<i>налог на прибыль</i>		0	0	0	13 030	93 723	98 573	29 255	23 094	82 861	100 972	441 509
	<i>водоотведение правый берег</i>		0	0	0	13 030	93 723	98 573	0	0	0	0	205 326
	<i>водоотведение левый берег</i>		0	0	0	0	0	0	29 255	23 094	82 861	100 972	236 182

ООО «РВК-Воронеж»

ул. Пеше-Стрелецкая, д. 90,
г. Воронеж, 394038
Телефон: +7 (473) 206-77-07
Факс: 278-83-77
E-mail: mail_vrn@rosvodokanal.ru
www.voronezh-rvk.ru
ИНН 7726671234 / КПП 366501001



14.03.2022 № И-034

на № _____ от _____

Руководителю управления
жилищно-коммунального хозяйства
администрации городского округа
город Воронеж

Соломаха Д.В.

ул. Средне-Московская, д.10
г. Воронеж, 394036

Руководителю департамента
жилищно-коммунального хозяйства
и энергетики Воронежской области

Зацепину М.А.

ул. Плехановская, 8
г. Воронеж, 394018

О предоставлении отчета по инвестиционной
программе ООО «РВК-Воронеж»

Уважаемый Дмитрий Вячеславович!

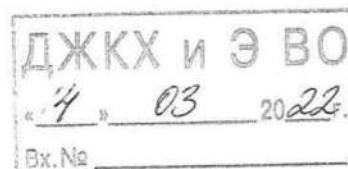
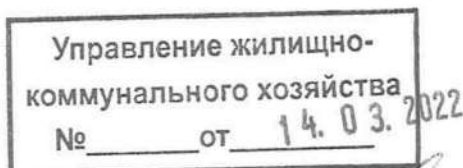
Уважаемый Максим Александрович!

Направляем в Ваш адрес отчет о ходе исполнения инвестиционной
программы ООО «РВК-Воронеж» за 12 месяцев 2021 года.

Приложение: на 27 л. в 1 экз.

Генеральный директор

О.Н. Николаенко



Исп.: Туршатова Светлана Владимировна
Тел.: +7-4732-206-77-07, доб. 12-84

ОТЧЕТ
о ходе исполнения инвестиционной программы ООО "РВК-Воронеж"
за 12 месяцев 2021 г.
Инвестиционная программа ООО "РВК-Воронеж на 2019-2024гг.

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-8 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3-мя площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хозяйственных стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией.	ВЕНТ-ИНТЕР ГРУПП ООО	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-16042020-0005 от 16.04.2020 Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-16042020-0005 ДС-0001 (06.09.2021)	9613,558	295,69	22480 от 24.09.2021	295,69	295,69	1 от 30.07.2021	295,69
	Зарботная плата (январь)			75,83		75,83	75,83		75,83
	Зарботная плата (февраль)			80,40		80,40	80,40		80,40
	Зарботная плата (март)			78,38		78,38	78,38		78,38
	Зарботная плата (апрель)			72,61		72,61	72,61		72,61
	Зарботная плата (май)			66,99		66,99	66,99		66,99
	Зарботная плата (июнь)			69,32		69,32	69,32		69,32
	Зарботная плата (июль)			66,92		66,92	66,92		66,92
	Зарботная плата (август)			65,54		65,54	65,54		65,54
	Зарботная плата (сентябрь)			65,80		65,80	65,80		65,80
	Зарботная плата (октябрь)			72,30		72,30	72,30		72,30
	Зарботная плата (ноябрь)			87,20		87,20	87,20		87,20
	Зарботная плата (декабрь)			89,18		89,18	89,18		89,18
	Общехозяйственные расходы (январь)			128,82		128,82	128,82		128,82
	Общехозяйственные расходы (февраль)			156,31		156,31	156,31		156,31
	Общехозяйственные расходы (март)			168,32		168,32	168,32		168,32
	Общехозяйственные расходы (апрель)			139,46		139,46	139,46		139,46
	Общехозяйственные расходы (май)			164,13		164,13	164,13		164,13
	Общехозяйственные расходы (июнь)			143,70		143,70	143,70		143,70
	Общехозяйственные расходы (июль)			193,14		193,14	193,14		193,14
	Общехозяйственные расходы (август)			91,17		91,17	91,17		91,17
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			115,63		115,63	115,63		115,63
	Общехозяйственные расходы (октябрь)			146,43		146,43	146,43		146,43
Общехозяйственные расходы (ноябрь)			126,74		126,74	126,74		126,74	
Общехозяйственные расходы (декабрь)			173,83		173,83	173,83		173,83	
ВЕНТ-ИНТЕР ГРУПП ООО	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-16042020-0004 от 16.04.2020 Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-16042020-0004 ДС-0001 (06.09.2021)	9249,365	391,03	22478 от 24.09.2021	391,03	391,03	1 от 30.07.2021	391,03	
	Зарботная плата (январь)			75,76		75,76	75,76		75,76
	Зарботная плата (февраль)			80,34		80,34	80,34		80,34
	Зарботная плата (март)			78,32		78,32	78,32		78,32
	Зарботная плата (апрель)			72,55		72,55	72,55		72,55
	Зарботная плата (май)			66,94		66,94	66,94		66,94
	Зарботная плата (июнь)			69,26		69,26	69,26		69,26

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. СПИВ на ВПС-12 с двухсекционным резервуаром-отстойником и встроенным машинным залом, 3-мя площадками подсушивания осадка, системой самотечных и напорных сетей, КНС перекачки технологических и хоз-бытовых стоков в городскую канализацию, внеплощадочной напорной канализацией.		Заработная плата (июль)		66,86		66,86	66,86		66,86
		Заработная плата (август)		65,49		65,49	65,49		65,49
		Заработная плата (сентябрь)		65,74		65,74	65,74		65,74
		Заработная плата (октябрь)		72,24		72,24	72,24		72,24
		Заработная плата (ноябрь)		87,12		87,12	87,12		87,12
		Заработная плата (декабрь)		89,11		89,11	89,11		89,11
		Общехозяйственные расходы (январь)		128,71		128,71	128,71		128,71
		Общехозяйственные расходы (февраль)		156,18		156,18	156,18		156,18
		Общехозяйственные расходы (март)		168,18		168,18	168,18		168,18
		Общехозяйственные расходы (апрель)		139,34		139,34	139,34		139,34
		Общехозяйственные расходы (май)		163,99		163,99	163,99		163,99
		Общехозяйственные расходы (июнь)		143,58		143,58	143,58		143,58
		Общехозяйственные расходы (июль)		192,98		192,98	192,98		192,98
		Общехозяйственные расходы (август)		91,09		91,09	91,09		91,09
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		115,53		115,53	115,53		115,53
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		146,31		146,31	146,31		146,31
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)		126,64		126,64	126,64		126,64	
	Общехозяйственные расходы (декабрь)		173,69		173,69	173,69		173,69	
Выполнение комплекса работ для организации добычи подземных вод на ВЗУ-1 Южно-Воронежского месторождения подземных вод (ВПС-21) в составе: проект разработки месторождения, включая программу мониторинга подземных вод и проект ЗСО.	ГИДЭК ЗАО	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-31072019-0002 от 31.07.2019 Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-31072019-0002-ДС-0001 (30.03.2020) Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-31072019-0002ДС-0002(29.03.2021)	1800,00	242,40	21994 от 13.09.2021	242,40	242,40	3 от 16.07.2021	242,40
		Общехозяйственные расходы (январь)		0,20		0,20	0,20		0,20
		Общехозяйственные расходы (февраль)		0,24		0,24	0,24		0,24
		Общехозяйственные расходы (март)		0,26		0,26	0,26		0,26
		Общехозяйственные расходы (апрель)		0,22		0,22	0,22		0,22
		Общехозяйственные расходы (май)		0,25		0,25	0,25		0,25
		Общехозяйственные расходы (июнь)		0,22		0,22	0,22		0,22
		Общехозяйственные расходы (июль)		0,30		0,30	0,30		0,30
		Общехозяйственные расходы (август)		0,14		0,14	0,14		0,14
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		0,18		0,18	0,18		0,18
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		0,23		0,23	0,23		0,23
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		0,20		0,20	0,20		0,20
Общехозяйственные расходы (декабрь)		0,27		0,27	0,27		0,27		
Разработка рабочей документации и экспертиза ПИР ВПС-21	АО "ВГЭС"	Д.НД.ВЖВК.ДКС.ОПР-28122020-0011, дог.КА№680 от 28.12.2020	18,56	12,99	529 от 20.01.2021	12,99	0,00		
				5,57	20449 от 13.08.2021	5,57			

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
Комплекс мероприятий по обеспечению инженерной инфраструктуры для ВПС-21	АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-26052020-0006 от 22.05.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-26052020-0006/ДС-0001 (20.04.2021)	5000,00	1272,24	11629 от 29.03.2021	1272,24	1272,24	45 от 10.03.2021	1272,24
				484,09	19679 от 30.07.2021	484,09	484,09	45 от 12.07.2021	484,09
				848,16	24464 от 29.10.2021	848,16	848,16	59 от 25.10.2021	848,16
		Заработная плата (январь)		4,41		4,41	4,41		4,41
		Заработная плата (февраль)		4,67		4,67	4,67		4,67
		Заработная плата (март)		4,55		4,55	4,55		4,55
		Заработная плата (апрель)		4,22		4,22	4,22		4,22
		Заработная плата (май)		3,89		3,89	3,89		3,89
		Заработная плата (июнь)		4,03		4,03	4,03		4,03
		Заработная плата (июль)		3,89		3,89	3,89		3,89
		Заработная плата (август)		3,81		3,81	3,81		3,81
		Заработная плата (сентябрь)		3,82		3,82	3,82		3,82
		Заработная плата (октябрь)		4,20		4,20	4,20		4,20
		Заработная плата (ноябрь)		5,07		5,07	5,07		5,07
		Заработная плата (декабрь)		5,18		5,18	5,18		5,18
		Общехозяйственные расходы (январь)		13,24		13,24	13,24		13,24
		Общехозяйственные расходы (февраль)		16,07		16,07	16,07		16,07
		Общехозяйственные расходы (март)		17,30		17,30	17,30		17,30
		Общехозяйственные расходы (апрель)		14,33		14,33	14,33		14,33
		Общехозяйственные расходы (май)		16,87		16,87	16,87		16,87
		Общехозяйственные расходы (июнь)		14,77		14,77	14,77		14,77
		Общехозяйственные расходы (июль)		19,85		19,85	19,85		19,85
		Общехозяйственные расходы (август)		9,37		9,37	9,37		9,37
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		11,88		11,88	11,88		11,88
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		15,05		15,05	15,05		15,05
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		13,03		13,03	13,03		13,03
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		17,87		17,87	17,87		17,87
АО "Концерн "Созвездие"	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-17092020-0004 от 17.09.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-17092020-0004/ДС-0001 (07.10.2020) Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-17092020-0004/ДС-0002 (18.11.2021)	6569,3866 3681,8866 5474,483 ДС 2	0,00			1 422,47	2 от 28.09.2021	1 422,47	
			0,00			591,45	3,4,5 от 08.11.2021	591,45	
						1046,39	6,7,8 от 01.12.2021	1046,39	
						461,85	9, 10, 11 от 30.12.2021	461,85	
		Давальческий материал (октябрь)				2 429,26		2 429,26	
	Заработная плата (февраль)		-28,00		-28,00	-28,00		-28,00	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Реконструкция участка сборного водовода Д=1000мм. на ВПС-8 от скв.№№1;1а в сторону камеры переключений L-80л.м. с заменой секционной запорной арматуры: Д=800мм.-2ед.; Д=600мм.-1ед. (инв. номер 3. 30005457).	Зарботная плата (март)			-6,47		-6,47	-6,47		-6,47
	Зарботная плата (апрель)			4,75		4,75	4,75		4,75
	Зарботная плата (май)			5,34		5,34	5,34		5,34
	Зарботная плата (июнь)			6,76		6,76	6,76		6,76
	Зарботная плата (июль)			8,24		8,24	8,24		8,24
	Зарботная плата (август)			10,40		10,40	10,40		10,40
	Зарботная плата (сентябрь)			13,89		13,89	13,89		13,89
	Зарботная плата (октябрь)			21,33		21,33	21,33		21,33
	Зарботная плата (ноябрь)			40,07		40,07	40,07		40,07
	Зарботная плата (декабрь)			-299,00		-299,00	-299,00		-299,00
	Общехозяйственные расходы (апрель)			13,63		13,63	13,63		13,63
	Общехозяйственные расходы (май)			16,04		16,04	16,04		16,04
	Общехозяйственные расходы (июнь)			14,05		14,05	14,05		14,05
	Общехозяйственные расходы (июль)			18,88		18,88	18,88		18,88
	Общехозяйственные расходы (август)			8,91		8,91	8,91		8,91
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			11,30		11,30	11,30		11,30
	Общехозяйственные расходы (октябрь)			14,31		14,31	14,31		14,31
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)			12,39		12,39	12,39		12,39
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			-185,60		-185,60	-185,60		-185,60
	ПИР, СМР. Строительство водопровода по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей, получающих холодное водоснабжение от локальных источников водоснабжения, принадлежащих АО «РЖД» (п. Первомайский, п. Придонской)	ОАО "РЖД"	Д.НТД.ВЖВК.ДКС-140521-0004 от 14.05.2021	0,01	0,01	15924 от 15.06.2021	0,01		
Геоцентр		Д.НД.ВЖВК.ДКС-100621-0029 от 10.06.2021	1434,01734 (часть договора)	6,61	21191 от 30.08.2021	6,61	6,61	б/н от 20.07.2021	6,61
ЗОДЧИЙ ООО		Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-230321-0005 от 17.03.2021 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-230321-0005/ДС-0001 (24.06.2021) Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-230321-0005/ДС-0002 (27.10.2021)	561,15662	172,00	24878 от 12.11.2021	172,00	561,16	1,2 от 27.10.2021	561,16
				561,16	25383 от 19.11.2021	561,16	172,00	102 от 11.11.2021	172,00
Общехозяйственные расходы (апрель)			2,49		2,49	2,49		2,49	
Общехозяйственные расходы (май)			2,93		2,93	2,93		2,93	
Общехозяйственные расходы (июнь)			2,57		2,57	2,57		2,57	
Общехозяйственные расходы (июль)			3,45		3,45	3,45		3,45	
Общехозяйственные расходы (август)			1,63		1,63	1,63		1,63	
Общехозяйственные расходы (сентябрь)			2,06		2,06	2,06		2,06	
Общехозяйственные расходы (октябрь)			2,61		2,61	2,61		2,61	
Общехозяйственные расходы (ноябрь)			2,26		2,26	2,26		2,26	
ПИР, СМР. Изменение технологической схемы водоснабжения микрорайона Придонской (исключение из централизованной системы водоснабжения насосной станции на территории КПД-2, (ул. Латненская).		Зарботная плата (апрель)			22,46		22,46	22,46	
	Зарботная плата (май)			20,73		20,73	20,73		20,73
	Зарботная плата (июнь)			21,45		21,45	21,45		21,45
	Зарботная плата (июль)			20,70		20,70	20,70		20,70
	Зарботная плата (август)			20,28		20,28	20,28		20,28
	Зарботная плата (сентябрь)			20,36		20,36	20,36		20,36
	Зарботная плата (октябрь)			22,37		22,37	22,37		22,37
	Зарботная плата (ноябрь)			26,98		26,98	26,98		26,98
	Зарботная плата (декабрь)			27,59		27,59	27,59		27,59
	Общехозяйственные расходы (апрель)			24,85		24,85	24,85		24,85
	Общехозяйственные расходы (май)			29,25		29,25	29,25		29,25

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
		Общехозяйственные расходы (июнь)		25,61		25,61		25,61	
		Общехозяйственные расходы (июль)		34,42		34,42		34,42	
		Общехозяйственные расходы (август)		16,25		16,25		16,25	
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		20,61		20,61		20,61	
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		26,10		26,10		26,10	
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		22,59		22,59		22,59	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		30,98		30,98		30,98	
	ГИПРОПРОМ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-04032020-0003 от 04.03.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-04032020-0003-ДС-0001 (14.12.2020)	2 150,00	1110,78	20522 от 16.08.2021	1110,78	1110,78	1 от 30.07.2021	1110,78
		Заработная плата (январь)		54,70		54,70		54,70	
		Заработная плата (февраль)		58,00		58,00		58,00	
		Заработная плата (март)		56,55		56,55		56,55	
		Заработная плата (апрель)		52,38		52,38		52,38	
		Заработная плата (май)		48,33		48,33		48,33	
		Заработная плата (июнь)		50,01		50,01		50,01	
		Заработная плата (июль)		48,28		48,28		48,28	
		Заработная плата (август)		47,28		47,28		47,28	
		Заработная плата (сентябрь)		47,47		47,47		47,47	
		Заработная плата (октябрь)		52,16		52,16		52,16	
		Заработная плата (ноябрь)		62,91		62,91		62,91	
		Заработная плата (декабрь)		64,34		64,34		64,34	
		Общехозяйственные расходы (январь)		92,93		92,93		92,93	
		Общехозяйственные расходы (февраль)		112,76		112,76		112,76	
		Общехозяйственные расходы (март)		121,43		121,43		121,43	
		Общехозяйственные расходы (апрель)		100,61		100,61		100,61	
		Общехозяйственные расходы (май)		118,40		118,40		118,40	
		Общехозяйственные расходы (июнь)		103,67		103,67		103,67	
		Общехозяйственные расходы (июль)		139,33		139,33		139,33	
		Общехозяйственные расходы (август)		65,77		65,77		65,77	
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		83,42		83,42		83,42	
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		105,64		105,64		105,64	
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		91,43		91,43		91,43	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		125,41		125,41		125,41	
	ОАО ВОРОНЕЖПРОЕКТ	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-26052020-0003 от 26.05.2020	5457,982	2009,28	27737 от 27.12.2021	2009,28	1122,65	188 от 27.10.2021	1122,65
	ФАСОНЛИТ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-081221-0005 от 08.12.2021	223248,707	106919,72	27515 от 24.12.2021	106919,72			
		Заработная плата (январь)		72,82		72,82		72,82	
		Заработная плата (февраль)		77,21		77,21		77,21	
		Заработная плата (март)		75,27		75,27		75,27	
		Заработная плата (апрель)		69,73		69,73		69,73	
		Заработная плата (май)		64,33		64,33		64,33	
		Заработная плата (июнь)		66,57		66,57		66,57	
		Заработная плата (июль)		64,26		64,26		64,26	

ПИР и СМР. Вынос водоводов д=600мм и д=1000мм из под насыпи (существующая глубина заложения до 10м) на участке от ПС-14 до БСМП протяженность 1000 пм ПИР и СМР (инв. номер 30008483).

