

Приложение № 1
к постановлению администрации
города Иркутска
от 26.11.2020 № 031-06-782/0

«Приложение № 1
к постановлению администрации
города Иркутска
от 19 декабря 2017 года №
031-06-1208/7

**Производственная программа
Общества с ограниченной ответственностью «Сетевая компания
«ИРКУТ» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2018–2022 годы**

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Производственная программа Общества с ограниченной ответственностью «Сетевая компания «ИРКУТ» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2018-2022 годы
Основание для разработки	Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»
Уполномоченный орган, утвердивший Программу	Администрация города Иркутска (664025, г. Иркутск, ул. Ленина, 14)
Разработчик Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Сетевая компания «ИРКУТ» (664020, г. Иркутск, ул. Авиастроителей, 28А)
Исполнитель Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Сетевая компания «ИРКУТ» (664020, г. Иркутск, ул. Авиастроителей, 28А)

Цели Программы	– обеспечение бесперебойной эксплуатации системы водоснабжения, водоотведения города Иркутска (микрорайон Иркутск-II) путём проведения капитального ремонта объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения; – обеспечение снижения энергоёмкости оказываемых услуг по водоснабжению и водоотведению; - обеспечение стабильного и доступного питьевого водоснабжения населения и организаций города Иркутска (микрорайон Иркутск-II); – обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности территории города Иркутска и реки Ангары.
Задачи Программы	Повышение надёжности работы систем водоснабжения и водоотведения, увеличение сроков службы её элементов
Сроки реализации Программы	2018 – 2022 годы
Объём и источники финансирования	Общий объём финансовых потребностей по плановым мероприятиям по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и мероприятиям по повышению качества обслуживания абонентов составляет: на 2018 год – 11 638 210 руб. без НДС, из них за счёт: – тарифов на водоснабжение и водоотведение – 11 638 210 руб.; на 2019 год – 11 982 701 руб. без НДС, из них за счёт: – тарифов на водоснабжение и водоотведение – 11 982 701 руб.; на 2020 год – 12 337 389 руб. без НДС, из них за счёт: – тарифов на водоснабжение и водоотведение – 12 337 389 руб. на 2021 год – 12 702 575 руб. без НДС, из них за счёт: – тарифов на водоснабжение и водоотведение – 12 702 575 руб. на 2022 год – 13 078 572 руб. без НДС, из них за счёт: – тарифов на водоснабжение и водоотведение – 13 078 572 руб.

О ж и д а е м ы е р е з у л ь т а т ы р е а л и з а ц и и Программы	– обеспечение населения города Иркутска (микрорайон Иркутск-II) питьевой водой в необходимом количестве и надлежащего качества; – повышение надежности системы работы водоснабжения и водоотведения города Иркутска (микрорайон Иркутск-II); – снижение аварийности на сетях водопровода и канализации; – предотвращение ущерба окружающей природной среде; – обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности территории города Иркутска и реки Ангары.
Организация контроля р е а л и з а ц и и программы	Администрация города Иркутска

II. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Мероприятия
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения	
2018 год	
	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева от ул. Сибирских Партизан, 18 до ул. Украинская, Д-160 мм, L=213 м; Д-110 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=98 м
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Тракторная, Д-225 мм, L=400 м
	Замена водоразборных колонок – 15 шт.
	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.
	Замена водопроводных колодцев – 51 шт.
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 92а, Д-315 мм L=33,0 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 21, Д-150 мм, L=4,0 м с заменой колодца и установкой 2-х задвижек.
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Серафимовича, 8, 9, от ВК 90-7 до ж.д. № 8, 9, Д-160 мм L=96,0 м; Д-110 мм L=14,0 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24г - ул. Куликовская, 1, от ВК 64 до ж.д. № 24 г, № 1 Д-110 мм L=130,0 м
2019 год	

	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей, 63, ул. Авиастроителей, 51; от ул. Шишкина до ул. Авиастроителей, 14, ул. Авиастроителей, 24; от ул. Просвещения, 36 до ул. Авиастроителей, 1, Д-400 мм, L=50 м; Д-160 мм, L=436 м; Д-110 мм, L=15 м
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24 б - ул. Авиастроителей, 32, Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м
	Замена водоразборных колонок – 15 шт.
	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.
	Замена водопроводных колодцев – 51 шт.
	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Макаренко, 4а
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей - Новаторов, 16, Д-160 мм, L=160 м, Д-110 мм, L=20 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей, 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 59, 61, 63 от ВК 94, ВК 92, ВК 88, ВК 87, ВК 86, ВК 85, ВК 84 до ж.д. № 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16; от ВК 75 до ж.д. № 59; от ВК 74 до ж.д. № 61; от ВК 73 до ж.д. № 63; Д-110 мм, L=80 м; Д-63 мм, L=40 м
2020 год	
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36-ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=390 м; Д-110 мм, L=75 м; Д-63 мм, L=34 м
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77-ул. Почтамтская, 92, Д-315 мм, L=200 м
	Замена водоразборных колонок – 15 шт.
	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.
	Замена водопроводных колодцев – 51 шт.
	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Сибирских Партизан, 1
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2, 4, Д-110 мм, L=35 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 88-100 Д-110 мм, L=48 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Жукова, 9; ул. Украинская, 7, Д-160 мм, L=120 м, Д-110 мм, L=24 м; Д-63 мм, L=9 м
2021 год	
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8, Д-225 мм, L=265 м; Д-160 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=26 м

	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 51 – 63, Д-225 мм, L=150 м
	Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Новаторов, 31 до школы № 60, Д-160 мм, L=130 м
	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.
	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт.
	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.
	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Муравьева, 13
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Украинская, 16, Д-63 мм, L=36 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская до ул. М. Ульяновой, 9, Д-160 мм, L=46 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 30 – 32, Д-110 мм, L=75 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36, ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=160 м
2022 год	
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а, ул. Украинская, 21, Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11, Д-225 мм, L=355 м
	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.
	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт.
	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Шпачека, 27, Демьяна Бедного, 24, Д-160 мм, L=166 м; Д-110 мм, L=55 м; Д-63 мм, L=18 м
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Крымская, 9 до перемычки ул. Просвещения, 21, Д-110 мм, L=65 м; Д-63 мм, L=120 м
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения	
2018 год	
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан, 13-15 до коллектора Д-250 мм, L=140 м
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения, 23, 25, Д-200 мм L=180 м
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18, ул. Крымская, 46 ул. Крымская, 29, Д-200 мм L=100 м

	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.
	Ремонт канализационной насосной станции ул. Волгоградская, 73.
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Крымская, 25-29, Д-200 мм, L=125 мм.
2019 год	
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14- ул. Мира, 103, Д-300 мм, L=48 м
	Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский – ул. Сибирских Партизан, 22 – 17, Д-600 мм, L=50 м
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Украинская, 3-5, Д-200 мм, L=90 м
2020 год	
	Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3, Д-400 мм, L=200х2 м
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 120 Д-200 мм, L=55 м
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Мира, 95-97, Д-200 мм, L=56 м
2021 год	
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14, Д-400 мм, L=180х2 м
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.
	Текущий ремонт напорного коллектора ул. Волгоградская, 69 – ФНС Д-200 мм, L=36 м
2022 год	
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира, 124 (д.дом) до ул. Макаренко (сквер), Д-400 мм, L=175х 2.
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.
	Ремонт канализационной насосной станции по ул. Новаторов, 32 м
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Гражданская, 66-74 Д-160 мм, L=140 м