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР, СМР. Реконструкция напорного водовода Ø1000мм. от ВПС-11/2 до ВПС-11/3 срок реализации 2020-2023гг. Инвентарный номер 30000271 (правая ветка)	Заработная плата (август)			62,94		62,94	62,94		62,94
	Заработная плата (сентябрь)			63,19		63,19	63,19		63,19
	Заработная плата (октябрь)			69,43		69,43	69,43		69,43
	Заработная плата (ноябрь)			83,74		83,74	83,74		83,74
	Заработная плата (декабрь)			85,64		85,64	85,64		85,64
	Общехозяйственные расходы (январь)			123,71		123,71	123,71		123,71
	Общехозяйственные расходы (февраль)			150,11		150,11	150,11		150,11
	Общехозяйственные расходы (март)			161,64		161,64	161,64		161,64
	Общехозяйственные расходы (апрель)			133,92		133,92	133,92		133,92
	Общехозяйственные расходы (май)			157,61		157,61	157,61		157,61
	Общехозяйственные расходы (июнь)			138,00		138,00	138,00		138,00
	Общехозяйственные расходы (июль)			185,47		185,47	185,47		185,47
	Общехозяйственные расходы (август)			87,55		87,55	87,55		87,55
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			111,04		111,04	111,04		111,04
	Общехозяйственные расходы (октябрь)			140,62		140,62	140,62		140,62
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)			121,71		121,71	121,71		121,71
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			166,93		166,93	166,93		166,93
ПИР. Строительство двух водопроводных линий Д = 400 мм по ул. Изыскателей до точек врезки в водовод Д1000 мм в районе ул. Куйбышева L=1300 м.п., каждая.	Жилпроект ООО	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-22012020-0001	1226,255	0,00			314,94	6 от 26.02.2021	314,94
							217,77	8 от 26.02.2021	217,77
							384,07	98 от 28.07.2021	384,07
	Заработная плата (январь)			1,05		1,05	1,05		1,05
	Заработная плата (февраль)			1,12		1,12	1,12		1,12
	Заработная плата (март)			1,09		1,09	1,09		1,09
	Заработная плата (апрель)			1,01		1,01	1,01		1,01
	Заработная плата (май)			0,93		0,93	0,93		0,93
	Заработная плата (июнь)			0,96		0,96	0,96		0,96
	Заработная плата (июль)			0,93		0,93	0,93		0,93
	Заработная плата (август)			0,91		0,91	0,91		0,91
	Заработная плата (сентябрь)			0,91		0,91	0,91		0,91
	Заработная плата (октябрь)			1,00		1,00	1,00		1,00
	Заработная плата (ноябрь)			1,21		1,21	1,21		1,21
	Общехозяйственные расходы (январь)			0,50		0,50	0,50		0,50
	Общехозяйственные расходы (февраль)			0,61		0,61	0,61		0,61
	Общехозяйственные расходы (март)			0,66		0,66	0,66		0,66
	Общехозяйственные расходы (апрель)			0,55		0,55	0,55		0,55
	Общехозяйственные расходы (май)			0,64		0,64	0,64		0,64
	Общехозяйственные расходы (июнь)			0,56		0,56	0,56		0,56
	Общехозяйственные расходы (июль)			0,76		0,76	0,76		0,76
	Общехозяйственные расходы (август)			0,36		0,36	0,36		0,36
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			0,45		0,45	0,45		0,45
Общехозяйственные расходы (октябрь)			0,57		0,57	0,57		0,57	
Общехозяйственные расходы (ноябрь)			0,50		0,50	0,50		0,50	
				10045,07	27187 от 17.12.2021	10045,07	6607,37	357-026 от 23.12.2021	6607,37

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
СМР. Реконструкция ВПС-11/2. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. Строительство ОРУ-35 кВ (инв. №10000220)	ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ АО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-221121-0016 от 22.11.2021	24 450				6607,37	357-027 от 23.12.2021	6607,37
							6607,37	357-028 от 23.12.2022	6607,37
							367,87	357-029 от 23.12.2021 (часть)	367,87
		Зарботная плата (июнь)	14,63	14,63	14,63		14,63		
		Зарботная плата (июль)	13,05	13,05	13,05		13,05		
		Зарботная плата (август)	16,48	16,48	16,48		16,48		
		Зарботная плата (сентябрь)	22,00	22,00	22,00		22,00		
		Зарботная плата (октябрь)	33,77	33,77	33,77		33,77		
		Зарботная плата (ноябрь)	63,46	63,46	63,46		63,46		
		Зарботная плата (декабрь)	130,74	130,74	130,74		130,74		
		Общехозяйственные расходы (июнь)	100,42	100,42	100,42		100,42		
		Общехозяйственные расходы (июль)	134,97	134,97	134,97		134,97		
		Общехозяйственные расходы (август)	74,57	74,57	74,57		74,57		
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)	79,01	79,01	79,01		79,01		
		Общехозяйственные расходы (октябрь)	100,05	100,05	100,05		100,05		
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)	86,60	86,60	86,60		86,60			
	Общехозяйственные расходы (декабрь)	118,78	118,78	118,78		118,78			
СМР. Реконструкция ВПС-6. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. (инв. №10000077)	ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ АО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-221121-0016 от 22.11.2021	17 687				2419,71	357-024 от 23.12.2021	2419,71
							1000,07	357-029 от 23.12.2021 (часть)	1000,07
		Зарботная плата (июнь)	4,44	4,44	4,44		4,44		
		Зарботная плата (июль)	9,30	9,30	9,30		9,30		
		Зарботная плата (август)	11,75	11,75	11,75		11,75		
		Зарботная плата (сентябрь)	15,68	15,68	15,68		15,68		
		Зарботная плата (октябрь)	24,08	24,08	24,08		24,08		
		Зарботная плата (ноябрь)	45,24	45,24	45,24		45,24		
		Зарботная плата (декабрь)	48,60	48,60	48,60		48,60		
		Общехозяйственные расходы (июнь)	50,11	50,11	50,11		50,11		
		Общехозяйственные расходы (июль)	67,35	67,35	67,35		67,35		
		Общехозяйственные расходы (август)	37,21	37,21	37,21		37,21		
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)	39,43	39,43	39,43		39,43		
		Общехозяйственные расходы (октябрь)	49,93	49,93	49,93		49,93		
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)	43,22	43,22	43,22		43,22		
	Общехозяйственные расходы (декабрь)	59,27	59,27	59,27		59,27			
ПИР,СМР. Реконструкция ПС-5.		Зарботная плата (июнь)	55,70	55,70	55,70		55,70		
		Зарботная плата (июль)	23,50	23,50	23,50		23,50		
		Зарботная плата (август)	23,02	23,02	23,02		23,02		
		Зарботная плата (сентябрь)	23,11	23,11	23,11		23,11		
		Зарботная плата (октябрь)	25,39	25,39	25,39		25,39		
		Зарботная плата (ноябрь)	30,62	30,62	30,62		30,62		
		Зарботная плата (декабрь)	31,32	31,32	31,32		31,32		
		Общехозяйственные расходы (июнь)	101,67	101,67	101,67		101,67		
		Общехозяйственные расходы (июль)	136,65	136,65	136,65		136,65		

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
	Общехозяйственные расходы (август)			75,49		75,49	75,49		75,49
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			79,99		79,99	79,99		79,99
	Общехозяйственные расходы (октябрь)			101,29		101,29	101,29		101,29
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)			87,68		87,68	87,68		87,68
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			120,25		120,25	120,25		120,25
СМР. Реконструкция ВПС-3а. Комплекс работ по техническому перевооружению оборудования машинных залов. (инв. №10000071)	ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ АО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-221121-0016 от 22.11.2021	20 399	0,00			2906,24	357-025 от 23.12.2021	2906,24
							2906,24	357-010 от 23.12.2021	2906,24
							379,26	357-029 от 23.12.2021 (часть)	379,26
							1674,22	357-023 от 23.12.2021	1674,22
		Заработная плата (январь)			28,02		28,02		28,02
		Заработная плата (февраль)			29,72		29,72		29,72
		Заработная плата (март)			28,97		28,97		28,97
		Заработная плата (апрель)			26,83		26,83		26,83
		Заработная плата (май)			24,76		24,76		24,76
		Заработная плата (июнь)			25,62		25,62		25,62
		Заработная плата (июль)			24,73		24,73		24,73
		Заработная плата (август)			24,22		24,22		24,22
		Заработная плата (сентябрь)			24,32		24,32		24,32
		Заработная плата (октябрь)			26,72		26,72		26,72
		Заработная плата (ноябрь)			32,23		32,23		32,23
		Заработная плата (декабрь)			32,96		32,96		32,96
		Общехозяйственные расходы (январь)			55,95		55,95		55,95
		Общехозяйственные расходы (февраль)			67,89		67,89		67,89
		Общехозяйственные расходы (март)			73,11		73,11		73,11
		Общехозяйственные расходы (апрель)			60,57		60,57		60,57
		Общехозяйственные расходы (май)			71,29		71,29		71,29
		Общехозяйственные расходы (июнь)			62,41		62,41		62,41
		Общехозяйственные расходы (июль)			83,89		83,89		83,89
		Общехозяйственные расходы (август)			39,60		39,60		39,60
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)			50,22		50,22		50,22
		Общехозяйственные расходы (октябрь)			63,60		63,60		63,60
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)			55,05		55,05		55,05
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			75,50		75,50		75,50	
	АКСУС-САМАРА ООО	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-150721-0001 от 15.07.2021	213,165	213,17	20570 от 18.08.2021	213,17			
	СЕТЬ-ПК ООО	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-200721-0002 от 20.07.2021 Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-200721-0002/ДС-0001 (18.11.2021)	3341,4387	1955,56	23390 от 08.10.2021	1955,56	1 955,56	28 от 01.10.2021	1 955,56
				183,33	27177 от 17.12.2021	183,33			

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
Автоматизация ПНС, установка расходомеров для организации учета расходов воды по зонам	МКП "УПРАВЛЕНИЕ ГЛАВНОГО АРХИТЕКТОРА"	Д.НТД.ВЖВК.ТД.ОГТ.ГОРСС-090921-0012 от 09.09.2021	7 690	2216,05	24613 от 08.11.2021	2216,05	2 216,05	БУ-001869 от 22.11.2021	2 216,05
				2216,05	25388 от 19.11.2021	2216,05	2 216,05	00БУ-001924 от 06.12.2021	2 216,05
				3 258,13	26439 от 03.12.2021	3 258,13	3 258,13	00БУ-002041 от 24.12.2021	3 258,13
	ООО "СаНи"	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-221221-0012 от 22.12.2021	545,16	545,16	27746 от 27.12.2021	545,16	414,62	449 от 22.12.2021	414,62
							130,54	449 от 22.12.2021	130,54
	ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019					36,24	1233 от 31.12.2021	36,24
							11,41	1233 от 31.12.2021	11,41
	ДАТУМ ГРУПП ООО	Д.НД.ВЖВК.ТД.ОИТ-290721-0001 от 29.07.2021	22 993,38	9 839,23	27946 от 29.12.2021	9 839,23	9 839,23	1 от 23.12.2021	9 839,23
	ИНТИНЖЕНЕРИНГ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-270821-0003 от 27.08.2021	8 880,00	8 880,00	27947 от 29.12.2021	8 880,00	1 325,48	65 от 15.12.2021	1 325,48
	СИТИЛИНК ООО	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-221221-0018 от 22.12.2021	1 067,85	1 067,85	27948 от 29.12.2021	1 067,85	1 067,85	J3948011 от 23.12.2021	1 067,85
	ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019					9,08	1233 от 31.12.2021	9,08
	ЮНИТ КОПИР ООО	Д.ТД.ВЖВК.ТД.ОИТ-211221-0004 от 21.12.2021	886,149	773,96	27949 от 29.12.2021	773,96	367,64	2807 от 22.12.2021	367,64
							406,32	2807 от 22.12.2021	406,32
	ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019					10,04	1233 от 31.12.2021	10,04
		Давальческий материал (октябрь)					213,17		213,17
		Давальческий материал (декабрь)					0,00		
		Материалы хозспособ (декабрь)					3 374,30		3 374,30
		Оборудование (декабрь)					4 363,56		4 363,56
		Заработная плата (апрель)		13,55		13,55	13,55		13,55
		Заработная плата (май)		12,50		12,50	12,50		12,50
		Заработная плата (июнь)		12,94		12,94	12,94		12,94
		Заработная плата (июль)		12,49		12,49	12,49		12,49
	Заработная плата (август)		12,23		12,23	12,23		12,23	
	Заработная плата (сентябрь)		12,28		12,28	12,28		12,28	
	Заработная плата (октябрь)		13,49		13,49	13,49		13,49	
	Заработная плата (ноябрь)		16,27		16,27	16,27		16,27	
	Заработная плата (декабрь)		16,64		16,64	16,64		16,64	
	Общехозяйственные расходы (апрель)		74,54		74,54	74,54		74,54	
	Общехозяйственные расходы (май)		87,73		87,73	87,73		87,73	
	Общехозяйственные расходы (июнь)		76,81		76,81	76,81		76,81	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
	Общехозяйственные расходы (июль)			103,24		103,24	103,24		103,24
	Общехозяйственные расходы (август)			48,73		48,73	48,73		48,73
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)			61,81		61,81	61,81		61,81
	Общехозяйственные расходы (октябрь)			78,27		78,27	78,27		78,27
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)			67,75		67,75	67,75		67,75
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			92,92		92,92	92,92		92,92
СЕРВИСЭНЕРГОСТРОЙ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС-02122020-0002 от 02.12.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС-02122020-0002/ДС-0001	5058,00 5467,96 - ДС	2639,06	267 от 15.01.2021	2639,06	208,61	№ 3, №4 от 01.02.2021	208,61	
			1777,49	269 от 15.01.2021	1777,49	610,18	2, 3 от 16.04.2021	610,18	
			302,16	2126 от 20.02.2021	302,16				
			749,08	13619 от 12.05.2021	749,08				
	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-170621-0001 от 17.06.2021	4862,18	1430,29	18757 от 14.07.2021	1430,29	716,88	2 от 24.06.2021	716,88	
			1160,98	18982 от 21.07.2021	1160,98	713,41	1 от 24.06.2021	713,41	
			842,67	19864 от 02.08.2021	842,67	1160,98	3 от 01.07.2021	1160,98	
			1413,38	20523 от 16.08.2021	1413,38	842,67	4 от 09.07.2021	842,67	
						869,75	5 от 27.07.2021	869,75	
						543,63	6 от 27.07.2021	543,63	
	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-240821-0004 от 24.08.2021 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-240821-0004/ДС-0001 (17.11.2021)	3772,8888 4490,9868 ДС	3744,70	25477 от 22.11.2021	3744,70	2491,48	3 от 26.10.2021	2491,48	
			718,10	26680 от 08.12.2021	718,10	1179,80	1 от 26.10.2021	1179,80	
						23,59	2 от 26.10.2021	23,59	
						49,82	4 от 26.10.2021	49,82	
						2594,79	5 от 28.10.2021	2594,79	
						718,10	6 от 17.11.2021	718,10	
	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-240821-0005 от 23.08.2021	2594,79	2594,79	25583 от 24.11.2021	2594,79				
	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-240821-0006	4373,82	4373,82	27178 от 17.12.2021	4373,82	4373,82	1 от 24.11.2021	4373,82	
	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-121121-0001 от 12.11.2021	3855,60	707,83	27355 от 22.12.2021	707,83	707,83	1 от 01.12.2021	707,83	
						1677,25	1 от 14.12.2021	1677,25	
					1470,51	1 от 27.12.2021	1470,51		