III. ОБЪЕМ ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Мероприятия	Исполнитель	Сметная стоимость без НДС, руб.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий по ремонту централизованной системы водоснабжения			
2018 год			
	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева от ж.д. ул. Сибирских Партизан, 18 до ул. Украинская, Д-160 мм, L=213 м; Д-110 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=98 м	хоз. способ	1 156 380
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Тракторная, Д-225 мм, L=400 м	хоз. способ	2 274 469
	Замена водоразборных колонок –15 шт.	хоз. способ	170 230
	Замена арматуры на водопроводных сетях –25 шт.	хоз. способ	1 357 278
	Замена водопроводных колодцев –51 шт.	хоз. способ	936 403
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 92а, Д-315 мм L=33,0 м	хоз. способ	327 480
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 21 Д-150 мм, L=4,0 м с заменой колодца и установкой 2-х задвижек.	хоз. способ	110 681
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Серафимовича, 8,9 от ВК 90-7 до ж.д. № 8, 9 Д-160 мм L=96,0 м; Д-110 мм L=14,0 м	хоз. способ	427 137
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24г-ул. Куликовская, 1 от ВК 64 до ж.д. № 24г, № 1 Д-110 мм L=130,0 м	хоз. способ	248 418
	ВСЕГО		7 008 476
2019 год			
	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей, 63, ул. Авиастроителей, 51; от ул. Шишкина, до ул. Авиастроителей, 14, ул. Авиастроителей, 24; от ул. Просвещения, 36 до ул. Авиастроителей, 1, Д-400 мм, L=50 м; Д-160 мм, L=436 м; Д-110 мм, L=15 м	хоз. способ	2 464 900

Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 246 - ул. Авиастроителей, 32, Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м	хоз. способ	1 133 048
Замена водоразборных колонок – 15 шт.	хоз. способ	170 230
Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.	хоз. способ	1 357 278
Ремонт водопроводных колодцев – 51 шт.	хоз. способ	936 403
Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Макаренко, 4а	хоз. способ	7 386
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей-Новаторов, 16, Д-160 мм, L=160 м, Д-110 мм, L=20 м	хоз. способ	665 872
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей, 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 59, 61, 63 от ВК 94, ВК 92, ВК 88, ВК 87, ВК 86, ВК 85, ВК 84 до ж.д. № 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16; от ВК 75 до ж.д № 59; от ВК 74 до ж.д № 61; от ВК 73 до ж.д № 63; Д-110 мм, L=80 м; Д-63 мм, L=40 м	хоз. способ	480 814
ВСЕГО		7 215 931
2020 год		
Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36-ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=390 м; Д-110 мм, L=75 м; Д-63 мм, L=34 м	хоз. способ	1 910 372
Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77 – ул. Почтамтская, 92, Д-315 мм, L=200 м	хоз. способ	1 835 871
Замена водоразборных колонок – 15 шт.	хоз. способ	170 230
Замена арматуры на водопроводных сетях –25 шт.	хоз. способ	1 357 278
Ремонт водопроводных колодцев – 51 шт.	хоз. способ	936 403
Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Сибирских Партизан, 1	хоз. способ	38 741
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2, 4, Д-110 мм, L=35 м	хоз. способ	123 229
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 88-100, Д-110 мм, L=48 м	хоз. способ	132 954
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Жукова, 9; ул. Украинская, 7, Д-160 мм, L=120 м, Д-110 мм, L=24 м; Д-63 мм, L=9 м	хоз. способ	924 445
ВСЕГО		7 429 523

2021 год			
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8, Д-225 мм, L=265 м; Д-160 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=26 м	хоз. способ	1 573 885
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 51-63, Д-225 мм, L=150 м	хоз. способ	1 352 722
	Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Новаторов, 31 до школы № 60, Д-160 мм, L=130 м	хоз. способ	1 008 477
	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.	хоз. способ	936 403
	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт.	хоз. способ	170 230
	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.	хоз. способ	1 357 278
	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Муравьева, 13	хоз. способ	34 867
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Украинская, 16, Д-63 мм, L=36 м	хоз. способ	65 332
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская до ул. М. Ульяновой, 9, Д-160 мм, L=46 м	хоз. способ	143 343
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 30-32, Д-110 мм, L=75 м	хоз. способ	250 812
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36, ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=160 м	хоз. способ	756 088
	ВСЕГО		7 649 437
2022 год			
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а-ул. Украинская, 21, Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м	хоз. способ	2 065 864
	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11, Д-225 мм, L=355 м	хоз. способ	2 094 529
	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.	хоз. способ	936 403
	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт .	хоз. способ	170 230
	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.	хоз. способ	1 357 278

	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Шпачека, 27, Демьяна Бедного, 24, Д-160 мм, L=166 м; Д-110 мм, L=55 м; Д63 мм, L=18 м	хоз. способ	505 998
	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Крымская, 9, до перемычки ул. Просвещения, 21, Д-110 мм, L=65 м; Д-63 мм, L=120 м	хоз. способ	745 558
	ВСЕГО		7 875 860
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий по ремонту централизованной системы водоотведения			
2018 год			
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан, 13-15 до коллектора Д-250 мм, L=140 м	подряд	2 280 739
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения, 23, 25, Д-200 мм L=180 м	хоз.способ	601 050
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18 - ул. Крымская, 46 - ул. Крымская, 29, Д-200 мм L=100,0 м	хоз. способ	376 048
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	хоз. способ	936 403
	Ремонт канализационной насосной станции ул. Волгоградская, 73.	хоз. способ	70 990
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Крымская, 25-29, Д-200 мм, L=125 м	хоз. способ	364 500
	ВСЕГО		4 629 730
2019 год			
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14 - ул. Мира, 103, Д-300 мм, L=48 м	подряд	818 862
	Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский - ул. Сибирских Партизан, 22-17, Д-600 мм, L=50 м	подряд	2 636 216
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	хоз. способ	936 403
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Украинская, 3-5, Д-200 мм, L=90 м	хоз. способ	375 289
	ВСЕГО		4 766 770
2020 год			

	Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3, Д-400 мм, L=200x2 м	подряд	3 585 066
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	хоз. способ	936 403
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 120, Д-200 мм, L=55 м	хоз. способ	182 914
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Мира, 95-97 Д-200 мм, L=56 м	хоз. способ	203 483
	ВСЕГО		4 907 866
2021 год			
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14 Д-400 мм, L=180x2 м	подряд	3 718 901
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	хоз. способ	936 403
	Текущий ремонт напорного коллектора ул. Волгоградская, 69 – ФНС Д-200 мм, L=36 м	хоз. способ	397 835
	ВСЕГО		5 053 139
2022 год			
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира (д.дом) до ул. Макаренко (сквер), Д-400 мм, L=175x 2.	подряд	3 806 937
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	хоз. способ	936 403
	Ремонт канализационной насосной станции по ул. Новаторов, 32.	хоз. способ	49 761
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Гражданская, 66-74, Д-160 мм, L=140 м	хоз. способ	409 611
	ВСЕГО		5 202 712