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
Создание систем охраны периметра ВПС-3а, ВПС-4, ВПС-6, ВПС-9.	ООО "ВодГазЭнергоСтрой" (ВГЭС ООО)	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС-18112020-0005 от 18.11.2020	1787,72	153,97	726 от 25.01.2021	153,97	95,40	3 от 11.02.2021	95,40
				1299,67	727 от 25.01.2021	1299,67	29,27	4 от 11.02.2021	29,27
				193,07	10133 от 04.03.2021	193,07	124,05	5 от 16.03.2021	124,05
				137,87	11914 от 05.04.2021	137,87	5,72	6 от 16.03.2021	5,72
	ООО "ТВ-Сервис"	Д.Т.Д.ВЖВК.ДБ.ОЗОП-24122020-0002 от 24.12.2020	479,00	479,00	10708 от 17.03.2021	479,00	479,00	3 от 10.02.2021	479,00
	ООО "СтройПожМастер"	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОКС-090921-0002 от 09.09.2021	3112,45	2761,18	24056 от 22.10.2021	2761,18	2761,18	1 от 30.09.2021	2761,18
				275,73	26446 от 03.12.2021	275,73	290,24	2 от 15.11.2021	290,24
				61,03	27504 от 24.12.2021	61,03	61,03	3 от 06.12.2021	61,03
		Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОКС-090921-0001 от 09.09.2021	3583,28	3583,28	26445 от 03.12.2021	3583,28	3583,28	1 от 15.11.2021	3583,28
	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОКС-090921-0010 от 09.09.2021 Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОКС-090921-0010/ДС-0001 (28.12.2021)	3222,20 3 222,18 ДС1					3219,34	1 от 28.12.2021	3219,34
	Заработная плата (февраль)			28,00		28,00	28,00		28,00
	Заработная плата (март)			6,47		6,47	6,47		6,47
	Заработная плата (апрель)			93,40		93,40	93,40		93,40
	Заработная плата (май)			86,18		86,18	86,18		86,18
	Заработная плата (июнь)			89,17		89,17	89,17		89,17
	Заработная плата (июль)			86,08		86,08	86,08		86,08
	Заработная плата (август)			84,31		84,31	84,31		84,31
	Заработная плата (сентябрь)			84,64		84,64	84,64		84,64
	Заработная плата (октябрь)			93,01		93,01	93,01		93,01
	Заработная плата (ноябрь)			112,17		112,17	112,17		112,17
	Общехозяйственные расходы (апрель)			75,69		75,69	75,69		75,69
	Общехозяйственные расходы (май)			89,07		89,07	89,07		89,07
	Общехозяйственные расходы (июнь)			77,99		77,99	77,99		77,99
Общехозяйственные расходы (июль)			104,82		104,82	104,82		104,82	
Общехозяйственные расходы (август)			49,48		49,48	49,48		49,48	
Общехозяйственные расходы (сентябрь)			62,75		62,75	62,75		62,75	
Общехозяйственные расходы (октябрь)			79,47		79,47	79,47		79,47	
Общехозяйственные расходы (ноябрь)			68,79		68,79	68,79		68,79	
ПИР и СМР Реконструкция кабельных линий 6 кВ ВПС-4/3 по ул. Ломоносова	РВК.ЭКОСЕРВИС ООО	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-010721-0003 от 01.07.2021	2 760,00				361,42	409 от 30.12.2021	361,42

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Строительство новой ПНС для потребителей, расположенных по улицам Ворошилова, 121 стрелковой дивизии, Летчика Колесниченко, Карла Либкнехта, Депутатская (замещение ведомственной ПНС по ул. Ворошилова, 19н)	РВК.ЭКОСЕРВИС ООО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22 104,00				143,66	404 от 30.12.2021	143,66
ПИР и СМР. Реконструкция водовода д=500 мм по ул. Красный октябрь L=300 п.м (инв. номер 30005457).	ООО "ПОЛИПЛАСТИК Поволжье"	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-25022020-0002 от 25.02.2020	1 765,43	-17,95	Корректировка от 01.12.2021	-17,95			
	ООО "Техстрой-Казань"	ДС 247/15 к Договору №30/15 от 01.07.2015	6343,80 6580,94 - ДС	576,55	Корректировка от 01.12.2021	576,55			
	ООО "ПОЛИПЛАСТИК Поволжье"	Договор №38/19 от 31.01.2019 поставки труб	2628,51	489,03	Корректировка от 01.12.2022	489,03			
	ООО "Техстрой-Казань"	№ 525/14 от 21.08.2014г.	3330,948	63,56 236,99	Корректировка от 01.12.2022 Корректировка от 01.12.2023	63,56 236,99			
Всего по ВОДОСНАБЖЕНИЮ									
ВОДООТВЕДЕНИЕ									
ПИР и СМР. Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов и механического удаления примесей на ПОС	АО "НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР"	Д.НД.ВЖВК.ТД.ОГТ-28102020-0002 от 28.10.2020	294	294,00	273 от 15.01.2021	294	0,00		
	ХУБЕР ТЕКНОЛОДЖИ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДПП.ЦОСК.УОСК-310521-0003 от 31.05.2021	200	100,00	15267 от 02.06.2021	100,00	200,00	11 от 04.06.2021	200,00
				100,00	17204 от 02.07.2021	100			
					Зарботная плата (январь)	137,00	137,00	137,00	137,00
					Зарботная плата (февраль)	145,26	145,26	145,26	145,26
					Зарботная плата (март)	141,61	141,61	141,61	141,61
					Зарботная плата (апрель)	26,01	26,01	26,01	26,01
					Зарботная плата (май)	24,00	24,00	24,00	24,00
					Зарботная плата (июнь)	24,84	24,84	24,84	24,84
					Зарботная плата (июль)	23,97	23,97	23,97	23,97
					Зарботная плата (август)	23,48	23,48	23,48	23,48
					Зарботная плата (сентябрь)	23,57	23,57	23,57	23,57
					Зарботная плата (октябрь)	25,90	25,90	25,90	25,90
					Зарботная плата (ноябрь)	31,24	31,24	31,24	31,24
					Зарботная плата (декабрь)	31,95	31,95	31,95	31,95
					Общехозяйственные расходы (январь)	232,73	232,73	232,73	232,73
					Общехозяйственные расходы (февраль)	282,40	282,40	282,40	282,40
				Общехозяйственные расходы (март)	304,10	304,10	304,10	304,10	
				Общехозяйственные расходы (апрель)	411,76	411,76	411,76	411,76	
				Общехозяйственные расходы (май)	484,60	484,60	484,60	484,60	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
		Общехозяйственные расходы (июнь)		424,29		424,29	424,29		424,29
		Общехозяйственные расходы (июль)		570,27		570,27	570,27		570,27
		Общехозяйственные расходы (август)		269,19		269,19	269,19		269,19
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		341,41		341,41	341,41		341,41
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		432,35		432,35	432,35		432,35
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		374,22		374,22	374,22		374,22
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		513,26		513,26	513,26		513,26
	РВК.ЭКОСЕРВИС ООО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22 104,00				102,98	406 от 30.12.2021	102,98
		Заработная плата (январь)		74,23		74,23	74,23		74,23
		Заработная плата (февраль)		78,71		78,71	78,71		78,71
		Заработная плата (март)		76,73		76,73	76,73		76,73
		Заработная плата (апрель)		71,08		71,08	71,08		71,08
		Заработная плата (май)		65,58		65,58	65,58		65,58
		Заработная плата (июнь)		67,86		67,86	67,86		67,86
		Заработная плата (июль)		65,51		65,51	65,51		65,51
		Заработная плата (август)		64,16		64,16	64,16		64,16
		Заработная плата (сентябрь)		64,41		64,41	64,41		64,41
		Заработная плата (октябрь)		70,78		70,78	70,78		70,78
		Заработная плата (ноябрь)		85,36		85,36	85,36		85,36
		Заработная плата (декабрь)		87,30		87,30	87,30		87,30
		Общехозяйственные расходы (январь)		126,10		126,10	126,10		126,10
		Общехозяйственные расходы (январь)		153,02		153,02	153,02		153,02
		Общехозяйственные расходы (март)		164,78		164,78	164,78		164,78
		Общехозяйственные расходы (апрель)		136,52		136,52	136,52		136,52
		Общехозяйственные расходы (май)		160,67		160,67	160,67		160,67
		Общехозяйственные расходы (июнь)		140,67		140,67	140,67		140,67
		Общехозяйственные расходы (июль)		189,07		189,07	189,07		189,07
		Общехозяйственные расходы (август)		89,25		89,25	89,25		89,25
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		113,19		113,19	113,19		113,19
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		143,34		143,34	143,34		143,34
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		124,07		124,07	124,07		124,07
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		170,17		170,17	170,17		170,17
Работы/мероприятия по отладке/переустройству оборудования ОСК с целью повышения показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.		Общехозяйственные расходы (март)		-12,89		-12,89	-12,89		-12,89
	Геоцентр	Д.НД.ВЖВК.ДКС-100621-0029 от 10.06.2021	1434,017(часть договора)	8,56	21279 от 31.08.2021	8,56	8,56	б/н от 20.07.2021	8,56

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная Д= 800/1000 мм протяженностью L= 2092 м (инв.№ 3000577)	НИЦ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА ООО	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-19092019-0004 9/18/2019	1 987,60	1309,76	25005 от 15.11.2021	1309,76	1896,10	44 от 01.09.2021	1896,10
		Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-19092019-0004-ДС-0001 (19.06.2020)							
		Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-19092019-0004-ДС-0002							
		Штрафы, пени, неустойки							
	ВОРОНЕЖПРОЕКТ-2 ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-271021-0009/2-41-21/Э от 27.10.2021	83,00	83,00	24692 от 10.11.2021	83,00			
		Заработная плата (январь)		51,24		51,24	51,24		51,24
		Заработная плата (февраль)		54,33		54,33	54,33		54,33
		Заработная плата (март)		52,97		52,97	52,97		52,97
		Заработная плата (апрель)		49,07		49,07	49,07		49,07
		Заработная плата (май)		45,27		45,27	45,27		45,27
		Заработная плата (июнь)		46,85		46,85	46,85		46,85
		Заработная плата (июль)		45,22		45,22	45,22		45,22
		Заработная плата (август)		44,29		44,29	44,29		44,29
		Заработная плата (сентябрь)		44,46		44,46	44,46		44,46
		Общехозяйственные расходы (январь)		87,05		87,05	87,05		87,05
		Общехозяйственные расходы (февраль)		105,63		105,63	105,63		105,63
		Общехозяйственные расходы (март)		113,75		113,75	113,75		113,75
		Общехозяйственные расходы (апрель)		94,24		94,24	94,24		94,24
		Общехозяйственные расходы (май)		110,91		110,91	110,91		110,91
		Общехозяйственные расходы (июнь)		97,11		97,11	97,11		97,11
		Общехозяйственные расходы (июль)		130,52		130,52	130,52		130,52
	Общехозяйственные расходы (август)		61,61		61,61	61,61		61,61	
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)		78,14		78,14	78,14		78,14	
ПИР и СМР Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д= 900 мм протяженностью L= 1602 м (инв.№ 3000577)	ОАО "РЖД"	Д.НД.ВЖВК.ДКС.ОПР-30042020-0002 от 30.04.2020	133,2	0,00			36,26	37 от 09.04.2021	36,26
	Геоцентр	Д.НД.ВЖВК.ДКС-100621-0029 от 10.06.2021	1434,01734 (часть договора)	7,14	21278 от 31.08.2021	7,14	7,14	б/н от 20.07.2021	7,14
	НИЦ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА ООО	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-18092019-0005	1 924,81	1265,61	25003 от 15.11.2021	1265,61	1833,43	43 от 30.08.2021	1833,43
		Штрафы, пени, неустойки		567,82		567,82			
		Штрафы, пени, неустойки		-288,72		-288,72			
	ВОРОНЕЖПРОЕКТ-2 ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-271021-0010/2-40-21/Э от 27.10.2021	83,00	83,00	24691 от 10.11.2021	83,00			
		Заработная плата (январь)		49,28		49,28	49,28		49,28
		Заработная плата (февраль)		52,26		52,26	52,26		52,26
		Заработная плата (март)		50,94		50,94	50,94		50,94
		Заработная плата (апрель)		47,19		47,19	47,19		47,19

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
		Зарботная плата (май)		43,54		43,54	43,54		43,54
		Зарботная плата (июнь)		45,05		45,05	45,05		45,05
		Зарботная плата (июль)		43,49		43,49	43,49		43,49
		Зарботная плата (август)		42,60		42,60	42,60		42,60
		Зарботная плата (сентябрь)		42,76		42,76	42,76		42,76
		Зарботная плата (октябрь)		0,00		0,00	0,00		
		Общехозяйственные расходы (январь)		83,72		83,72	83,72		83,72
		Общехозяйственные расходы (февраль)		101,59		101,59	101,59		101,59
		Общехозяйственные расходы (март)		109,39		109,39	109,39		109,39
		Общехозяйственные расходы (апрель)		90,63		90,63	90,63		90,63
		Общехозяйственные расходы (май)		106,67		106,67	106,67		106,67
		Общехозяйственные расходы (июнь)		93,39		93,39	93,39		93,39
		Общехозяйственные расходы (июль)		125,52		125,52	125,52		125,52
		Общехозяйственные расходы (август)		59,25		59,25	59,25		59,25
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		75,15		75,15	75,15		75,15
	ВЕГЛАС ИНЖИНИРИНГ ЗАО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-25082020-0003 от 25.08.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-25082020-0003 ДС-0001 (06.09.2021)	5 687,44	907,30	27175 от 17.12.2021	907,30	907,30	1 от 30.07.2021	907,30
		Зарботная плата (январь)		342,18		342,18	342,18		342,18
		Зарботная плата (февраль)		147,32		147,32	147,32		147,32
		Зарботная плата (март)		143,62		143,62	143,62		143,62
		Зарботная плата (апрель)		133,04		133,04	133,04		133,04
		Зарботная плата (май)		122,75		122,75	122,75		122,75
		Зарботная плата (июнь)		127,02		127,02	127,02		127,02
		Зарботная плата (июль)		122,61		122,61	122,61		122,61
		Зарботная плата (август)		120,09		120,09	120,09		120,09
		Зарботная плата (сентябрь)		120,56		120,56	120,56		120,56
		Зарботная плата (октябрь)		132,48		132,48	132,48		132,48
		Зарботная плата (ноябрь)		159,77		159,77	159,77		159,77
		Зарботная плата (декабрь)		163,41		163,41	163,41		163,41
		Общехозяйственные расходы (январь)		262,93		262,93	262,93		262,93
		Общехозяйственные расходы (февраль)		319,04		319,04	319,04		319,04
		Общехозяйственные расходы (март)		343,56		343,56	343,56		343,56
		Общехозяйственные расходы (апрель)		284,64		284,64	284,64		284,64
		Общехозяйственные расходы (май)		335,00		335,00	335,00		335,00
		Общехозяйственные расходы (июнь)		293,31		293,31	293,31		293,31
		Общехозяйственные расходы (июль)		394,22		394,22	394,22		394,22
		Общехозяйственные расходы (август)		186,09		186,09	186,09		186,09
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		236,01		236,01	236,01		236,01
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		298,88		298,88	298,88		298,88
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		258,70		258,70	258,70		258,70
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		354,81		354,81	354,81		354,81

ПИР и СМР. Монтаж закрытых ж/б монолитных коллекторов выпуска очищенной сточной воды протяженностью L≈3120 м с шириной сечения 2000 мм в две ветки на ПОС. Предусмотреть не затопляемый береговой выпуск.

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование		
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
ПИР, СМР. Реконструкция системы водоотведения мкр. Тепличный со строительством КНС:Строительство 2-х напорных ниток и/сетей L=60 п.м.Строительство самотечной линии D=500 м.м. L=25 п.м.Строительство КНС мощностью 3000 м3/сутки	ООО "Экопроект ЦЧР"	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15072019-0010	1082,36083	100,08	12884 от 23.04.2021	100,08	100,08	4 от 26.03.2021	100,08	
		ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15072019-0010/ДС-0001 (23.03.2020)								
			Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15072019-0010/ДС-0002 (03.08.2020)							
			Заработная плата (январь)		55,74		55,74	55,74		55,74
			Заработная плата (февраль)		59,10		59,10	59,10		59,10
			Заработная плата (март)		57,62		57,62	57,62		57,62
			Заработная плата (апрель)		53,37		53,37	53,37		53,37
			Заработная плата (май)		49,25		49,25	49,25		49,25
			Заработная плата (июнь)		50,96		50,96	50,96		50,96
			Заработная плата (июль)		49,19		49,19	49,19		49,19
			Заработная плата (август)		48,18		48,18	48,18		48,18
			Заработная плата (сентябрь)		48,37		48,37	48,37		48,37
			Заработная плата (октябрь)		53,15		53,15	53,15		53,15
			Заработная плата (ноябрь)		64,10		64,10	64,10		64,10
			Заработная плата (декабрь)		65,56		65,56	65,56		65,56
			Общехозяйственные расходы (январь)		79,28		79,28	79,28		79,28
			Общехозяйственные расходы (февраль)		96,19		96,19	96,19		96,19
			Общехозяйственные расходы (март)		116,47		116,47	116,47		116,47
			Общехозяйственные расходы (апрель)		85,82		85,82	85,82		85,82
			Общехозяйственные расходы (май)		101,00		101,00	101,00		101,00
			Общехозяйственные расходы (июнь)		88,43		88,43	88,43		88,43
			Общехозяйственные расходы (июль)		118,86		118,86	118,86		118,86
			Общехозяйственные расходы (август)		56,11		56,11	56,11		56,11
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		71,16		71,16	71,16		71,16	
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		90,11		90,11	90,11		90,11	
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		78,00		78,00	78,00		78,00	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		106,98		106,98	106,98		106,98	
ПИР.СМР. Установка приборов учета качества сточных вод Левый берег		Заработная плата (декабрь)		-143,22		-143,22	-143,22		-143,22	
		Общехозяйственные расходы (июнь)		-19,05		-19,05	-19,05		-19,05	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		-74,98		-74,98	-74,98		-74,98	
ООО "ВоронежТехСтрой"	№Д.ТД.ВЖВК.ДКС-10082020-0004 от 10.08.2020	56631,88		1198,19	228 от 15.01.2021	1198,19	1157,23	5 от 21.05.2021	1157,23	
				535,53	15901 от 15.06.2021	535,53	2857,91	6 от 25.06.2021	2857,91	
				1157,23	15902 от 15.06.2021	1157,23	2698,55	7 от 30.07.2021	2698,55	
				2857,91	17388 от 07.07.2021	2857,91	753,30	7 от 18.10.2021	753,30	
				3990,37	19118 от 23.07.2021	3990,37	688,10	7 от 23.11.2021	688,10	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование		
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
ПИР и СМР Реконструкция канализационных сетей жилой зоны городского микрорайона Никольское.				753,30	24877 от 12.11.2021	753,30	441,98	8 от 27.12.2021	441,98	
				688,10	27911 от 29.12.2021	688,10	40,25	8 от 27.12.2021	40,25	
		Штрафы, пени, неустойки		20,00		20,00				
	Дорожно-строительное управление 157	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-18092020-0002 от 18.09.2020	793,18 (часть от суммы)	65,55	1341 от 05.02.2021	65,55				
		Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-290321-0042 от 29.03.2021	248,41	8,05	14601 от 21.05.2021	8,05				
				28,97	15400 от 07.06.2021	28,97				
				91,20	17101 от 30.06.2021	91,20				
				12,87	18305 от 09.07.2021	12,87				
		Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-180621-0003 от 18.06.2021	1 480,625 (ИП: 923,76 часть договора)	331,25	17383 от 07.07.2021	331,25				
				76,25	19113 от 23.07.2021	76,25				
				307,50	20002 от 06.08.2021	307,50				
				200,63	21734 от 08.09.2021	200,63				
				30,00	22474 от 24.09.2021	30,00				
				24,38	24887 от 12.11.2021	24,38				
				127,50	26551 от 06.12.2021	127,50				
	Ростелеком ПАО	Д.НД.ВЖВК.ДКС.ОКС-160421-0002, №836000079205 от 16.04.2021	8 160	8,16	12789 от 21.04.2021	8,16				
	ООО "ЭнергоТрейд"	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-020721-0004 от 02.07.2021	4 444,98292 (часть договора)	562,98	19983 от 06.08.2021	562,98				
				102,07	22958 от 29.09.2021	102,07				
				407,36	26536 от 06.12.2021	407,36				
				51,48	27183 от 17.12.2021	51,48				

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
УФК по Воронежской области (Управление экологии администрации городского округа) л/с 04313002470		Заключение №28 от 20.08.2021	-	77,73	20962 от 25.08.2021	77,73	77,73	17099455 от 20.08.2021	77,73
УФК по Воронежской области (ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)		Уведомление N52-17-13331 от 30.07.2021	-	11,20	19993 от 06.08.2021	11,20	11,20	Разрешение на исп. зем. уч-ка	11,20
		Уведомление N52-17-13331 от 30.07.2021	-	12,80	19995 от 06.08.2021	12,80	12,80	Разрешение на исп. зем. уч-ка	12,80
		Уведомление N52-17-13331 от 30.07.2021	-	655,50	19996 от 06.08.2021	655,50	655,50	Разрешение на исп. зем. уч-ка	655,50
		Уведомление N52-17-13331 от 30.07.2021	-	690,50	19997 от 06.08.2021	690,50	690,50	Разрешение на исп. зем. уч-ка	690,50
		Уведомление N52-17-13331 от 30.07.2021	-	1635,80	19998 от 06.08.2021	1635,80	1 635,80	Разрешение на исп. зем. уч-ка	1635,80
	Капитализация процентов (сентябрь)			258,63		258,63	258,63		258,63
	Капитализация процентов (октябрь)			93,45		93,45	93,45		93,45
	Капитализация процентов (ноябрь)			95,53		95,53	95,53		95,53
	Капитализация процентов (декабрь)			100,46		100,46	100,46		100,46
	Давальческий материал (май)						154,16		154,16
	Давальческий материал (июнь)						650,27		650,27
	Давальческий материал (июль)						600,86		600,86
	Давальческий материал (октябрь)						345,28		345,28
	Материал (хозспособ) (декабрь)						734,08		734,08
	Заработная плата (январь)			56,93		56,93	56,93		56,93
	Заработная плата (февраль)			60,36		60,36	60,36		60,36
	Заработная плата (март)			58,85		58,85	58,85		58,85
	Заработная плата (апрель)			54,51		54,51	54,51		54,51
	Заработная плата (май)			50,29		50,29	50,29		50,29
	Заработная плата (июнь)			52,04		52,04	52,04		52,04
	Заработная плата (июль)			50,24		50,24	50,24		50,24
	Заработная плата (август)			49,20		49,20	49,20		49,20
	Заработная плата (сентябрь)			49,40		49,40	49,40		49,40
	Заработная плата (октябрь)			54,28		54,28	54,28		54,28
	Заработная плата (ноябрь)			65,46		65,46	65,46		65,46
	Заработная плата (декабрь)			66,95		66,95	66,95		66,95
	Общехозяйственные расходы (январь)			95,47		95,47	95,47		95,47
	Общехозяйственные расходы (февраль)			115,85		115,85	115,85		115,85
	Общехозяйственные расходы (март)			124,75		124,75	124,75		124,75
	Общехозяйственные расходы (апрель)			103,35		103,35	103,35		103,35
	Общехозяйственные расходы (май)			121,64		121,64	121,64		121,64
	Общехозяйственные расходы (июнь)			106,50		106,50	106,50		106,50
	Общехозяйственные расходы (июль)			143,14		143,14	143,14		143,14

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование		
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
		Общехозяйственные расходы (август)		67,57		67,57	67,57		67,57	
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		85,70		85,70	85,70		85,70	
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		108,52		108,52	108,52		108,52	
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		93,93		93,93	93,93		93,93	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		128,83		128,83	128,83		128,83	
ПИР и СМР Реконструкция канализационных сетей жилой зоны ул. Чебышева с переключением многоквартирных домов на вновь построенный канализационный коллектор по ул. Дубровина.	ООО СтройПолимерМонтаж	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-06072020-0003 от 06.07.2020, Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-06072020-0003/ДС-0001 от 11.08.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-06072020-0003-ДС-0002 (31.12.2020) Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-06072020-0003/ДС-0003 (21.05.2021)	24131,20 23126,32- ДС 24173,28-ДС3	3378,83	863 от 27.01.2021	3378,83	1488,52	6 от 22.04.2021	1488,52	
				3625,40	866 от 27.01.2021	3625,40	739,60	7 от 30.04.2021	739,60	
				2228,12	14208 от 17.05.2021	2228,12	408,80	8 от 17.05.2021	408,80	
				1454,10	15900 от 15.06.2021	1454,10	1045,30	9,10 от 28.05.2021	1045,30	
				3509,40	17389 от 07.07.2021	3509,40	3532,35	11 от 25.06.2021	3532,35	
				455,86	19119 от 23.07.2021	455,86	-22,95	Корректировка 25.06.2021	-22,95	
				460,86	12 от 05.07.2021	460,86				
	КОНТИНЕНТ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-19082020-0003 от 19.08.2020	1915,01	574,77	242 от 15.01.2021	574,77				
	ООО "РДЭ"	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-26102020-0001 от 26.10.2020	744,53	97,20	2255 от 25.02.2021	97,20	0,00			
			Давальческий материал (апрель)				417,89		417,89	
			Давальческий материал (июнь)				553,91		553,91	
			Давальческий материал (июль)				24,05		24,05	
			Заработная плата (январь)		6,48		6,48	6,48		6,48
			Заработная плата (февраль)		6,87		6,87	6,87		6,87
			Заработная плата (март)		6,70		6,70	6,70		6,70
			Заработная плата (апрель)		6,21		6,21	6,21		6,21
			Заработная плата (май)		5,73		5,73	5,73		5,73
			Заработная плата (июнь)		5,93		5,93	5,93		5,93
			Заработная плата (июль)		-399,06		-399,06	-399,06		-399,06
			Заработная плата (декабрь)		-5,72		-5,72	-5,72		-5,72
			Общехозяйственные расходы (январь)		45,21		45,21	45,21		45,21
			Общехозяйственные расходы (февраль)		54,86		54,86	54,86		54,86
			Общехозяйственные расходы (март)		59,07		59,07	59,07		59,07
		Общехозяйственные расходы (апрель)		48,94		48,94	48,94		48,94	
		Общехозяйственные расходы (май)		57,60		57,60	57,60		57,60	
		Общехозяйственные расходы (июнь)		50,43		50,43	50,43		50,43	
		Общехозяйственные расходы (июль)		-24,58		-24,58	-24,58		-24,58	
		Общехозяйственные расходы (август)		-5,07		-5,07	-5,07		-5,07	
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		0,84		0,84	0,84		0,84	
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		129,90		129,90	129,90		129,90	
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		112,36		112,36	112,36		112,36	
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		-300,99		-300,99	-300,99		-300,99	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Реконструкция Главного Левобережного коллектора от КК-1 до К-11 Д=2000 мм протяженностью L=1300 м (инв.№ 30014578)	Лимкор ООО	Д.ДВК.ВЖВК.ОУСС-30092019-0001 от 30.09.2019		-193,55	Корректировка 28.06.2021	-193,55	0,00		
	ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019		-26,34	Корректировка июнь	-26,34	0,00		
	МРСК Центра" (Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Воронежэнерго	счет-договор от 11.03.2020	7,3469	-7,35	Корректировка 28.06.2021	-7,35	0,00		
ПИР и СМР Реконструкция канализационной линии по Ленинскому проспекту 8/1, Д= 300 мм протяженностью L=190 м	Гнб36строй	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-21042020-0002 от 21.04.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-21042020-0002/ДС-0001 (14.08.2020)	2 907,0304 2907,0304 ДС	1541,39	26560 от 06.12.2021	1541,39	305,67	2 от 29.10.2021	305,67
				456,98	Корректировка взаимозачет 31.12.2021	456,98			
		Зарботная плата (январь)		0,39		0,39	0,39		0,39
		Зарботная плата (февраль)		0,41		0,41	0,41		0,41
		Зарботная плата (март)		0,40		0,40	0,40		0,40
		Зарботная плата (апрель)		0,37		0,37	0,37		0,37
		Зарботная плата (май)		0,34		0,34	0,34		0,34
		Зарботная плата (июнь)		0,36		0,36	0,36		0,36
		Зарботная плата (июль)		0,34		0,34	0,34		0,34
		Зарботная плата (август)		0,34		0,34	0,34		0,34
		Зарботная плата (сентябрь)		0,34		0,34	0,34		0,34
		Зарботная плата (октябрь)		0,37		0,37	0,37		0,37
		Зарботная плата (ноябрь)		0,45		0,45	0,45		0,45
		Зарботная плата (декабрь)		-0,45		-0,45	-0,45		-0,45
		Общехозяйственные расходы (январь)		2,89		2,89	2,89		2,89
		Общехозяйственные расходы (февраль)		3,50		3,50	3,50		3,50
		Общехозяйственные расходы (март)		3,77		3,77	3,77		3,77
		Общехозяйственные расходы (апрель)		3,12		3,12	3,12		3,12
		Общехозяйственные расходы (май)		3,68		3,68	3,68		3,68
		Общехозяйственные расходы (июнь)		3,22		3,22	3,22		3,22
		Общехозяйственные расходы (июль)		4,33		4,33	4,33		4,33
		Общехозяйственные расходы (август)		2,04		2,04	2,04		2,04
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		2,59		2,59	2,59		2,59
	Общехозяйственные расходы (октябрь)		3,28		3,28	3,28		3,28	
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)		2,84		2,84	2,84		2,84	
	Общехозяйственные расходы (декабрь)		-2,85		-2,85	-2,85		-2,85	
ОАО ВОРОНЕЖПРОЕКТ	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15102019-0001; Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15102019-0001_ДС-0001	17837,04	1163,19	2260 от 25.02.2021	1163,19	428,45	Корректировка 22.01.2021	428,45	
			646,22	27909 от 29.12.2021	646,22	646,22	250 от 20.12.2021	646,22	
		Зарботная плата (январь)		105,34		105,34	105,34		105,34
		Зарботная плата (февраль)		111,69		111,69	111,69		111,69
		Зарботная плата (март)		108,89		108,89	108,89		108,89
	Зарботная плата (апрель)		100,86		100,86	100,86		100,86	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Реконструкция коллектора Д1200 L-5800м.п. от ГКНС до ЛОС.		Зарботная плата (май)		93,06		93,06	93,06		93,06
		Зарботная плата (июнь)		96,30		96,30	96,30		96,30
		Зарботная плата (июль)		92,96		92,96	92,96		92,96
		Зарботная плата (август)		91,05		91,05	91,05		91,05
		Зарботная плата (сентябрь)		91,40		91,40	91,40		91,40
		Зарботная плата (октябрь)		100,44		100,44	100,44		100,44
		Зарботная плата (ноябрь)		121,13		121,13	121,13		121,13
		Зарботная плата (декабрь)		123,89		123,89	123,89		123,89
		Общехозяйственные расходы (январь)		178,95		178,95	178,95		178,95
		Общехозяйственные расходы (февраль)		217,14		217,14	217,14		217,14
		Общехозяйственные расходы (март)		233,82		233,82	233,82		233,82
		Общехозяйственные расходы (апрель)		193,72		193,72	193,72		193,72
		Общехозяйственные расходы (май)		228,00		228,00	228,00		228,00
		Общехозяйственные расходы (июнь)		199,62		199,62	199,62		199,62
		Общехозяйственные расходы (июль)		268,30		268,30	268,30		268,30
		Общехозяйственные расходы (август)		126,65		126,65	126,65		126,65
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		160,63		160,63	160,63		160,63
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		203,41		203,41	203,41		203,41
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		176,07		176,07	176,07		176,07
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		241,48		241,48	241,48		241,48
ПИР, СМР. Реконструкция системы водоотведения квартала ограниченного улицами Красный Октябрь - пер. Отличников – Иркутская – Циолковского со строительством 2х КНС, самотечных и напорных канализационных линий.	ПРОЕКТИНЖИНИРИНГ ООО	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС-12032020-0007 от 12.03.2020 Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС-12032020-0007/ДС-0001 (17.02.2021)	9650,08	2252,69	296 от 15.01.2021	2252,69	0,00		
		Зарботная плата (январь)		86,54		86,54	86,54		86,54
		Зарботная плата (февраль)		37,26		37,26	37,26		37,26
		Зарботная плата (март)		36,32		36,32	36,32		36,32
		Зарботная плата (апрель)		33,65		33,65	33,65		33,65
		Зарботная плата (май)		31,04		31,04	31,04		31,04
		Зарботная плата (июнь)		32,12		32,12	32,12		32,12
		Зарботная плата (июль)		31,01		31,01	31,01		31,01
		Зарботная плата (август)		30,37		30,37	30,37		30,37
		Зарботная плата (сентябрь)		30,49		30,49	30,49		30,49
		Зарботная плата (октябрь)		33,51		33,51	33,51		33,51
		Зарботная плата (ноябрь)		40,41		40,41	40,41		40,41
		Зарботная плата (декабрь)		41,33		41,33	41,33		41,33
		Общехозяйственные расходы (январь)		66,50		66,50	66,50		66,50
		Общехозяйственные расходы (февраль)		80,69		80,69	80,69		80,69
		Общехозяйственные расходы (март)		86,89		86,89	86,89		86,89
		Общехозяйственные расходы (апрель)		71,99		71,99	71,99		71,99
		Общехозяйственные расходы (май)		84,73		84,73	84,73		84,73
		Общехозяйственные расходы (июнь)		74,18		74,18	74,18		74,18
		Общехозяйственные расходы (июль)		99,70		99,70	99,70		99,70
	Общехозяйственные расходы (август)		47,06		47,06	47,06		47,06	
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)		59,69		59,69	59,69		59,69	
	Общехозяйственные расходы (октябрь)		75,59		75,59	75,59		75,59	
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)		65,43		65,43	65,43		65,43	
	Общехозяйственные расходы (декабрь)		89,74		89,74	89,74		89,74	