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВОДЫ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ СТОЧНЫХ ВОД

№ п / п	наименование продукции	ед. изм.	период				
			2018	2019	2020	2021	2022
План транспортируемой питьевой воды по водопроводным сетям, находящимся в аренде ООО «СК «ИРКУТ» на 2018-2022 годы, в том числе по группам потребителей:							
1	Объем отпуска воды в сеть	тыс.м 3	5446,3 7	4981,3 0	4858,00	4899,3 9	5446,3 7

2	Объем реализации	тыс.м 3	5199,5 2	4754,3 7	4637,21	4676,9 3	5199,5 2
3	ООО «СК «ИРКУТ»: собственные нужды	тыс.м 3	4,24	5,27	4,61	4,44	4,24
4	Потери в водопроводной сети	тыс.м 3	242,61	221,67	216,18	218,02	242,61
План транспортируемых сточных вод по канализационным сетям, находящимся в аренде ООО «СК «ИРКУТ» на 2018-2022 годы, в том числе по группам потребителей:							
1	Объем приема сточных вод	тыс.м 3	4469,4 2	3604,11	3641,42	3297,0 8	4469,4 2
2	Объем реализации	тыс.м 3	4463,7 8	3598,4 8	3635,80	3291,4 7	4463,7 8
3	ООО «СК «ИРКУТ»: собственные нужды	тыс.м 3	5,64	5,63	5,62	5,61	5,64

V. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения
График реализации мероприятий по ремонту централизованной системы водоснабжения:		
2018 год		
1	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева от ж.д. ул. Сибирских Партизан, 18 до ул. Украинская, Д-160 мм, L=213 м; Д-110 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=98 м	июнь
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Тракторная, Д-225 мм, L=400 м	июнь
3	Замена водоразборных колонок – 15 шт.	1-4 кв.
4	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.	2-4 кв
5	Замена водопроводных колодцев – 51 шт.	май-сентябрь
6	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 92а, Д-315 мм L=33,0 м	июнь
7	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 21, Д-150 мм, L=4,0 м с заменой колодца и установкой 2-х задвижек.	июнь
8	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Серафимовича, 8, 9, от ВК 90-7 до ж.д. № 8, 9, Д-160 мм L=96,0 м; Д-110 мм L=14,0 м	август

9	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24г - ул. Куликовская, 1, от ВК 64 до ж.д № 24г, № 1, Д-110 мм L=130,0 м	август
2019 год		
1	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей, 63, ул. Авиастроителей, 51; от ул. Шишкина, до ул. Авиастроителей, 14, ул. Авиастроителей, 24; от ул. Просвещения, 36 до ул. Авиастроителей, 1, Д-400 мм, L=50 м; Д-160 мм, L=436 м; Д-110 мм, L=15 м	июнь
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24б - ул. Авиастроителей, 32, Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м	июль
3	Замена водоразборных колонок – 15 шт.	1-4 кв.
4	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.	2-4 кв.
5	Замена водопроводных колодцев –51 шт.	май-сентябрь
6	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Макаренко, 4а	июль
7	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей - Новаторов, 16, Д-160 мм, L=160 м, Д-110 мм, L=20 м	июнь
8	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей, 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 59, 61, 63, от ВК 94, ВК 92, ВК 88, ВК 87, ВК 86, ВК 85, ВК 84 до ж.д. № 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16; от ВК 75 до ж.д № 59; от ВК 74 до ж.д № 61; от ВК 73 до ж.д № 63; Д-110 мм, L=80 м; Д-63 мм, L=40 м	июль
2020 год		
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36 - ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=390 м; Д-110 мм, L=75 м; Д-63 мм, L=34 м	июнь
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77 - ул. Почтамтская, 92, Д-315 мм, L=200 м	июль
3	Замена водоразборных колонок – 15 шт.	1-4 кв.
4	Замена арматуры на водопроводных сетях – 25 шт.	2-4 кв.
5	Замена водопроводных колодцев –51 шт.	май-сентябрь
6	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Сибирских Партизан, 1	июль
7	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2, 4, Д-110 мм, L=35 м	июнь
8	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 88-100, Д-110 мм, L=48 м	июль

9	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Жукова, 9; ул. Украинская, 7, Д-160 мм, L=120 м, Д-110 мм, L=24 м; Д-63 мм, L=9 м	август
2021 год		
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8, Д-225 мм, L=265 м; Д-160 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=26 м	июнь
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 51-63, Д-225 мм, L=150 м	июль
3	Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Новаторов, 31 до школы № 60, Д-160 мм, L=130 м	август
4	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.	май-сентябрь
5	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт.	1-4 кв.
6	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.	2-4 кв.
7	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Муравьева, 13	июль
8	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Украинская, 16, Д-63 мм, L=36 м	июнь
9	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, до ул. М. Ульяновой, 9, Д-160 мм, L=46 м	июль
10	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 30-32, Д-110 мм, L=75 м	август
11	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36, ул. Крымская, 33 а, Д-160 мм, L=160 м	сентябрь
2022 год		
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а - ул. Украинская, 21, Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м	май
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11, Д-225 мм, L=355 м	июль
3	Ремонт водопроводных колодцев, 51 шт.	май-сентябрь
4	Ремонт водопроводных колонок, 15 шт.	1-4 кв.
5	Ремонт запорной арматуры, 25 шт.	2-4 кв.
6	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Шпачека, 27, Демьяна Бедного, 24, Д-160 мм, L=166 м; Д-110 мм, L=55 м; Д-63 мм, L=18 м	июнь

7	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Крымская, 9 до переемычки ул. Просвещения, 21, Д-110 мм, L=65 м; Д-63 мм, L=120 м	июль
График реализации мероприятий по ремонту централизованной системы водоотведения		
2018 год		
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан, 13-15 до коллектора Д-250 мм, L=140 м	июнь
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения, 23, 25, Д-200 мм L=180 м	июль
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18 - ул. Крымская, 46 - ул. Крымская, 29, Д-200 мм L=100,0 м	
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	2-3 кв.
	Ремонт канализационной насосной станции ул. Волгоградская, 73.	август
	Текущий ремонт канализационной сети ул. Крымская, 25-29, Д-200 мм, L=125 мм.	август
2019 год		
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14 - ул. Мира, 103, Д-300 мм, L=48 м	июнь
2	Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский - ул. Сибирских Партизан, 22-17, Д-600 мм, L=50 м	июль
3	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	2-3 кв.
4	Текущий ремонт канализационной сети ул. Украинская, 3-5, Д-200 мм, L=90 м	июнь
2020 год		
1	Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3, Д-400 мм, L=200x2 м	июнь
2	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	2-3 кв.
3	Текущий ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 120, Д-200 мм, L=55 м	июнь
4	Текущий ремонт канализационной сети ул. Мира, 95-97, Д-200 мм, L=56 м	июнь
2021 год		
	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14, Д-400 мм, L=180x2 м	июнь
	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	2-3 кв.