Наименование целевого показателя и мероприятия	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Реконструкция ГКНС (инв. №10000470) с заменой оборудования и автоматизацией	ООО "Эн Эйч Инжиниринг"	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-28022020-0003 от 28.02.2020 Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.ОПР-28022020-0003/ДС-0001 (14.01.2021)	4462,834	184,92	2256 от 25.02.2021	184,92	0,00		
	ООО "ТВ-Сервис"	Д.Т.Д.ВЖВК.ДКС-070421-0002 от 05.04.2021	736,234	736,12	12707 от 19.04.2021	736,12	736,12	№1, №2 от 09.04.2021	736,12
	РВК.ЭКОСЕРВИС ООО	Д.НТД.ВЖВК.ДКС-130721-0004 от 13.07.2021	18000,000	3600,00	21736 от 08.09.2021	3600,00			
		Заработная плата (январь)		45,55		45,55	45,55		45,55
		Заработная плата (февраль)		48,30		48,30	48,30		48,30
		Заработная плата (март)		47,08		47,08	47,08		47,08
		Заработная плата (апрель)		43,61		43,61	43,61		43,61
		Заработная плата (май)		40,24		40,24	40,24		40,24
		Заработная плата (июнь)		41,64		41,64	41,64		41,64
		Заработная плата (июль)		40,20		40,20	40,20		40,20
		Заработная плата (август)		39,37		39,37	39,37		39,37
		Заработная плата (сентябрь)		39,52		39,52	39,52		39,52
		Заработная плата (октябрь)		43,43		43,43	43,43		43,43
		Заработная плата (ноябрь)		52,38		52,38	52,38		52,38
		Заработная плата (декабрь)		53,57		53,57	53,57		53,57
		Общехозяйственные расходы (январь)		77,38		77,38	77,38		77,38
		Общехозяйственные расходы (февраль)		93,89		93,89	93,89		93,89
		Общехозяйственные расходы (март)		101,11		101,11	101,11		101,11
		Общехозяйственные расходы (апрель)		83,77		83,77	83,77		83,77
		Общехозяйственные расходы (май)		98,59		98,59	98,59		98,59
		Общехозяйственные расходы (июнь)		86,32		86,32	86,32		86,32
		Общехозяйственные расходы (июль)		116,02		116,02	116,02		116,02
		Общехозяйственные расходы (август)		54,76		54,76	54,76		54,76
		Общехозяйственные расходы (сентябрь)		69,46		69,46	69,46		69,46
		Общехозяйственные расходы (октябрь)		87,96		87,96	87,96		87,96
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)		76,13		76,13	76,13		76,13
		Общехозяйственные расходы (декабрь)		104,42		104,42	104,42		104,42
	ОАО ВОРОНЕЖПРОЕКТ	№Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15102019-0001 Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-15102019-0001/ДС-0001 (26.05.2020)	17837,04	4429,37	27908 от 29.12.2021	4429,37	-428,45	Корректировка 22.01.2021	-428,45
							4429,37	249 от 20.12.2021	4429,37
				1,69	4 от 01.01.2021	1,69	5,65	1 от 31.01.2021	5,65
				5,65	5 от 01.01.2021	5,65	5,65	2 от 28.02.2021	5,65
				5,65	6 от 01.01.2021	5,65	5,65	3 от 31.03.2021	5,65
				5,65	1472 от 08.02.2021	5,65	5,65	4 от 30.04.2021	5,65

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
ПИР и СМР. Строительство новой ГКНС	ПАО "Квадра"	Договор №Д.НТД.ВЖВК.ДКС-22092020-0003 от 16.07.2020	62,12	5,65	10180 от 05.03.2021	5,65	5,65	5 от 31.05.2021	5,65
				5,65	12128 от 09.04.2021	5,65	5,65	6 от 30.06.2021	5,65
				5,65	68 от 01.04.2021 (140 от 13.01.2021)	5,65	5,65	7 от 31.07.2021	5,65
				5,65	13617 от 12.05.2021	5,65	5,65	8 от 26.08.2021	5,65
				5,65	15474 от 09.06.2021	5,65	5,86	9 от 28.09.2021	5,86
				5,65	18311 от 09.07.2021	5,65	5,86	6986 от 29.10.2021	5,86
				5,65	20005 от 06.08.2021	5,65	5,86	11 от 26.11.2021	5,86
				5,86	21739 от 08.09.2021	5,86	5,86	12 от 27.12.2021	5,86
				5,86	23396 от 08.10.2021	5,86			
				5,86	24690 от 10.11.2021	5,86			
				5,86	26550 от 06.12.2021	5,86			
					Заработная плата (январь)		347,60		347,60
	Заработная плата (февраль)		368,57		368,57	368,57		368,57	
	Заработная плата (март)		359,31		359,31	359,31		359,31	
	Заработная плата (апрель)		332,84		332,84	332,84		332,84	
	Заработная плата (май)		307,10		307,10	307,10		307,10	
	Заработная плата (июнь)		317,78		317,78	317,78		317,78	
	Заработная плата (июль)		682,41		682,41	682,41		682,41	
	Заработная плата (август)		300,45		300,45	300,45		300,45	
	Заработная плата (сентябрь)		301,62		301,62	301,62		301,62	
	Заработная плата (октябрь)		331,44		331,44	331,44		331,44	
	Заработная плата (ноябрь)		399,72		399,72	399,72		399,72	
	Заработная плата (декабрь)		707,82		707,82	707,82		707,82	
	Общехозяйственные расходы (январь)		590,50		590,50	590,50		590,50	
	Общехозяйственные расходы (февраль)		716,52		716,52	716,52		716,52	
	Общехозяйственные расходы (март)		771,59		771,59	771,59		771,59	
	Общехозяйственные расходы (апрель)		639,26		639,26	639,26		639,26	
	Общехозяйственные расходы (май)		752,36		752,36	752,36		752,36	
	Общехозяйственные расходы (июнь)		658,73		658,73	658,73		658,73	
	Общехозяйственные расходы (июль)		977,72		977,72	977,72		977,72	
	Общехозяйственные расходы (август)		417,92		417,92	417,92		417,92	
	Общехозяйственные расходы (сентябрь)		530,05		530,05	530,05		530,05	
	Общехозяйственные расходы (октябрь)		671,23		671,23	671,23		671,23	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)			580,99		580,99	580,99		580,99
	Общехозяйственные расходы (декабрь)			982,45		982,45	982,45		982,45
	ООО ТЕХНОЛОГИИ 21 ВЕК	№д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОКС-12112019-0001 от 12.11.2019	11665,29 - ДС-3	184,48	2259 от 25.02.2021	184,48	0,00		
	ООО ТЕХНОЛОГИИ 21 ВЕК	Д.ТД.ВЖВК.ДКС-19062020-0002 (19.06.2020) Д.ТД.ВЖВК.ДКС-19062020-0002/ДС-0001 от 16.06.2020	74800,00	9640,19	276 от 15.01.2021	9640,19	444,15	14 от 29.01.2021	444,15
9399,86				851 от 27.01.2021	9399,86	1965,04	15 от 20.02.2021	1965,04	
444,15				2258 от 25.02.2021	444,15	470,03	16 от 20.02.2021	470,03	
2435,07				10678 от 16.03.2021	2435,07	1935,52	17 от 30.06.2021	1935,52	
1986,87				17395 от 07.07.2021	1986,87	101,35	18 от 30.06.2021	101,35	
	ООО «СЭНТО»	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-25082020-0001 Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОПР-25082020-0001/ДС-0001 (30.11.2020)	820,00	30,39	11517 от 26.03.2021	30,39	30,39	б/н от 05.03.2021	30,39
	РУБИН - 7 ПАГК	Д.ДВК.ВЖВК.ТД.ОГЭ-02102019-0001	623,70	6,40	49 от 01.04.2021 (25411 от 18.12.2019)	6,40	10,95	1 от 29.01.2021	10,95
39,13				50 от 01.04.2021 (8428 от 10.06.2020)	39,13	9,45	2 от 28.02.2021	9,45	
26,80				51 от 01.04.2021 (22860 от 11.11.2019)	26,80				
36,12				52 от 01.04.2021 (246 от 15.01.2021)	36,12				
18,73				61 от 01.04.2021 (17524 от 04.12.2020)	18,73				
10,95				12079 от 07.04.2021 (2254 от 25.02.2021)	10,95				
9,45				12359 от 09.04.2021 (11716 от 31.03.2021)	9,45				
1588,43				2263 от 25.02.2021	1588,43	1381,08	13 от 03.03.2021	1381,08	
23676,48	2264 от 25.02.2021	23676,48	773,53	14 от 24.06.2021	773,53				

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование		
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
ПИР, СМР. Реконструкция канализационного коллектора L=2452 м.п. Д=800-1000мм на Д=1000мм по ул.Землячки 9-11, по ул.Витрука, вдоль Ленинского пр-та до ул. 25 Января 72 (инв.№ 30012510)	ООО АРХСТРОЙПРОЕКТ	Д.ТД.ВЖВК.ДКС-20052020-0002/ДС-0001 (20.10.2020) Д.ТД.ВЖВК.ДКС-20052020-0002/ДС-0002 (30.12.2020)	67504,56	1331,08	14204 от 17.05.2021	1331,08	2524,77	7 от 31.08.2021	2524,77	
				773,53	21743 от 08.09.2021	773,53	3205,03	16 от 31.08.2021	3205,03	
				3743,15	27912 от 29.12.2021	3743,15	538,12	17 от 16.09.2021	538,12	
		Штрафы, пени, неустойки			50,00		50,00			
			Д.ТД.ВЖВК.ДКС-04122020-0004 от 04.12.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС-04122020-0004/ДС-0001 (31.12.2020)	41774,65	9949,49	868 от 27.01.2021	9949,49	1564,50	4 от 11.02.2021	1564,50
		2219,94			10676 от 16.03.2021	2219,94	1107,83	5 от 30.03.2021	1107,83	
		991,69			10677 от 16.03.2021	991,69	5310,11	6 от 30.04.2021	5310,11	
		103,46			10677 от 16.03.2021	103,46				
		603,95			12691 от 19.04.2021 (часть)	603,95				
		116,13			12691 от 19.04.2021 (часть)	116,13				
	4541,02	12692 от 19.04.2021			4541,02					
	3451,57	14207 от 17.05.2021			3451,57					
				2524,77	26564 от 06.12.2021	2524,77				
	ООО "СоюзДонСтрой"	Д.ТД.ВЖВК.ДКС-19062020-0003 от 16.06.2020 Д.ТД.ВЖВК.ДКС-19062020-0003-ДС-0001 (01.10.2020)	42 840,000 42 839,136 ДС-1 42 839 124 ДС-3	7053,35	2261 от 25.02.2021	7053,35	2120,22	8 от 30.07.2021	2120,22	
				2120,22	20001 от 06.08.2021	2120,22	0,00			
	Дорожно-строительное управление 157	Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-18092020-0002 от 18.09.2020	181,17484	6,90	12455 от 14.04.2021	6,90				
	ОАО "РЖД"	Д.НД.ВЖВК.ДКС.ОКС-130121-0004, дог.КА№4199811 от 18.12.2020	257,69084	228,82	293 от 15.01.2021	228,82	28,87	8 от 23.03.2021	28,87	
				28,87	294 от 15.01.2021	28,87	228,82	9 от 23.03.2021	228,82	
		Д.НТД.ВЖВК.ДКС-300721-0001/002141 от 20.07.2021	0,01507	0,01	20137 от 10.08.2021	0,01				
				0,00			23,44	00022/э от 13.01.2021	23,44	
	бездоговорное потребление					2,31	00380/э от 15.02.2021	2,31		

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование		
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
	АО "ВГЭС"	эл.энергии					2,57	771/а от 16.03.2021	2,57	
							0,57	01089/э от 13.05.2021	0,57	
	Геоцентр	Д.НД.ВЖВК.ДПВ.ОСОД-26082020-0002 от 26.08.2020 Д.НД.ВЖВК.ДПВ.ОСОД-26082020-0002/ДС-0001 (06.11.2020)	600	0,00			7,79	8 от 21.01.2021	7,79	
	ГАРАНТ ООО	№Д.ТД.ВЖВК.ДКС-240221-0001 от 24.02.2021	4084,93		2895,75	10675 от 16.03.2021	2895,75	1937,03	1 от 09.03.2021	1937,03
					270,64	12690 от 19.04.2021	270,64	958,73	2 от 11.03.2021	958,73
								270,64	3 от 24.03.2021	270,64
	УФК по Воронежской области (ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И	-		117,00	13036 от 26.04.2021	117,00	117,00		117,00	
	МИР ДОРОГ ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-301121-0001 от 30.11.2021	6 341,31	6341,31	26556 от 06.12.2021	6341,31	6341,31	1 от 30.11.2021	6341,31	
		Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-221221-0015 от 22.12.2021	846,88	846,88	27910 от 29.12.2021	846,88	846,88	1 от 23.12.2021	846,88	
	АВТОЛАЙН 136 ООО	Д.ТД.ВЖВК.ДКС.ОКС-071221-0008 от 07.12.2021	90,00		90,00	27182 от 17.12.2021	90,00	90,00	1942 от 08.12.2021	90,00
					-90,00	Возврат средств по п/п № 27182 от 17.12.2021	-90,00			
					90,00	27390 от 22.12.2021	90,00			
	ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019		-4,18	Корректировка 31.12.2021	-4,18				
	Капитализация процентов (сентябрь)			12448,45		12448,45	12 448,45		12 448,45	
	Капитализация процентов (октябрь)			1462,52		1462,52	1 462,52		1 462,52	
	Капитализация процентов (ноябрь)			1494,54		1494,54	1 494,54		1 494,54	
	Капитализация процентов (декабрь)			1620,22		1620,22	1 620,22		1 620,22	
	Давальческий материал (февраль)			0,00			1 154,01		1 154,01	
	Давальческий материал (март)			0,00			982,82		982,82	
	Давальческий материал (август)			0,00			183,78		183,78	
	Заработная плата (январь)			47,72		47,72	47,72		47,72	
	Заработная плата (февраль)			50,60		50,60	50,60		50,60	
	Заработная плата (март)			49,33		49,33	49,33		49,33	
	Заработная плата (апрель)			133,50		133,50	133,50		133,50	
	Заработная плата (май)			123,17		123,17	123,17		123,17	

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору,	Фактическое финансирование тыс. руб., (с	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с	Обоснование	
	Наименование	№ и дата договора			№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.
		Заработная плата (июнь)		12,27		12,27	12,27		12,27
		Заработная плата (июль)		11,85		11,85	11,85		11,85
		Заработная плата (август)		11,61		11,61	11,61		11,61
		Заработная плата (сентябрь)		11,65		11,65	11,65		11,65
		Заработная плата (октябрь)		12,80		12,80	12,80		12,80
		Заработная плата (ноябрь)		15,44		15,44	15,44		15,44
		Заработная плата (декабрь)		15,79		15,79	15,79		15,79
ПИР. Строительство напорных канализационных линий Д=500 мм L=7000 м.п. каждая, по ул. Изыскателей, Беломорская, Калининградская, Планетная, Богатырская до разгрузочной камеры на канализационном коллекторе Д –1000 мм по ул. Землячки	Жилпроект ООО	Д.ДВК.ВЖВК.ДКС.ОПР-24012020-0003	3686	0,00			1098,16	9 от 26.02.2021	1098,16
				0,00			500,34	10 от 26.02.2021	500,34
							1098,16	99 от 28.07.2021	1098,16
ИТОГО по ВОДООТВЕДЕНИЮ				208 608,82		208 608,82	130 441,87		130 441,87
ВСЕГО по ВОДОСНАБЖЕНИЮ и ВОДООТВЕДЕНИЮ				412 681,95		412 681,95	254 415,08		254 415,08

2021 год
Справочно

Структура финансовых потоков по инвестиционной программе 2012-2024, тыс.руб.