	Текущий ремонт напорного коллектора ул. Волгоградская, 69 – ФНС Д-200 мм, L=36 м	июнь
2022 год		
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира (д. дом) до ул. Макаренко (сквер), Д-400 мм, L=175х 2.	июнь
2	Ремонт канализационных колодцев, 88 шт.	2-3 кв.
3	Ремонт канализационной насосной станции по ул. Новаторов, 32 м	июль
4	Текущий ремонт канализационной сети ул. Гражданская, 66-74, Д-160 мм, L=140 м	август

VI. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

№ п/п/ Наименован ие мероприятий по повышению эффективнос ти деятельност и предприятия	Показатели и индикаторы выполнения производственных программ					Финансовы е потребност и, необходим ые для выполнени я мероприят ий по повышени ю эффектив ности тыс руб.	Источник финансиро вания, тыс. руб.				Экономичес кий эффект от мероприятий по повышению эффективнос ти деятельност и тыс. руб.		
	Наи мен ова ние пок азат еле й	Е д и н и ца из м ер ен ия	Значение индикатора				А м ор ти за ци он н ы е от чи сл ен ия	А ре нд на я пл ат а	Т ар и ф	П р и б ы ль		Д ру ги е (у ка зат ь)	
			Наи мено вани е инди като ров	На нач ало отч етн ого пер иод а	На кон ец отч етн ого пер иод а								Изм ене ние пок азат еля за пер иод
Плановые значения показателей надежности объектов централизованной системы водоснабжения на 2018-2022 годы:													
2018 год													

1. Кап. ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 731 м	Надежность и бесперебойность централизованной системы водоснабжения	Ед./км	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	1,134 (62/54,669)	1,024 (56/54,669)	0,11 (1,134-1,024)	7008,48		7008,48			232,986
2. Текущий ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 277 м (общ. 54,669 км)												
Перечень сетей по капитальному ремонту 2018 год (731 м): 1. Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева, от ж.д. ул. Сибирских Партизан, 18 до ул. Украинская, Д-160 мм, L=213 м; Д-110 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=98 м 2. Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Тракторная, Д-225 мм, L=400 м Перечень сетей по текущему ремонту 2018 год (277 м): 1. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 92а, Д-315 мм L=33,0 м 2. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 21, Д-150 мм, L=4,0 м с заменой колодца и установкой 2-х задвижек. 3. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Серафимовича, 8, 9, от ВК 90-7 до ж.д. № 8, 9, Д-160 мм, L=96,0 м; Д-110 мм, L=14,0 м 4. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 24г - ул. Куликовская, 1, от ВК 64 до ж.д. № 24г, № 1, Д-110 мм L=130,0 м												
2019 год												

1.Кап.ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 666 м	Надежность и бесперебойность централизованных систем водоснабжения	Ед./км	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	1,17 (64/54,669)	1,04 (57/54,669)	0,13 (1,17-1,04)	7215,931			7 215,931			293,998
Перечень сетей по капитальному ремонту 2019 год (666 м): 1. Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей 63, ул. Авиастроителей 51; от ул. Шишкина до ул. Авиастроителей 14, ул. Авиастроителей 24; от ул. Просвещения 36 до ул. Авиастроителей 1 Д-400 мм, L=50 м; Д-160 мм, L=436 м; Д-110 мм, L=15 м 2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов 24б-ул. Авиастроителей, 32, Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м .													
Перечень сетей по текущему ремонту 2019 год (300 м): 1. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей - Новаторов, 16, Д-160 мм, L=160 м, Д-110 мм, L=20 м 2. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 59, 61, 63, от ВК 94, ВК 92, ВК 88, ВК 87, ВК 86, ВК 85, ВК 84 до ж.д. № 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16; от ВК 75 до ж.д № 59; от ВК 74 до ж.д № 61; от ВК 73 до ж.д № 63; Д-110 мм, L=80 м; Д-63 мм, L=40 м													
2020 год													

1.Кап.ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 699 м	Надежность и бесперебойность централизованных систем водоснабжения	Ед./км	Количество работ по подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах центрального системного водоснабжения	1,134 (62/54,669)	1,024 (56/54,669)	0,11 (1,134-1,024)	7 429,523	-	7 429,523	-	251,998
Перечень сетей по капитальному ремонту 2020 год (699 м):											
1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36-ул. Крымская, 33а, Д-160 мм, L=390 м; Д-110 мм, L=75 м; Д-63 мм, L=34 м											
2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77 - ул. Почтамтская, 92, Д-315 мм, L=200 м											
Перечень сетей по текущему ремонту 2020 год (236 м):											
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2,4 Д-110 мм, L=35 м											
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Почтамтская, 88-100 Д-110 мм, L=48 м											
Текущий ремонт водопроводной сети ул. Жукова, 9; ул. Украинская, 7, Д-160 мм, L=120 м, Д-110 мм, L=24 м; Д-63 мм, L=9 м											
2021год											

	7
	6
	4
	9
	,
	4
	3
	6
	-
	7
	6
	4
	9
	,
	4
	3
	6
	-
	2
	1
	8
	,
	3
	9
	8
Перечень сетей по капитальному ремонту 2021 год (591 м):	
1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8, Д-225 мм, L=265 м; Д-160 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=26 м	
2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 51-63, Д-225 мм, L=150 м	
3. Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Новаторов, 31 до школы № 60 Д-160 мм, L=130 м	
Перечень сетей по текущему ремонту 2021 год (317 м):	
1. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Украинская, 16, Д-63 мм, L=36 м	
2. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская до ул. М. Ульяновой, 9, Д-160 мм, L=46 м	
3. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 30-32, Д-110 мм, L=75 м	
4. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36, ул. Крымская, 33 а, Д-160 мм, L=160 м	
2022 год	
1. Кап.ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 744 м	
2. Тек.ремонт объектов централизованной системы водоснабжения- 424м	
(общ. 54,669км)	
Надежность и бесперебойность централизованных систем водоснабжения	Ед./км
Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	1,079
(59/	
54,669)	0,969
(53/	
54,669)	
0,11	
(0,079-0,969)	7 875,86
-	7 875,86
-	272,561

Перечень сетей по капитальному ремонту 2022 год (744 м):													
1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а - ул. Украинская, 21, Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м													
2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11, Д-225 мм, L=355 м													
Перечень сетей по текущему ремонту 2022 год (424м):													
1. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Шпачека, 27, Демьяна Бедного, 24, Д-160 мм, L=166 м; Д-110 мм, L=55 м; Д63 мм, L=18 м													
2. Текущий ремонт водопроводной сети ул. Крымская, 9 до перемычки ул. Просвещения, 21, Д-110 мм, L=65 м; Д-63 мм, L=120 м													
Плановые значения показателей надежности объектов централизованной системы водоотведения на 2018-2022 годы:													
2018 год													
1. Кап.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 420 м Тек.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 125 м (общ. 49,015км)	Надежность и бесперебойность централизованных сетей водоотведения	Е д./к м	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	0,102 (5/49,015)	0,040 (2/49,015)	0,062	4 629,73			4 629,73			125,182
Перечень канализационных сетей по капитальному ремонту 2018 год (420 м):													
1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан ,13-15 до коллектора Д-250 мм, L=140 м													
2. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения, 23,25 Д-200 мм, L=180 м													
3. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18 - ул. Крымская, 46 - ул. Крымская, 29, Д-200 мм L=100,0 м													
Перечень канализационных сетей по текущему ремонту 2018 год (125 м):													
1.Текущий ремонт канализационной сети ул. Крымская 25-29, Д-200 мм, L=125 мм.													
2019 год													

1. Кап.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 98 м Тек.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 90 м (общ. 49,015км)	Надежность и бесперебойность централизованных сетей водоотведения	Е д./к м	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	0,122 (6/49,015)	0,081 (4/49,015)	0,041	4 766,77			4 766,77			173,586
Перечень канализационных сетей по капитальному ремонту 2019 год (98 м):													
1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14 - ул. Мира, 10,3 Д-300 мм, L=48 м													
2. Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский- ул. Сибирских Партизан, 22-17, Д-600 мм, L=50 м													
Перечень канализационных сетей по текущему ремонту 2019 год (90 м):													
1. Текущий ремонт канализационной сети ул. Украинская, 3-5, Д-200 мм, L=90 м													
2020 год													
1. Кап.ремонт объектов централизованных систем водоотведения- 400 м 2. Тек.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 111 м (общ. 49,015км)	Надежность и бесперебойность водоотведения	Е д./к м	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	0,143 (7/49,015)	0,061 (3/49,015)	0,082	4 907,866			4 907,866			180,529
Перечень канализационных сетей по капитальному ремонту 2020 год (400 м):													
1. Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3, Д-400 мм, L=200х2 м													
Перечень канализационных сетей по текущему ремонту 2020 год (111 м):													
1. Текущий ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 120, Д-200 мм, L=55 м													
2. Текущий ремонт канализационной сети ул. Мира, 95-9,7 Д-200 мм, L=56 м													
2021 год													

1.Кап.ремонт объектов централизованных систем водоотведения- 360 м 2.Тек.ремонт объектов централизованной системы водоотведения- 36 м (общ. 49,015км)	Надежность и бесперебойность водоотведения	Е д./к м	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	0,102 (5/49,015)	0,020 (1/49,015)	0,082	5 053,139			5 053,139			187,751
Перечень канализационных сетей по капитальному ремонту 2021 год (360 м): 1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14, Д-400 мм, L=180х2 м													
Перечень канализационных сетей по текущему ремонту 2021 год (36 м):													
1.Текущий ремонт напорного коллектора ул. Волгоградская, 69 – ФНС Д-200 мм, L=36 м													
2022 год													
1.Кап.ремонт объектов централизованных систем водоотведения- 350м. (общ. 49,015км) 2.Тек.ремонт объектов централизованной системы водоотведения140 м (общ. 49,015км)	Надежность и бесперебойность водоотведения	Е д./к м	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	0,163 (8/49,015)	0,122 (6/49,015)	0,041	5 202,712			5 202,712			97,630
Перечень канализационных сетей по капитальному ремонту 2022 год (350 м): 1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира (д. дом) до ул. Макаренко (сквер), Д-400 мм, L=175х2													
Перечень канализационных сетей по текущему ремонту 2022 год (140 м):													
Текущий ремонт канализационной сети ул. Гражданская, 66-74, Д-160 мм, L=140 м													

Расчет индикаторов выполнения Программы на 2018-2022 годы

№ п/п	Наименование	Протяженность участка, км	Количество аварий		Индикаторы					
			Начало периода	Конец периода	Количество перерывов в расчете на протяженность сети			Протяженность сетей, нуждающихся в замене		
					Начало периода	Конец периода	изменение	Начало периода	Конец периода	Изменение

1	2	3	4	5	6 (4:3)	7 (5:3)	8 (7-6)	9 (3*80%)	10 (9- Лкм)	11 (10-9)
По сетям водоснабжения:										
2018 год										
1	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева от ж.д. ул. Сибирских Партизан, 18 до ул. Украинская, Д-160 мм, L=213 м Д-110 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=98 м	4,73	4	1	0,84	0,21	-0,63	3,78	3,45	-0,33
2	Капитальный ремонт водопроводной сети Д-225 мм, L=400 м по ул. Тракторная	6,19	5	2	0,81	0,32	-0,49	4,95	4,55	-0,40
2019 год										
1	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей, 63, ул. Авиастроителей, 51; от ул. Шишкина, до ул. Авиастроителей, 14, ул. Авиастроителей, 24; от ул. Просвещения, 36 до ул. Авиастроителей, 1 Д-400 мм, L=50 м; Д-160 мм, L=436 м; Д-110 мм, L=15 м	4,73	5	1	1,06	0,21	-0,85	3,78	3,28	-0,5
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 246-ул. Авиастроителей, 32 Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м .	6,35	4	1	0,63	0,16	-0,47	5,08	4,92	-0,16
2020 год										
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36-ул. Крымская, 33а Д-160 мм, L=390 м; Д-110 мм, L=75 м; Д-63 мм, L=34 м	5,32	5	2	0,94	0,37	-0,57	4,26	3,76	-0,5

2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77-ул. Почтамтская, 92 Д-315 мм, L=200 м	5,62	4	1	0,72	0,18	-0,54	4,49	4,29	-0,20
2021 год										
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8 Д-225 мм, L=265 м; Д-160 мм, L=20 м; Д-63 мм, L=26 м	6,36	5	2	0,79	0,31	-0,48	5,09	4,78	-0,31
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 51-63 Д-225 мм, L=150 м	6,196	3	2	0,48	0,32	-0,16	4,95	4,80	-0,15
3	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 31 до школы № 60 Д-160 мм, L=130 м	6,196	3	2	0,48	0,32	-0,16	4,95	4,82	-0,13
2022 год										
1	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а-ул. Украинская, 21 Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м	4,733	5	2	1,06	0,42	-0,64	3,79	3,40	-0,39
2	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11 Д-225 мм, L=355 м	5,320	3	0	0,56	0	-0,56	4,26	3,88	-0,37
По сетям водоотведения:										
2018 год										
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан, 13-15 до коллектора Д-250 мм, L=140 м	8,906	3	2	0,34	0,22	-0,1	6,23	6,09	-0,14

2	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения, 23,25 Д-200 мм, L=180 м	8,906	3	2	0,34	0,11	-0,23	6,23	5,96	-0,27
3	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18-ул. Крымская, 46-ул. Крымская, 29 Д-200 мм, L=100 м	4,733	3	2	0,63	0,42	-0,21	3,78	3,58	-0,19
2019 год										
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14- ул. Мира, 103 Д-300 мм, L=48 м	3,78	2	0	0,53	0	-0,53	2,65	2,60	0,05
2	Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский- ул. Сибирских Партизан, 22-17 Д-600 мм, L=50 м	8,906	3	1	0,34	0,11	-0,23	6,23	6,1	-0,13
2020 год										
1	Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3 2Д-400 мм, L=200х2 м	3,649	7	3	1,92	0,82	-1,1	2,55	2,1	-0,45
2021 год										
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14 2Д-400 мм, L=180х2 м	2,399	5	1	2,08	0,41	-1,66	1,91	1,39	-0,51
2022 год										
1	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира (д. дом) до ул. Макаренко (сквер), 2Д-400 мм, L=175х2.	2,399	8	6	3,33	2,50	-0,83	1,68	1,29	-0,39

VII.

РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

**Расчет эффективности мероприятий программы
по сетям водоснабжения на 2018-2022 годы**

В 2018 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоснабжения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2018 года составит 62 единицы, на конец 2018 года - 56 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 6 единиц.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 6 часов, занято 4 человека:

212,53 руб./час x 6 час. x 4 чел. = 5 100,72 руб.

Страховые взносы – 1 540,42 руб. (30,2%)

Накладные – 6 386,10 руб.

Материалы – 2 153,78 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 705,87 руб. x 3 час. = 8 117,60 руб.

Стоимость экскаватора – 1 833,95 руб. x 4 час. = 7 335,79 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 514,72 руб. x 3 час. = 4 544,17 руб.

Стоимость сварочного аппарата «САГ» - 482 руб. x 3 час. = 1 446,01 руб.

Стоимость погрузчика 1 103,26 руб. x 2 час. = 2 206,52 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 38 831,11 руб.

На ликвидацию 6 аварий – 232 986,66 руб.

1. Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Муравьева от ж.д. ул. Сибирских Партизан 18 до ул. Украинская

- протяженность участка – 4,73 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2018 года – 4 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2018 года – 1 единицы.

2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Трактовая:

- протяженность участка – 6,19 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2018 года – 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2018 года – 2 единицы.

В 2019 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоснабжения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2019 года составит 64 единицы, на конец 2019 года - 57 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 7 единиц.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 6 часов, занято 4 человека:

221,03 руб./час x 6 час. x 4 чел. = 5 304,75 руб.

Страховые взносы – 1 666,12

Накладные – 6 907,21 руб.

Материалы – 2 329,53 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 926,67 руб. x 3 час. = 8 780,00 руб.

Стоимость экскаватора – 1 983,60 руб. x 4 час. = 7 934,39 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 638,33 руб. x 3 час. = 4 914,98 руб.

Стоимость сварочного аппарата «САГ» - 521,33 руб. x 3 час. = 1 564,00 руб.

Стоимость погрузчика 1 193,28 руб. x 2 час. = 2 386,57 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 41 999,73 руб.

На ликвидацию 7 аварий – 293 998,11 руб.

1. Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей, 63, ул. Авиастроителей, 51; от ул. Шишкина до ул. Авиастроителей, 14, ул. Авиастроителей, 24; от ул. Просвещения, 36 до ул. Авиастроителей, 1 – протяженность участка – 4,73 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2019 года – 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2019 года – 1 единица.

2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов, 246-ул. Авиастроителей, 32 – протяженность участка – 6,35 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2019 года – 4 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2019 года – 1 единица.

В 2020 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоснабжения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2020 года составит 62 единицы, на конец 2020 года - 56 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 6 единиц.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 6 часов, занято 4 человека:

229,897руб./час x 6 час. x 4 чел. = 5 516,94 руб.

Страховые взносы – 1 666,12 руб.

Накладные – 6 907,21

Материалы – 2 329,53 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 926,67 руб. x 3 час. = 8 780 руб.

Стоимость экскаватора – 1 983,6 руб. x 4 час. = 7 934,39 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 638,33 руб. x 3 час. = 4 914,98 руб.

Стоимость сварочного аппарата «САГ» - 521,33 руб. x 3 час. = 1 564 руб.

Стоимость погрузчика 1 193,28 руб. x 2 час. = 2 386,57 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 41 999,73 руб.

На ликвидацию 6 аварий – 251 998,38 руб.

1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Просвещения, 36-ул. Крымская, 33а – протяженность участка – 5,32 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2020 года– 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2020 года – 2 единицы.

2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Ленинградская, 77-ул. Почтамтская, 92 – протяженность участка-5,62 км.

- предполагаемое количество аварий на начало 2020 года– 4 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2020 года – 1 единица.

В 2021 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоснабжения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2021 года составит 60 единиц, на конец 2021года - 55 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 5 единиц.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 6 часов, занято 4 человека:

239,07 руб./час x 6 час. x 4 чел. = 5 737,62 руб.

Страховые взносы – 1 732,76 руб.

Накладные – 1 183,50 руб.

Материалы – 2 422,71 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 3 043,73 руб. x 3 час. = 9 131,20 руб.

Стоимость экскаватора – 2 062,94 руб. x 4 час. = 8 251,77 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 703,86 руб. x 3 час. = 5 111,58 руб.

Стоимость сварочного аппарата «САГ» - 542,19 руб. x 3 час. = 1 626,56 руб.

Стоимость погрузчика 1 241,02 руб. x 2 час. = 2 482,03 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 43 679,72 руб.

На ликвидацию 5 аварий – 218 398,6 руб.

1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Куликовская, 2а-8 Д-225 мм, – протяженность участка – 6,36 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2021 года – 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2021 года – 2 единицы.

2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов 51-63 Протяженность участка – 6,196 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2021 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2021 года – 2 единицы

3. Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Новаторов 31 до школы № 60.

Протяженность участка – 6,196 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2021 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2021 года – 2 единицы

В 2022 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоснабжения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2022 года составит 59 единиц, на конец 2022 года - 53 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 6 единиц.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 6 часов, занято 4 человека:

248,63 руб./час х 6 час. х 4 чел. = 5967,12 руб.

Страховые взносы – 1 802,07 руб. (30,2%)

Накладные – 7 470,84 руб.

Материалы – 2 519,62 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 3 165,48 руб. х 3 час. = 9 496,45 руб.

Стоимость экскаватора – 2 145,46 руб. х 4 час. = 8 581,84 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 772,01 руб. х 3 час. = 5 316,04 руб.

Стоимость сварочного аппарата «САГ» - 563,88 руб. х 3 час. = 1 691,63 руб.

Стоимость погрузчика 1 290,66 руб. х 2 час. = 2 581,31 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 45 426,91 руб.

На ликвидацию 6 аварий – 272 561,46 руб.

1. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Сибирских Партизан, 11а-ул. Украинская, 21 Д-160 мм, L=318 м; Д-110 мм, L=23 м; Д-63 мм, L=48 м Протяженность участка – 4,733 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2022 года – 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2022 года – 2 единицы.

2. Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Жукова до ул. Сибирских Партизан, 11.

- протяженность участка – 5,320 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2022 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2022 года – 0 единиц.

Расчет эффективности мероприятий Программы по сетям водоотведения на 2018-2022 годы

В 2018 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоотведения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2018 года составит 5 единиц, на конец 2018 года – 2 единицы.

Количество аварий предполагается уменьшить на 3 единицы.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 8 часов, занято 4 человека:

212,53 х 8 час. х 4 чел. = 6 800,96 руб.

Страховые взносы – 2053,89 (30,2%)

Накладные – 8 514,80 руб.