Показатель	ип 19-24 2021 г	
	Начисление	Финансирование
Выполнение / Финансирование мероприятий ИП, с НДС	254 415	412 682
Привлечение кредитов	144 833	144 833
Погашение кредитов	35 244	35 244
Расходы на обслуживание кредитов с НДС, в т.ч.	107 313	105 696
- банковская гарантия	2 816	2 815
Выручка в части инвест составляющей, собственных средств (амортизации) за вычетом резерва по дебиторской задолженности. с НДС	432 060	432 060
НДС итого (обязательство по уплате в бюджет (+) / к возмещению из бюджета (-)), в т. ч.	33 578	13 824
Возмещение НДС с расходов по инвестиционным мероприятиям	-39 474	-59 228
НДС к уплате (расчетный)	73 051	73 051

Финансовый директор

Начальник ОПиРИП



С.В. Туршатова

Е.С. Александрова



	Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (с НДС)	Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (без НДС)	Фактическое финансирование тыс. руб., (с НДС)	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с НДС)	Обоснование		Фактическое выполнение, тыс. руб., (без НДС)
		Наименование	№ и дата договора				№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
2	Модернизация фильтров № 4, №15 на ВПС-11	Давальческий материал (июль)							1041,59	Отчет на списание давал. материалов от 05.07.2021	1041,59	867,99
		Зарботная плата (июль)				29,14		29,14	29,14		29,14	29,14
		ООО Сантехкомплект	№Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-20022020-0004 от 20.02.2020	637,77	531,47	14,83	№1026 от 31.12.2021 (корректировка)	14,83				
		ООО АРМАКВА	№Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-12022020-0003 от 12.02.2020	757,16	630,97	52,15	№1027 от 31.12.2021 (корректировка)	52,15				
		ООО ПРОТЭК	Разовая поставка (мелкая закупка)			4,82	№1028 от 31.12.2021 (корректировка)	4,82				
		АО Ариэль Металл	№Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-27022020-0002 от 27.02.2020	2150,44	1792,04	438,86	№1029 от 31.12.2021 (корректировка)	438,86				
						45,53	№1030 от 31.12.2021 (корректировка)	45,53				
		ООО ФОРММКВАРЦ	№Д.ТД.ВЖВК.ОУСС-15062020-0001 от 15.06.2020	3238,17	2698,48	299,00	№1033 от 31.12.2021 (корректировка)	299,00				
						251,16	№1031 от 31.12.2021 (корректировка)	251,16				
						696,67	№1032 от 31.12.2021 (корректировка)	696,67				
						266,11	№1034 от 31.12.2021 (корректировка)	266,11				
						299,00	№1035 от 31.12.2021 (корректировка)	299,00				
						179,40	№1036 от 31.12.2021 (корректировка)	179,40				
		ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019			4,18	№1102 от 31.12.2021 (корректировка)	4,18				
						19,42	№1104 от 31.12.2021 (корректировка)	19,42				
Зарботная плата (декабрь сторно)						-200,00		-200,00		-200,00	-200,00	
Общехозяйственные расходы (декабрь сторно)						-510,72		-510,72		-510,72	-470,00	
3	ПИР. Водопроводные сети мкр.Репное L=10,4	ООО Проектинжиниринг	№Д.ТД.ВЖВК.ДКС.О ПР-141122020-0002 от 14.12.2020	5492,26	4576,89	585,51	№23962 от 20.10.2021	585,51	585,51	Акт №4 от 05.03.2021	585,51	487,92
						1620,50	№24461 от 29.10.2021	1620,50	1620,50	Акт №88 от 25.10.2021	1620,50	1350,42
		Зарботная плата (апрель)					12,20		12,20		12,20	12,20
		Зарботная плата (май)					11,26		11,26		11,26	11,26
		Зарботная плата (июнь)					11,65		11,65		11,65	11,65
		Зарботная плата (июль)					11,25		11,25		11,25	11,25
		Зарботная плата (август)					11,01		11,01		11,01	11,01
		Зарботная плата (сентябрь)					11,06		11,06		11,06	11,06
		Зарботная плата (октябрь)					12,15		12,15		12,15	12,15
		Зарботная плата (ноябрь)					14,65		14,65		14,65	14,65
		Зарботная плата (декабрь)					14,99		14,99		14,99	14,99
		Общехозяйственные расходы (апрель)					15,12		15,12		15,12	13,96
		Общехозяйственные расходы (май)					17,79		17,79		17,79	16,26
		Общехозяйственные расходы (июнь)					15,58		15,58		15,58	14,19

	Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (с НДС)	Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (без НДС)	Фактическое финансирование в тыс. руб., (с НДС)	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с НДС)	Обоснование		Фактическое выполнение, тыс. руб., (без НДС)
		Наименование	№ и дата договора				№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
			Общехозяйственные расходы (июль)			20,94		20,94			20,94	18,59
			Общехозяйственные расходы (август)			9,88		9,88			9,88	9,64
			Общехозяйственные расходы (сентябрь)			12,54		12,54			12,54	11,65
			Общехозяйственные расходы (октябрь)			15,88		15,88			15,88	14,34
			Общехозяйственные расходы (ноябрь)			13,74		13,74			13,74	12,67
			Общехозяйственные расходы (декабрь)			18,85		18,85			18,85	17,34
4	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Циолковского, Д=500 мм, L=1120 м.п.	ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.НТД.ВЖВК.ДКС. ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22104,00	18420,00				139,08	Акт №407 от 30.12.2021	139,08	115,90
									207,05	Акт №408 от 30.12.2021	207,05	172,54
5	ПИР и СМР. Реконструкция и вынос водопроводных сетей по ул. Новосибирская Д=200 мм. L=335 м.п.	ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.НТД.ВЖВК.ДКС. ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22104,00	18420,00				125,39	Акт №403 от 30.12.2021	125,39	104,49
6	ПИР и СМР по переключению на централизованную систему водоснабжения потребителей по адресу ул.Комарова, 10, 12, 14, 16	ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.НТД.ВЖВК.ДКС. ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22104,00	18420,00				102,21	Акт №405 от 30.12.2021	102,21	85,18
7	ПИР и СМР. Реконструкция водопроводных сетей мкр. Подклетное, Д=150 мм, L=3000 м.п.	ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.НТД.ВЖВК.ДКС. ОПР-260821-0004 от 26.08.2021	22104,00	18420,00				719,13	Акт №402 от 30.12.2021	719,13	599,28
	ИТОГО по ВОДОСНАБЖЕНИЮ					12 800,33		12 800,33	8 139,60		8 139,60	6 777,82
			ВОДООТВЕДЕНИЕ									
		ООО ВторРесурс	№д.ТД.ВЖВК.ДКС.О КС-080721-0001 от 08.07.2021	296,98	296,98	228,63	№20594 от 18.08.2021, №20595 от 18.08.2021	228,63	228,63	Акт №1 от 29.07.2021	228,63	190,52
		ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.ТД.ВЖВК.ДКС.О ПР-010721-0006 от 01.07.2021	1680,00	1400,00	1604,40	№25560 от 24.11.2021	1604,40	1680,00	Акт №175 от 22.09.2021	1680,00	1400,00
		ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.ТД.ВЖВК.ДКС.О КС-111121-0006 от 11.11.2021	13206,96	11005,80	2000,00	№25369 от 19.11.2021	2000,00	708,59	КС-2, КС-3 №6 от 30.11.2021	708,59	590,49
						1000,00	№27174 от 17.12.2021	1000,00	484,64	КС-2, КС-3 №5 от 30.11.2021	484,64	403,87
						500,00	№27541 от 24.12.2021	500,00	0,88	Корректировочный КС-2, КС-3 №1/6 от 10.12.2021	0,88	0,73
									1127,97	КС-2, КС-3 №2 от 30.12.2021	1127,97	939,97
									2231,54	КС-2, КС-3 №2 от 30.12.2021	2231,54	1859,62
		ООО РВК.ЭКОСЕРВИС	№д.ТД.ВЖВК.ДКС-100821-0004 от 10.08.2021	35853,00	29877,50	35853,00	№25580 от 24.11.2021	35853,00	35853,00	ТОРГ-12 №221 от 27.10.2021	35853,00	29877,50
		ООО УК "РОСВОДОКАНАЛ"	№130/19 от 07.03.2019			7962,95	№26456 от 03.12.2021	7962,95	7962,95	Акт №913 от 31.10.2021	7962,95	6635,79
			Зарботная плата (апрель)			88,70		88,70	88,70		88,70	88,70
			Зарботная плата (май)			81,84		81,84	81,84		81,84	81,84
			Зарботная плата (июнь)			84,69		84,69	84,69		84,69	84,69
			Зарботная плата (июль)			81,75		81,75	81,75		81,75	81,75
			Зарботная плата (август)			80,07		80,07	80,07		80,07	80,07
			Зарботная плата (сентябрь)			80,38		80,38	80,38		80,38	80,38
			Зарботная плата (октябрь)			88,33		88,33	88,33		88,33	88,33
			Зарботная плата (ноябрь)			106,53		106,53	106,53		106,53	106,53
			Зарботная плата (декабрь сторно)			200,00		200,00	200,00		200,00	200,00
			Общехозяйственные расходы (апрель)			196,16		196,16	196,16		196,16	181,06
			Общехозяйственные расходы (май)			230,86		230,86	230,86		230,86	210,93
			Общехозяйственные расходы (июнь)			202,13		202,13	202,13		202,13	184,13
			Общехозяйственные расходы (июль)			271,67		271,67	271,67		271,67	241,18
			Общехозяйственные расходы (август)			128,24		128,24	128,24		128,24	125,08
			Общехозяйственные расходы (сентябрь)			162,64		162,64	162,64		162,64	151,11
			Общехозяйственные расходы (октябрь)			205,97		205,97	205,97		205,97	186,08

	Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (с НДС)	Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (без НДС)	Фактическое финансирование тыс. руб., (с НДС)	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с НДС)	Обоснование		Фактическое выполнение, тыс. руб., (без НДС)		
		Наименование	№ и дата договора				№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.			
		Общехозяйственные расходы (ноябрь)				178,28		178,28	178,28		178,28	164,41		
		Общехозяйственные расходы (декабрь сторно)				510,72		510,72	510,72		510,72	470,00		
9	Реконструкция первичного отстойника № 3 Реконструкция вторичного отстойника № 2	ООО СК Реал	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О КС-02102020-0001 от 01.10.2020	7106,75	5922,29	559,27	№718 от 25.01.2021	559,27						
10	ПИР и СМР Реконструкция канализационной линии по ул. Дорожная Д= 800/1000 мм протяженностью L= 2092 м (инв.№ 3000577)	УФК по Воронежской области (Управление экологии администрации городского округа	Заключение №43 от 22.10.2021			59,97	№24183 от 25.10.2021	59,97	59,97	Порубочный билет №1649	59,97	59,97		
		УФК по Воронежской области (ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)								44,00		44,00	44,00	
		ТЕХНОЛОГИИ 21 ВЕК ООО	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О КС-051021-0003 от 05.10.2021	222067,18	185055,98			13960,65	№27195 от 17.12.2021	13960,65	13960,65	КС-2, КС-3 №1 от 14.12.2021	13960,65	11633,88
								17659,47	№27514 от 24.12.2021	17659,47	17659,47	КС-2, КС-3 №2 от 22.12.2021	17659,47	14716,23
								2386,53	№22577 от 31.12.2021 (Корректировка долга)	2386,53	2793,35	КС-2, КС-3 №3 от 29.12.2021	2793,35	2327,80
											11816,66	КС-2, КС-3 №4 от 30.12.2021	11816,66	9847,22
											16519,52	КС-2, КС-3 №5 от 30.12.2021	16519,52	13766,27
											200,93	КС-2, КС-3 №6 от 30.12.2021	200,93	167,44
		ООО ВОРОНЕЖПРОЕКТ-2	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О ПР-271021-0009 от 27.10.2021	83,00	83,00					83,00	Акт №91 от 29.12.2021	83,00	83,00	
		Зарботная плата (октябрь)						48,86		48,86	48,86		48,86	48,86
		Зарботная плата (ноябрь)						58,93		58,93	58,93		58,93	58,93
		Зарботная плата (декабрь)						60,27		60,27	60,27		60,27	60,27
		Общехозяйственные расходы (октябрь)						98,95		98,95	98,95		98,95	89,40
Общехозяйственные расходы (ноябрь)						85,65		85,65	85,65		85,65	78,99		
Общехозяйственные расходы (декабрь)						117,47		117,47	117,47		117,47	108,11		
11	ПИР и СМР Реконструкция канализационной линии по ул. Геофизическая (ул. Мазлумова) до КНС-20, Д= 900 мм протяженностью L= 1602 м (инв.№ 3000577)	УФК по Воронежской области (ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)							187,18		187,18	187,18		
									20,00		20,00	20,00		
		ООО СТРОЙИНДУСТРИЯ	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О КС-051021-0007 от 05.10.2021	162324,47	135270,39			2670,01	№27271 от 20.12.2021	2670,01	2810,54	КС-2, КС-3 №1 от 30.11.2021	2810,54	2342,12
											26484,21	КС-2, КС-3 №2 от 28.12.2021	26484,21	22070,17
											8844,59	КС-2, КС-3 №3 от 30.12.2021	8844,59	7370,49
		ООО ВОРОНЕЖПРОЕКТ-2	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О ПР-271021-0010 от 27.10.2021	83,00	83,00					83,00	Акт №90 от 29.12.2021	83,00	83,00	
		ИНТЕРСЕРВИС ООО	№д.Т.Д.ВЖВК.ДКС.О КС-051021-0008 от 05.10.2021	35335,61	29446,34					1727,00	КС-2, КС-3 №1 от 30.12.2021	1727,00	1439,17	
		Зарботная плата (октябрь)						46,99		46,99	46,99		46,99	46,99
		Зарботная плата (ноябрь)						56,67		56,67	56,67		56,67	56,67
		Зарботная плата (декабрь)						57,96		57,96	57,96		57,96	57,96
Общехозяйственные расходы (октябрь)						95,17		95,17	95,17		95,17	85,98		

Наименование целевого показателя и мероприятий	Подрядчик		Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (с НДС)	Стоимость мероприятий по договору, тыс. руб., (без НДС)	Фактическое финансирование тыс. руб., (с НДС)	Платежное поручение		Фактическое выполнение, тыс. руб., (с НДС)	Обоснование		Фактическое выполнение, тыс. руб., (без НДС)
	Наименование	№ и дата договора				№, дата	сумма, тыс. руб.		№, дата	сумма, тыс. руб.	
	Общехозяйственные расходы (ноябрь)				82,37		82,37	82,37		82,37	75,97
	Общехозяйственные расходы (декабрь)				112,98		112,98	112,98		112,98	103,97
ИТОГО по ВОДООТВЕДЕНИЮ					90 346,09		90 346,09	157 543,47		157 543,47	131 804,76
ВСЕГО по ВОДОСНАБЖЕНИЮ и ВОДООТВЕДЕНИЮ					103 146,42		103 146,42	165 683,07		165 683,07	138 582,58

Финансовый директор ООО "РВК-Воронеж"



Туршатова С.В.

(подпись, расшифровка)

Исп. Медведева Н.Ю. Тел. 206 77 07 доб. (3112)

СОГЛАСОВАНО
И.о. руководителя Управления
экологии администрации
городского округа
Город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Департамента
природных ресурсов
и экологии
Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
(Росприроднадзора)
по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «РВК-Воронеж»

Дрыгин В.Н.

Карякин А.Ф.

Ступин В.И.

Броцман А.В.

« _____ » _____ 2015 г.

« _____ » _____ 2015 г.

« _____ » _____ 2015 г.

« 07 » _____ октября _____ 2015 г.

М.П.



М.П.



М.П.

План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2015 г. по 2021 г. промывных и дренажных вод с ВПС-4, 8, 11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усмань

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационно-выпуска в водный объект (центральной или локальной системы водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, мг/л/т/г		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л/т/г до мг/л/т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л/т/г	После мероприятия, мг/л/т/г			
1	Модернизация фильтров № 8 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2015	1. Железообщ. (1,01/0,00190991) 2. Марганец (0,077/0,000145607) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154)	1. Железообщ. (0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,00930372)	1. Железо (1,01/0,00190991; 0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,077/0,000145607; 0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154; 4,92/0,00930372)	5 500	4,91 × 10 ⁴

СОГЛАСОВАНО
И.о. руководителя Управления
экологии администрации
городского округа
город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Департамента
природных ресурсов
и экологии
Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
(Росприроднадзор)
по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «РВК-Воронеж»

Дрыгин В.Н.

Карякин А.Ф.

Ступин В.И.

Броцман А.В.

« _____ » _____ 2015 г.

« _____ » _____ 2015 г.

« _____ » _____ 2015 г.

« 07 » _____ 2015 г.

М.П.

М.П.

М.П.



План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2015 г. по 2021 г. промывных и дренажных вод с ВПС-4, 8, 11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усмань

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационной выпуска в водный объект (центральной или локальной системы водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, мг/л/г/т		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л/г/т до мг/л/г/т)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л/г/т	После мероприятия, мг/л/г/т			
1	Модернизация фильтра № 8 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2015	1. Железообщ. (1,01/0,00190991) 2. Марганец (0,077/0,000145607) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154)	1. Железообщ. (0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,00930372)	1. Железо (1,01/0,00190991; 0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,077/0,000145607; 0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154; 4,92/0,00930372)	5 500	4,91 × 10 ⁻⁷

СОГЛАСОВАНО
И.о. руководителя Управления
экологии администрации
городского округа
город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Департамента
природных ресурсов
и экологии
Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
(Росприроднадзора)
по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «РВК-Воронеж»


Дрыгин В.Н.
« 20 » 10 2015 г.
М.П.

Карякин А.Ф.
« _____ » _____ 2015 г.
М.П.

Ступин В.И.
« _____ » _____ 2015 г.
М.П.


Вроцман А.В.
« 07 » октября 2015 г.
М.П.

План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2015 г. по 2021 г. промывных и дренажных вод с ВПС-4, 8, 11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усмань

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (центральную или автономную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, мг/л/г/т		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л/г/т до мг/л/г/т)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л/г/т	После мероприятия, мг/л/г/т			
1	Модернизация фильтров № 8 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2015	1. Железообщ. (1,01/0,00190991) 2. Марганец (0,077/0,000145607) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154)	1. Железообщ. (0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,00930372)	1. Железо (1,01/0,00190991; 0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,077/0,000145607; 0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,00934154; 4,92/0,00930372)	5 500	4,91 × 10 ⁻⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Модернизация фильтра № 5 на ВПС-8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 33 км от устья	2015	1. Железо _{общ.} (1,87/0,0357544) 2. Марганец (0,176/0,00336512) 3. Взвешенные вещества (4,95/0,094644)	1. Железо _{общ.} (1,85/0,035372) 2. Марганец (0,174/0,00332688) 3. Взвешенные вещества (4,93/0,0942616)	1. Железо (1,87/0,0357544; 1,85/0,035372) 2. Марганец (0,176/0,00336512; 0,174/0,00332688) 3. Взвешенные вещества (4,95/0,094644; 4,93/0,0942616)	5 500	4,95 × 10 ⁵
3	Модернизация фильтра № 12 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья Выпуск № 2 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2015	1. Железо _{общ.} (1,11/0,0212232) 2. Марганец (0,154/0,00294448) 3. Взвешенные вещества (4,96/0,0948352)	1. Железо _{общ.} (1,09/0,0208408) 2. Марганец (0,152/0,00290624) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,0944528)	1. Железо (1,11/0,0212232; 1,09/0,0208408) 2. Марганец (0,154/0,00294448; 0,152/0,00290624) 3. Взвешенные вещества (4,96/0,0948352; 4,94/0,0944528)	5 500	5,03 × 10 ⁵
4	Модернизация фильтра № 5 на ВПС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2015	1. Железо _{общ.} (1,75/0,0005775) 2. Марганец (0,149/0,00004917) 3. Взвешенные вещества (5,18/0,0017094)	1. Железо _{общ.} (1,73/0,0005709) 2. Марганец (0,147/0,00004851) 3. Взвешенные вещества (5,16/0,0017028)	1. Железо (1,75/0,0005775; 1,73/0,0005709) 2. Марганец (0,149/0,00004917; 0,147/0,00004851) 3. Взвешенные вещества (5,18/0,0017094; 5,16/0,0017028)	5 500	1,57 × 10 ⁵
5	Модернизация фильтра № 6 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2016	1. Железо _{общ.} (0,99/0,00187209) 2. Марганец (0,075/0,000141825) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,00930372)	1. Железо _{общ.} (0,97/0,00183427) 2. Марганец (0,073/0,000138043) 3. Взвешенные вещества (4,90/0,0092659)	1. Железо (0,99/0,00187209; 0,97/0,00183427) 2. Марганец (0,075/0,000141825; 0,073/0,000138043) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,00930372; 4,90/0,0092659)	6 000	4,68 × 10 ⁵
6	Модернизация фильтра № 2 на ВПС-8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 33 км от устья	2016	1. Железо _{общ.} (1,85/0,035372) 2. Марганец (0,174/0,00332688) 3. Взвешенные вещества (4,93/0,0942616)	1. Железо _{общ.} (1,83/0,0349896) 2. Марганец (0,172/0,00328864) 3. Взвешенные вещества (4,91/0,0938792)	1. Железо (1,85/0,035372; 1,83/0,0349896) 2. Марганец (0,174/0,00332688; 0,172/0,00328864) 3. Взвешенные вещества (4,93/0,0942616; 4,91/0,0938792)	6 000	2,62 × 10 ⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Модернизация фильт- ра № 11 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2016	1. Железо _{общ} (1,09/0,0208408) 2. Марганец (0,152/0,00290624) 3. Взвешенные веществ- ва (4,94/0,0944528)	1. Железо _{общ} (1,08/0,0206496) 2. Марганец (0,151/0,00288712) 3. Взвешенные веще- ства (4,93/0,0942616)	1. Железо (1,09/0,0208408; 1,08/0,0206496) 2. Марганец (0,152/0,00290624; 0,151/0,00288712) 3. Взвешенные вещества (4,94/0,0944528; 4,93/0,0942616)	6 000	2,41 × 10 ⁵
8	Модернизация фильт- ра № 8 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2016	1. Железо _{общ} (1,08/0,0206496) 2. Марганец (0,151/0,00288712) 3. Взвешенные веществ- ва (4,93/0,0942616)	1. Железо _{общ} (1,07/0,0204584) 2. Марганец (0,150/0,002868) 3. Взвешенные веще- ства (4,92/0,0940704)	1. Железо (1,08/0,0206496; 1,07/0,0204584) 2. Марганец (0,151/0,00288712; 0,150/0,002868) 3. Взвешенные вещества (4,93/0,0942616; 4,92/0,0940704)	6 000	2,41 × 10 ⁵
9	Модернизация фильт- ра № 4 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2017	1. Железо _{общ} (0,97/0,00183427) 2. Марганец (0,073/0,000138043) 3. Взвешенные веществ- ва (4,90/0,0092659)	1. Железо _{общ} (0,95/0,00179645) 2. Марганец (0,070/0,00013237) 3. Взвешенные веще- ства (4,88/0,00922808)	1. Железо (0,97/0,00183427; 0,95/0,00179645) 2. Марганец (0,073/0,000138043; 0,070/0,00013237) 3. Взвешенные вещества (4,90/0,0092659; 4,88/0,00922808)	6 500	5,74 × 10 ⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Модернизация фильтра № 6 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2017	1. Железо _{общ} (1,07/0,0204584) 2. Марганец (0,150/0,002868) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,0940704)	1. Железо _{общ} (1,05/0,020076) 2. Марганец (0,148/0,00282976) 3. Взвешенные вещества (4,90/0,093688)	1. Железо (1,07/0,0204584; 1,05/0,020076) 2. Марганец (0,150/0,002868; 0,148/0,00282976) 3. Взвешенные вещества (4,92/0,0940704; 4,90/0,093688)	6 500	4,65 × 10 ⁻⁵
11	Модернизация фильтра № 16 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2017	1. Железо _{общ} (1,05/0,020076) 2. Марганец (0,148/0,00282976) 3. Взвешенные вещества (4,90/0,093688)	1. Железо _{общ} (1,03/0,0196936) 2. Марганец (0,146/0,00279152) 3. Взвешенные вещества (4,88/0,0933056)	1. Железо (1,05/0,020076; 1,03/0,0196936) 2. Марганец (0,148/0,00282976; 0,146/0,00279152) 3. Взвешенные вещества (4,90/0,093688; 4,88/0,0933056)	6 500	4,65 × 10 ⁻⁵
12	Модернизация фильтра № 1 на ВПС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2017	1. Железо _{общ} (1,69/0,0005577) 2. Марганец (0,143/0,00004719) 3. Взвешенные вещества (5,12/0,0016896)	1. Железо _{общ} (1,67/0,0005511) 2. Марганец (0,141/0,00004653) 3. Взвешенные вещества (5,10/0,001683)	1. Железо (1,69/0,0005577; 1,67/0,0005511) 2. Марганец (0,143/0,00004719; 0,141/0,00004653) 3. Взвешенные вещества (5,12/0,0016896; 5,10/0,001683)	6 500	1,45 × 10 ⁻⁵
13	Модернизация фильтра № 2 на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2018	1. Железо _{общ} (0,95/0,00179645) 2. Марганец (0,070/0,00013237) 3. Взвешенные вещества (4,88/0,00922808)	1. Железо _{общ} (0,93/0,00175863) 2. Марганец (0,067/0,000126697) 3. Взвешенные вещества (4,86/0,00919026)	1. Железо (0,95/0,00179645; 0,93/0,00175863) 2. Марганец (0,070/0,00013237; 0,067/0,000126697) 3. Взвешенные вещества (4,88/0,00922808; 4,86/0,00919026)	7 500	5,17 × 10 ⁻⁷
14	Модернизация фильтра № 8 на ВПС-8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 33 км от устья	2018	1. Железо _{общ} (1,83/0,0349896) 2. Марганец (0,172/0,00328864) 3. Взвешенные вещества (4,91/0,0938792)	1. Железо _{общ} (1,81/0,0346072) 2. Марганец (0,170/0,0032504) 3. Взвешенные вещества (4,89/0,0934968)	1. Железо (1,83/0,0349896; 1,81/0,0346072) 2. Марганец (0,172/0,00328864; 0,170/0,0032504) 3. Взвешенные вещества (4,91/0,0938792; 4,89/0,0934968)	7 500	4,12 × 10 ⁻⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Модернизация фильт- ра № 2 на ВЛС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2018	1. Железо _{общ.} (1,03/0,0196936) 2. Марганец (0,146/0,00279152) 3. Взвешенные веществ- ва (4,88/0,0933056)	1. Железо _{общ.} (1,01/0,0193112) 2. Марганец (0,144/0,00275328) 3. Взвешенные веще- ства (4,86/0,0929232)	1. Железо (1,03/0,0196936; 1,01/0,0193112) 2. Марганец (0,146/0,00279152; 0,144/0,00275328) 3. Взвешенные вещества (4,88/0,0933056; 4,86/0,0929232)	7 500	4,19 × 10 ⁻⁶
16	Модернизация фильт- ра № 13 на ВЛС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2018	1. Железо _{общ.} (1,01/0,0193112) 2. Марганец (0,144/0,00275328) 3. Взвешенные веществ- ва (4,86/0,0929232)	1. Железо _{общ.} (0,99/0,0189288) 2. Марганец (0,142/0,00271504) 3. Взвешенные веще- ства (4,84/0,0925408)	1. Железо (1,01/0,0193112; 0,99/0,0189288) 2. Марганец (0,144/0,00275328; 0,142/0,00271504) 3. Взвешенные вещества (4,86/0,0929232; 4,84/0,0925408)	7 500	4,19 × 10 ⁻⁶
17	Модернизация фильт- ра № 6 на ВЛС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2018	1. Железо _{общ.} (0,63/0,0038808) 2. Марганец (0,148/0,00091168)	1. Железо _{общ.} (0,61/0,0037576) 2. Марганец (0,146/0,00089936)	1. Железо (0,63/0,0038808; 0,61/0,0037576) 2. Марганец (0,148/0,00091168; 0,146/0,00089936)	7 500	1,31 × 10 ⁻⁶
18	Модернизация фильт- ра № 3 на ВЛС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2019	1. Железо _{общ.} (0,93/0,00175863) 2. Марганец (0,067/0,000126697) 3. Взвешенные веществ- ва (4,86/0,00919026)	1. Железо _{общ.} (0,91/0,00172081) 2. Марганец (0,065/0,000122915) 3. Взвешенные веще- ства (4,84/0,00915244)	1. Железо (0,93/0,00175863; 0,91/0,00172081) 2. Марганец (0,067/0,000126697; 0,065/0,000122915) 3. Взвешенные вещества (4,86/0,00919026; 4,84/0,00915244)	8 000	4,88 × 10 ⁻⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Модернизация Фильтра № 1 на ВПС- 11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2019	1. Железо _{общ.} (0,99/0,0189288) 2. Марганец (0,142/0,00271504) 3. Взвешенные вещества (4,84/0,0925408)	1. Железо _{общ.} (0,97/0,0185464) 2. Марганец (0,140/0,0026768) 3. Взвешенные вещества (4,82/0,0921584)	1. Железо (0,99/0,0189288; 0,97/0,0185464) 2. Марганец (0,142/0,00271504; 0,140/0,0026768) 3. Взвешенные вещества (4,84/0,0925408; 4,82/0,0921584)	8 000	6 × 10 ⁵
20	Модернизация фильт- ра № 7 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья Выпуск № 2 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2019	1. Железо _{общ.} (0,97/0,0185464) 2. Марганец (0,140/0,0026768) 3. Взвешенные веществ- ва (4,82/0,0921584)	1. Железо _{общ.} (0,95/0,018164) 2. Марганец (0,138/0,00263856) 3. Взвешенные веще- ства (4,80/0,091776)	1. Железо (0,97/0,0185464; 0,95/0,018164) 2. Марганец (0,140/0,0026768; 0,138/0,00263856) 3. Взвешенные вещества (4,82/0,0921584; 4,80/0,091776)	8 000	7,25 × 10 ⁵
21	Модернизация фильт- ра № 3 на ВПС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2019	1. Железо _{общ.} (0,61/0,0037576) 2. Марганец (0,146/0,00089936)	1. Железо _{общ.} (0,59/0,0036344) 2. Марганец (0,144/0,00088704)	1. Железо (0,61/0,0037576; 0,59/0,0036344) 2. Марганец (0,146/0,00089936; 0,144/0,00088704)	8 000	1,27 × 10 ⁵
22	Модернизация фильтра № 1 на ВПС-8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 33 км от устья	2020	1. Железо _{общ.} (1,81/0,0346072) 2. Марганец (0,170/0,0032504) 3. Взвешенные веществ- ва (4,89/0,0934968)	1. Железо _{общ.} (1,79/0,0342248) 2. Марганец (0,168/0,00321216) 3. Взвешенные веще- ства (4,87/0,0931144)	1. Железо (1,81/0,0346072; 1,79/0,0342248) 2. Марганец (0,170/0,0032504; 0,168/0,00321216) 3. Взвешенные вещества (4,89/0,0934968; 4,87/0,0931144)	9 000	6,52 × 10 ⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Модернизация фильт- ра № 4 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2020	1. Железо _{общ} (0,95/0,018164) 2. Марганец (0,138/0,00263856) 3. Взвешенные веществ- ва (4,80/0,091776)	1. Железо _{общ} (0,93/0,0177816) 2. Марганец (0,136/0,00260032) 3. Взвешенные веще- ства (4,78/ 0,091776)	1. Железо (0,95/0,018164; 0,93/0,0177816) 2. Марганец (0,138/0,00263856; 0,136/0,00260032) 3. Взвешенные вещества (4,80/0,091776; 4,78/ 0,091776)	9 000	4,65 * 10 ⁵
24	Модернизация фильт- ра № 15 на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2020	1. Железо _{общ} (0,93/0,0177816) 2. Марганец (0,136/0,00260032) 3. Взвешенные веществ- ва (4,78/ 0,091776)	1. Железо _{общ} (0,91/0,0173992) 2. Марганец (0,134/0,00256208) 3. Взвешенные веще- ства (4,76/ 0,0910112)	1. Железо (0,93/0,0177816; 0,91/0,0173992) 2. Марганец (0,136/0,00260032; 0,134/0,00256208) 3. Взвешенные вещества (4,78/ 0,091776; 4,76/ 0,0910112)	9 000	4,65 * 10 ⁵
25	Модернизация фильт- ра № 2 на ВПС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2020	1. Железо _{общ} (0,59/0,0036344) 2. Марганец (0,144/0,00088704)	1. Железо _{общ} (0,55/0,003388) 2. Марганец (0,140/0,0008624)	1. Железо (0,59/0,0036344; 0,55/0,003388) 2. Марганец (0,144/0,00088704; 0,140/0,0008624)	9 000	2,33 * 10 ⁵
26	Строительство соору- жений водоотведения промывных и дренаж- ных вод на ВПС-4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 30 км от устья	2021	1. Железо _{общ} (0,91/0,00172081) 2. Марганец (0,065/0,000122915) 3. Взвешенные веществ- ва (4,84/0,00915244)	Сбор в водный объект отсутствует	Сбор в водный объект отсутствует	250 000	5,33 * 10 ⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 33 км от устья	2021	1. Железо _{общ} (1,79/0,0342248) 2. Марганец (0,168/0,00321216) 3. Взвешенные вещества (4,87/0,0931144)	Сброс в водный объект отсутствует	Сброс в водный объект отсутствует	350 000	5 × 10 ⁻⁷
28	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-11	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья Выпуск № 2 АЗО-ДОН 1403 – 38 км от устья	2021	1. Железо _{общ} (0,91/0,0173992) 2. Марганец (0,134/0,00256208) 3. Взвешенные вещества (4,76/0,0910112) 1. Железо _{общ} (1,55/0,0005115) 2. Марганец (0,129/0,00004257) 3. Взвешенные вещества (4,98/0,0016434)	Сброс в водный объект отсутствует	Сброс в водный объект отсутствует	250 000	5 × 10 ⁻⁷
29	Строительство сооружений водоотведения промывных и дренажных вод на ВПС-12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1403 64 – 21 км от устья	2021	1. Железо _{общ} (0,55/0,003388) 2. Марганец (0,140/0,0008624)	Сброс в водный объект отсутствует	Сброс в водный объект отсутствует	350 000	5 × 10 ⁻⁷

Исполнитель
Начальник отдела охраны окружающей среды ООО «РВК-Воронеж»
(должность)


(подпись)

Довгань С.А.
(Ф.И.О.)