Материалы – 2 153,78 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 705,87 руб. х 3 час. = 8 117,60 руб.

Стоимость экскаватора – 1 833,95 руб. х 4 час. = 7 335,79 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 514,72 руб. х 3 час. = 4 544,17 руб.

Стоимость погрузчика 1 103,26 руб. х 2 час. = 2 206,52 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 41 727,51 руб.

Всего на ликвидацию 3 аварий – 125 182,54 руб.

1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Сибирских Партизан, 13-15 до коллектора

- протяженность участка 8,906 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2018 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2018 года – 2 единицы.

2. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Просвещения 23-25 Протяженность участка 3,78 км

- предполагаемое количество аварий на начало 2018 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2018 года – 2 единицы.

3. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Алтайская, 18-ул. Крымская, 46 – ул. Крымская, 29 Д-200 мм, L=140 м протяженность участка 3,78 км

- предполагаемое количество аварий на начало 2018 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2018 года – 2 единицы.

В 2019 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоотведения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2019 года составит 6 единиц, на конец 2019 года – 4 единицы.

Количество аварий предполагается уменьшить на 4 единицы.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 8 часов, занято 4 человека:

221,03 х 8 час.х 4 чел.= 7 073 руб.

Страховые взносы – 2 136,05 руб. (30,2%)

Накладные – 8 855,39 руб.

Материалы – 2 239,93 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 814,1 руб. х 3 час. = 8 442,31 руб.

Стоимость экскаватора – 1 907,31 руб. х 4 час. = 7 629,22 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 575,31 руб. х 3 час. = 4 725,94 руб.

Стоимость погрузчика 1 147,39 руб.х 2 час. = 2 294,78 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 43 396,61 руб.

Всего на ликвидацию 4 аварий – 173 586,44 руб.

1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14- ул. Мира, 103 Д-300 мм, L=48 м

- протяженность участка 3,78 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2019 года – 2 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2019 года – 0 единиц.

2. Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский - ул. Сибирских Партизан, 22-17

- протяженность участка 8,906 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2019 года – 3 единицы;

- предполагаемое количество аварий на конец 2019 года – 1 единица.

В 2020 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоотведения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2020 года составит 7 единиц, на конец 2020 года – 3 единицы.

Количество аварий предполагается уменьшить на 4 единицы.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 8 часов, занято 4 человека:

229,87 х 8 час.х 4 чел.= 7 355,92 руб.

Страховые взносы – 2221,49 руб. (30,2%)

Накладные – 9 209,61 руб.

Материалы – 2 329,53 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 2 926,67 руб. х 3 час. = 8 780,00 руб.

Стоимость экскаватора – 1 983,60 руб. х 4 час. = 7 934,39 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 638,33 руб. х 3 час. = 4 914,98 руб.

Стоимость погрузчика 1 193,28 руб. х 2 час. = 2 386,57 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 45 132,48 руб.

Всего на ликвидацию 4 аварии – 180 529,92 руб.

1. Капитальный ремонт канализационной сети от ул. Макаренко до ул. Шишкина, 1-3

- протяженность участка 3,648 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2020 года – 7 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2020 года – 3 единицы.

В 2021 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоотведения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2021 года составит 5 единиц, на конец 2021 года – 1 единица.

Количество аварий предполагается уменьшить на 4 единицы.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 8 часов, занято 4 человека:

239,07 х 8 час.х 4 чел.= 7 650,16 руб.

Страховые взносы – 2310,35 руб. (30,2%)

Накладные – 9 577,99 руб. (118%)

Материалы – 2 422,71 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 3 043,73 руб. х 3 час. = 9 131,20 руб.

Стоимость экскаватора – 2 062,94 руб. х 4 час. = 8 251,77 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 703,86 руб.х3 час. = 5 111,58 руб.

Стоимость погрузчика 1 241,02 руб.х 2 час. = 2 482,03 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 46 937,78 руб.

Всего на ликвидацию 4 аварии – 187 751,11 руб.

1.Капитальный ремонт канализационной сети ул. Волгоградская, 97, Новаторов, 14

-протяженность участка 2,399 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2021 года – 5 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2021 года – 1 единица

В 2022 году для повышения эффективности деятельности запланировано провести капитальный ремонт сетей, в результате которого предполагается уменьшить количество аварий на сетях водоотведения.

Предполагается, что количество аварий на начало 2022 года составит 8 единиц, на конец 2022 года – 6 единиц.

Количество аварий предполагается уменьшить на 2 единицы.

Продолжительность ликвидации 1 аварии в среднем – 8 часов, занято 4 человека:

248,63 х 8 час. х 4 чел. = 7 956,16 руб.

Страховые взносы – 2 402,76 руб. (30,2%)

Накладные – 9 961,11 руб.

Материалы – 2 519,62 руб.

Стоимость автомашины вакуумной – 3 165,48 руб. х 3 час. = 9 496,45 руб.

Стоимость экскаватора – 2 145,46 руб. х 4 час. = 8 581,84 руб.

Стоимость автомобиля Hyundai Dump Truck – 1 772,01 руб. х 3 час. = 5 316,04 руб.

Стоимость погрузчика 1 290,66 руб. х 2 час. = 2 581,31 руб.

Итого на ликвидацию 1 аварии – 48 815,29 руб.

Всего на ликвидацию 2 аварии – 97 630,58 руб.

1. Капитальный ремонт канализационной сети ул. Мира (д. дом) до ул. Макаренко (сквер) – протяженность участка 2,399 км;

- предполагаемое количество аварий на начало 2022 года – 8 единиц;

- предполагаемое количество аварий на конец 2022 года – 6 единиц.

**Расчет ресурсосберегающего эффекта от внедрения мероприятий
на 2018-2022 годы по ремонту существующей запорной арматуры, ремонту
колодцев, водопроводных колонок ООО «СК «ИРКУТ»**

2018 год					
Мероприятие	Кол-во (шт)	Утечки, м3/ год	Затраты, тыс.руб	Экономия, тыс.руб	Уровень потерь, % на конец 2018 года
Замена водопроводных колодцев	51	2683	755,9	37,2	4,29
Ремонт водоразборных колонок	15	1610	118,8	22,3	4,29
Ремонт запорной арматуры	25	4722	1307	65,4	4,29
Итого	91	9015	2181,7	125,0	

*- Принята величина утечки с 1 арматуры в размере 1 л/ч

Объем реализации 5199520 м3/год

Собственные нужды 4240 м3/год

Существующий объем
нормативных утечек 242610 м3/год

Протяженность водопроводных
сетей 54,669 км

Цена ресурса 13,85 руб/м3

Сводная по всем мероприятиям

Индикатор	На начало 2018 года	На конец 2018 года
Уровень потерь, %	4,45	4,29

2019 год					
Мероприятие	Кол-во (шт)	Утечки, м3/год	З а т р а т ы , тыс.руб	Экономия, тыс.руб	У р о в е н ь потерь, % на конец 2019 года
З а м е н а водопроводных колодцев	51	2683	755,9	38,6	4,29
Ремонт водоразборных колонок	15	1610	118,8	23,1	4,29
Р е м о н т запорной арматуры	25	4722	1307	68,0	4,29
Итого	91	9015	2181,2	129,7	