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Плехановская 53, г. Воронеж, 394026
тел.: (473) 212-75-93
факс: (473) 212-76-08
e-mail: ekolog@govrn.ru
ОГРН 1123668030232, ИНН/КПП 3664120043/366401001

23.10.2015 № 43-11/4972
На № 17710/15/19264 от 09.10.2015

О согласовании плана

Генеральному директору
ООО «РВК-Воронеж»

А.В. Броцману

ул. Пеше-Стрелецкая, 90
г. Воронеж
394038

Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области согласовывает План снижения сбросов ООО «РВК – Воронеж» на период с 2015 г. по 2021 г. промывных и дренажных вод с ВПС-4,8,11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усмань (далее – план), доработанный по замечаниям Управления Росприроднадзора по Воронежской области и Управления экологии администрации городского округа город Воронеж.

Приложение: план на 8 л. в 1 экз.

Руководитель департамента

А.Ф. Карякин



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора
по Воронежской области)

Генеральному директору
ООО «РВК-Воронеж»
Броцману А.В.

394038, г. Воронеж
ул. Пеше-Стрелецкая, д.90

ул. Ломоносова д. 105, г. Воронеж, 394087
т./ф (4732) 35-71-21, 35-71-26
e-mail: rpn36@rpn.gov.ru

15.10.2015	№	5772 /02/ВО
На № 17548/15	от	07.10.2015

О согласовании плана
снижения сбросов

Управление Росприроднадзора по Воронежской области, рассмотрев представленный ООО «РВК-Воронеж» план снижения сбросов промывных и дренажных вод с ВПС-4, 8, 11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усмань, согласовывает его.

Руководитель

В.И. Ступин

Власова О.А.
235-71-26

Вх. №	20140/15-В
ООО «РВК-Воронеж»	
«21» 10	2015



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД ВОРОНЕЖ
УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИИ

ул. 25 Октября, 37, Воронеж, Воронежская область, Россия, 394036,
телефон (473) 228-31-82, факс (473) 228-39-35, 228-39-34, e-mail: syuverlina@cityhall.voronezh-city.ru
ОКПО/ОГРН 10613086/1123668054773, ИНН/КПП 3666181838/366601001

20.10.15 № 19/1-224
от _____

Генеральному директору
ООО «РВК-Воронеж»

О согласовании плана

А.В. Броцману

ул. Пеше-Стрелецкая, 90
г. Воронеж
394038

Уважаемый Андрей Викторович!

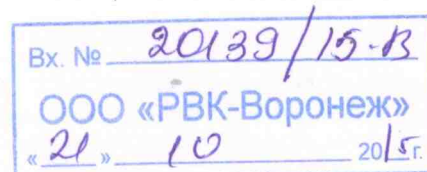
Рассмотрев повторно представленный план снижения сбросов ООО «РВК – Воронеж» на период с 2015 г. по 2021 г. промывных и дренажных вод с ВПС-4,8,11 г. Воронежа в Воронежское водохранилище и с ВПС-12 г. Воронежа в р. Усманка, управление экологии согласовывает его.

Приложение: план на 8 листах в 1 экз.

Исполняющий обязанности руководителя

В.Н. Дрыгин

Кумакова Н.Н.
228-31-83



материалы в адресе ООО
вер. инж. Филова (Филова Н.Н.)

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель Управления
 экологии администрации
 городского округа
 город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель Департамента
 природных ресурсов
 и экологии
 Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
 И.о. Руководителя Управления
 Федеральной службы
 по надзору в сфере
 природопользования
 (Росприроднадзор)
 по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «РВК-Воронеж»


 Вегер Н.В.
 «15» * 2018 г.
 М.П.

Карякин А.Ф.
 « » 2018 г.
 М.П.

Калинина Л.Г.
 « » 2018 г.
 М.П.


 Николаенко О.Н.
 «21» * 2018 г.
 М.П.

План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2018 г. по 2024 г. с Правобережных очистных сооружений канализации г. Воронежа

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (центральной или локальной системы водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л, т/г	После мероприятия, мг/л, т/г			
1	Реконструкция аэротенков № 1, 2 с внедрением современных технологий нитри-денитрификации	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2018	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031) Аммоний-ион (2,025/151,5038) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712) Азот нитритов (0,13/9,7262) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937; 10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717; 0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031; 1,60/119,7067); Аммоний-ион (2,025/151,5038; 2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712; 0,427/31,9467) Азот нитритов (0,13/9,7262; 0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372; 0,0698/5,2222)	3 622,43	0,01

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Управления
экологии администрации
городского округа
город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
Временно исполняющий
Обязанности Руководителя
Департамента природных
ресурсов и экологии
Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
И.о. Руководителя Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
(Росприроднадзор)
по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «РВК-Воронеж»

« _____ » _____ 2018 г.
Ветер Н.В.

« _____ » _____ 2018 г.
Карякин А.Ф.

« _____ » _____ 2018 г.
Калинина Л.Г.

« _____ » _____ 2018 г.
Мася
Николаенко О.Н.

М.П.

М.П.

План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2018 г. по 2024 г. с Правобережных очистных сооружений канализации г. Воронежа

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (Центральный водопроводную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л, т/г	После мероприятия, мг/л, т/г			
1	Реконструкция аэротенков № 1, 2 с внедрением современных технологий нитри-денитрификации	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2018	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031) Аммоний-ион (2,025/151,5038) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712) Азот нитритов (0,13/9,7262) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937; 10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717; 0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031; 1,60/119,7067); Аммоний-ион (2,025/151,5038; 2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712; 0,427/31,9467) Азот нитритов (0,13/9,7262; 0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372; 0,0698/5,2222)	3 622,43	0,01

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель Управления
 экологии администрации
 городского округа
 город Воронеж

СОГЛАСОВАНО
 Временно исполняющий
 обязанности Руководителя
 Департамента природных
 ресурсов и экологии
 Воронежской области

СОГЛАСОВАНО
 И.о. Руководителя Управления
 Федеральной службы
 по надзору в сфере
 природопользования
 (Росприроднадзор)
 по Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «РВК-Воронеж»

« _____ » _____ 2018 г.
 Ветер Н.В.
 М.П.

« _____ » _____ 2018 г.
 Карякин А.Ф.
 М.П.

« _____ » _____ 2018 г.
 Калинина Л.Г.
 М.П.

« _____ » _____ 2018 г.
 Николаенко О.Н.
 М.П.

План снижения сбросов ООО «РВК-Воронеж» на период с 2018 г. по 2024 г. с Правобережных очистных сооружений канализации г. Воронежа

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (Централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				До мероприятия, мг/л, т/г	После мероприятия, мг/л, т/г			
1	Реконструкция аэротенков № 1, 2 с внедрением современных технологий нитри-денитрификации	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2018	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031) Аммоний-ион (2,025/151,5038) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712) Азот нитритов (0,13/9,7262) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,4/778,0937; 10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,70/52,3717; 0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,62/121,2031; 1,60/119,7067); Аммоний-ион (2,025/151,5038; 2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,43/32,1712; 0,427/31,9467) Азот нитритов (0,13/9,7262; 0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,070/5,2372; 0,0698/5,2222)	3 622,43	0,01
1			4	5	6	7	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Реконструкция первичного отстойника № 4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2018	1. Железо _{общ.} (0,113/8,4543) 2. Медь (0,0057/0,4265) 3. Цинк (0,0157/1,1746)	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795) 2. Медь (0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0156/1,1671)	1. Железо _{общ.} (0,113/8,4543; 0,112/8,3795) 2. Медь (0,0057/0,4265; 0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0157/1,1746; 0,0156/1,1671)	19 000	0,001
3	Реконструкция вторичного отстойника № 9	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2018	1. Железо _{общ.} (0,113/8,4543) 2. Медь (0,0057/0,4265) 3. Цинк (0,0157/1,1746)	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795) 2. Медь (0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0156/1,1671)	1. Железо _{общ.} (0,113/8,4543; 0,112/8,3795) 2. Медь (0,0057/0,4265; 0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0157/1,1746; 0,0156/1,1671)	19 000	0,001
4	Реконструкция первичного отстойника № 5	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2019	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795) 2. Медь (0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0156/1,1671)	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047) 2. Медь (0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0155/1,1597)	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795; 0,111/8,3047) 2. Медь (0,0056/0,4190; 0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0156/1,1671; 0,0155/1,1597)	20 000	0,001
5	Реконструкция вторичного отстойника № 3	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2019	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795) 2. Медь (0,0056/0,4190) 3. Цинк (0,0156/1,1671)	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047) 2. Медь (0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0155/1,1597)	1. Железо _{общ.} (0,112/8,3795; 0,111/8,3047) 2. Медь (0,0056/0,4190; 0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0156/1,1671; 0,0155/1,1597)	20 000	0,001
6	Реконструкция первичного отстойника № 3	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2020	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047) 2. Медь (0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0155/1,1597)	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298) 2. Медь (0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0154/1,1522)	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047; 0,110/8,2298) 2. Медь (0,0055/0,4115; 0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0155/1,1597; 0,0154/1,1522)	21 000	0,001
7	Реконструкция вторичного отстойника № 2	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2020	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047) 2. Медь (0,0055/0,4115) 3. Цинк (0,0155/1,1597)	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298) 2. Медь (0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0154/1,1522)	1. Железо _{общ.} (0,111/8,3047; 0,110/8,2298) 2. Медь (0,0055/0,4115; 0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0155/1,1597; 0,0154/1,1522)	21 000	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Проектирование сооружений доочистки с внедрением реагентного удалення фосфатов на ПОС	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2021	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	Проектные работы являются предварительным и подготовительным этапом к строительству сооружений доочистки. Экологический эффект возможен в части снижения массы сброса загрязняющих веществ за счет уменьшения фактического объема сброса сточных вод.	23 727,53	0
9	Реконструкция первичного отстойника № 6	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2021	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298) 2. Медь (0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0154/1,1522)	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550) 2. Медь (0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0153/1,1447)	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298; 0,109/8,1550) 2. Медь (0,0054/0,4040; 0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0154/1,1522; 0,0153/1,1447)	22 000	0,001
10	Реконструкция вторичного отстойника № 12	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2021	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298) 2. Медь (0,0054/0,4040) 3. Цинк (0,0154/1,1522)	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550) 2. Медь (0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0153/1,1447)	1. Железо _{общ.} (0,110/8,2298; 0,109/8,1550) 2. Медь (0,0054/0,4040; 0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0154/1,1522; 0,0153/1,1447)	22 000	0,001
11	Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удалення фосфатов на ПОС	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2022	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	Строительство сооружений доочистки является долгосрочным процессом, реализуемым в период 2022-2024, окончание выполнения которых в 2024 году является финишным этапом достижения нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. Экологический эффект возможен в части снижения массы сброса загрязняющих веществ за счет уменьшения фактического объема сброса сточных вод.	151 562,23	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Реконструкция первичного отстойника № 8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2022	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550) 2. Медь (0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0153/1,1447)	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802) 2. Медь (0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0152/1,1372)	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550; 0,108/8,0802) 2. Медь (0,0053/0,3965; 0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0153/1,1447; 0,0152/1,1372)	23 000	0,001
13	Реконструкция вторичного отстойника № 5	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2022	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550) 2. Медь (0,0053/0,3965) 3. Цинк (0,0153/1,1447)	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802) 2. Медь (0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0152/1,1372)	1. Железо _{общ.} (0,109/8,1550; 0,108/8,0802) 2. Медь (0,0053/0,3965; 0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0153/1,1447; 0,0152/1,1372)	23 000	0,001
14	Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентного удаления фосфатов на ПОС	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2023	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	Строительство сооружений доочистки является долгосрочным процессом, реализуемым в период 2022-2024, окончание выполнения которых в 2024 году является финишным этапом достижения нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. Экологический эффект возможен в части снижения массы сброса загрязняющих веществ за счет уменьшения фактического объема сброса сточных вод.	111 044,82	0
15	Реконструкция первичного отстойника № 2	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2023	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802) 2. Медь (0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0152/1,1372)	1. Железо _{общ.} (0,107/8,0054) 2. Медь (0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0151/1,1297)	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802; 0,107/8,0054) 2. Медь (0,0052/0,3891; 0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0152/1,1372; 0,0151/1,1297)	24 000	0,001
16	Реконструкция вторичного отстойника № 8	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2023	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802) 2. Медь (0,0052/0,3891) 3. Цинк (0,0152/1,1372)	1. Железо _{общ.} (0,107/8,0054) 2. Медь (0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0151/1,1297)	1. Железо _{общ.} (0,108/8,0802; 0,107/8,0054) 2. Медь (0,0052/0,3891; 0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0152/1,1372; 0,0151/1,1297)	24 000	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Строительство сооружений доочистки с внедрением реагентов удаленная фосфатов на ПОС	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2024	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067) Аммоний-ион (2,0/149,6334) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467) Азот нитритов (0,129/9,6514) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222)	1. БПК _{полн} (3/224,4501) 2. Фосфаты (по Р) (0,2/14,9633) 3. Азот аммонийный (0,4/29,9267) Аммоний-ион (0,5/37,4084) 4. Нитрит-анион (0,066/4,9379) Азот нитритов (0,02/1,4963) 5. Нефтепродукты (0,05/3,7408)	1. БПК _{полн} (10,39/777,3455; 3/224,4501) 2. Фосфаты (по Р) (0,69/51,6235; 0,2/14,9633) 3. Азот аммонийный (1,60/119,7067; 0,4/29,9267); Аммоний-ион (2,0/149,6334; 0,5/37,4084) 4. Нитрит-анион (0,427/31,9467; 0,066/4,9379) Азот нитритов (0,129/9,6514; 0,02/1,4963) 5. Нефтепродукты (0,0698/5,2222; 0,05/3,7408)	141 594,04	0,017
18	Реконструкция вторичного отстойника № 1	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2024	1. Железо _{общ} (0,107/8,0054) 2. Медь (0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0151/1,1297)	1. Железо _{общ} (0,1/7,4817) 2. Медь (0,001/0,0748) 3. Цинк (0,01/0,7482)	1. Железо _{общ} (0,107/8,0054; 0,1/7,4817) 2. Медь (0,0051/0,3816; 0,001/0,0748) 3. Цинк (0,0151/1,1297; 0,01/0,7482)	25 000	0,05
19	Реконструкция вторичного отстойника № 4	Выпуск № 1 АЗО-ДОН 1424	2024	1. Железо _{общ} (0,107/8,0054) 2. Медь (0,0051/0,3816) 3. Цинк (0,0151/1,1297)	1. Железо _{общ} (0,1/7,4817) 2. Медь (0,001/0,0748) 3. Цинк (0,01/0,7482)	1. Железо _{общ} (0,107/8,0054; 0,1/7,4817) 2. Медь (0,0051/0,3816; 0,001/0,0748) 3. Цинк (0,0151/1,1297; 0,01/0,7482)	25 000	0,05

При выполнении реконструкции возможно перераспределение денежных средств в соответствии с проектно-сметной документацией.

Исполнитель

Заместитель начальника отдела охраны окружающей среды ООО «РВК-Воронеж»

(должность)



(подпись)

Довгань С.А.
(Ф.И.О.)