*- Принята величина утечки с 1 арматуры в размере 1 л/ч

Объем реализации 4754370 м3/год

Собственные нужды 5265 м3/год

Существующий объем нормативных утечек 221668 м3/год

Протяженность водопроводных сетей 54,669 км

Цена ресурса 14,40 руб/м3

Сводная по всем мероприятиям

Индикатор	На начало 2019 года	На конец 2019 года
Уровень потерь, %	4,45	4,29

2020 год					
Мероприятие	Кол-во (шт)	Утечки, м3/год	З а т р а т ы , тыс.руб	Экономия, тыс.руб	У р о в е н ь потерь, % на конец 2020 года
З а м е н а водопроводных колодцев	51	2683	755,9	40,2	4,29

Ремонт водоразборных колонок	15	1610	118,8	24,1	4,29
Р е м о н т запорной арматуры	25	4722	1307	70,7	4,29
Итого	91	9015	2181,2	135,0	

*- Принята величина утечки с 1 арматуры в размере 1 л/ч

Объем реализации 4637210 м3/год
Собственные нужды 4610 м3/год

Существующий объем
нормативных утечек 216180 м3/год

Протяженность водопроводных
сетей 54,669 км

Цена ресурса 14,98 руб/м3

Сводная по всем мероприятиям

Индикатор	На начало 2020 года	На конец 2020 года
Уровень потерь, %	4,45	4,29

2021 год					
Мероприятие	Кол-во (шт)	Утечки, м3/год	З а т р а т ы , тыс.руб	Экономия, тыс.руб	У р о в е н ь потерь, % на конец 2021 года
З а м е н а водопроводных колодцев	51	2683	755,9	41,8	4,29
Ремонт водоразборных колонок	15	1610	118,8	25,08	4,29
Р е м о н т запорной арматуры	25	4722	1307	73,57	4,29
Итого	91	9015	2181,2	140,5	

*- Принята величина утечки с 1 арматуры в размере 1 л/ч

Объем реализации 4676931 м3/год

Собственные нужды 4436 м3/год

Существующий объем
нормативных утечек 218023 м3/год

Протяженность водопроводных
сетей 54,669 км

Цена ресурса 15,58 руб/м3

Сводная по всем мероприятиям

Индикатор	На начало 2021 года	На конец 2021 года
Уровень потерь, %	4,45	4,29

2022 год					
Мероприятие	Кол-во (шт)	Утечки, м3/год	Затраты, тыс.руб	Экономия, тыс.руб	Уровень потерь, % на конец 2022 года
З а м е н а водопроводных колодцев	51	2683	755,9	43,5	4,29
Ремонт водоразборных колонок	15	1610	118,8	26,08	4,29
Р е м о н т запорной арматуры	25	4722	1307	76,5	4,29
Итого	91	9015	2181,2	146,08	

*- Принята величина утечки с 1 арматуры в размере 1 л/ч

Объем реализации 5199520 м3/год

Собственные нужды 4240 м3/год

Существующий объем нормативных утечек 242610 м3/год

Протяженность водопроводных сетей 54,669 км

Цена ресурса 16,20 руб/м3

Сводная по всем мероприятиям

Индикатор	На начало 2022 года	На конец 2022 года
Уровень потерь, %	4,45	4,29

VIII. ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОГРАММЫ ЗА 2019 год

Мероприятия по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сумма затрат на реализацию мероприятия, тыс. руб.		Отклонение
		план 2019 года	Факт 2019 года	

1	Капитальный ремонт хозяйственным способом:			
1.1.	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Авиастроителей на участках: от ул. Новаторов до ул. Авиастроителей 63, ул. Авиастроителей 51; от ул. Шишкина до ул. Авиастроителей 14, ул. Авиастроителей 24; от ул. Просвещения 36 до ул. Авиастроителей 1 Д-400, 160,110 L=570 м.	2 464 900	2 835 218,08	370 318
1.2.	Капитальный ремонт водопроводной сети ул. Новаторов 246-ул. Авиастроителей, 32 Д-160 мм, L=125 м; Д-110мм, L=40 м.	1 133 048	0	-1 133 048
1.3.	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Куликовская 8 Д-75 мм, L=15 м	0	19 351,56	19 351,56
1.4.	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Жукова 9-ул. Просвещения 30-ул. Украинская 5 Д-160 мм, L=60 м	0	172 787,80	172 787,80
1.5.	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Алтайская,2 Д-40 мм, L=25 м	0	28 179,17	28 179,17
1.6.	Капитальный ремонт водопроводной сети от ул. Муравьева до дома по ул. Авиастроителей, 23 Д-63 мм, L=15 м	0	15 139,85	15 139,85
1.7.	Замена водоразборных колонок план 15 шт, факт 15 шт	170 230	100 124,19	- 70 105,81
1.8.	Замена арматуры план 25 шт, факт 20 шт	1 357 278	219 662,24	-1 137 615,76
1.9.	Замена водопроводных колодцев план 51 шт, факт 23 шт	936 403	280 443,13	-655 959,87
1.10.	Ремонт водопроводной насосной станции по ул. Макаренко 4а	7 386	0	-7 386
	Итого по капитальному ремонту	6 069 245	3 670 906,02	-2 398 338,98
2.	Текущий ремонт			
2.1.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей-Новаторов, 16 Д-160 мм, L=160 м, Д-110 мм, L=20 м.	665 872	0	-665 872
2.2.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Авиастроителей 2,4,8,10,12,14,16,57,59,61,63 от ВК 94, ВК 92, ВК 88, ВК 87, ВК 86, ВК 85, ВК 84 до ж.д. № 2,4,8,10,12,14,16; от ВК 77 до ж.д. № 57; от ВК 75 до ж.д. № 59; от ВК 74 до ж.д. № 61; от ВК 73 до ж.д. № 63; Д-110,63,50 мм, L=55 м.	480 814	105 795,62	-375 018,38
2.3.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Новаторов 246-ул. Авиастроителей-Новаторов 24 Д-160 мм, L=160 м; Д-63мм, L=40 м .	0	461 502,43	461 502,43

2.4.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Ползунова 1 Д-63 мм, L=50 м.	0	156 876,62	156 876,62
2.5.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Просвещения 30	0	113 548,64	113 548,64
2.6.	Текущий ремонт водопроводной сети ул. Попова 2 Д-25 мм, L=25 м.	0	371,12	371,12
2.7.	Текущий ремонт водопроводных сетей (аварийные работы)	0	1 018 698,07	1 018 698,07
	Итого по текущему ремонту	1 146 686	1 856 792,5	710 106,5
	Всего	7 215 931	5 527 398,52	-1 688 232,48

Мероприятия по ремонту объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сумма затрат на реализацию мероприятия, тыс. руб.		Отклонение
		план 2019 года	Факт 2019 года	
1.	Капитальный ремонт подрядным способом:			
1.1.	Капитальный ремонт канализационной сети ул. Новаторов, 14- ул. Мира, 103 Д-300 мм, L=48 м.	818 862	0	-818 862
1.2.	Капитальный ремонт канализационной сети пер. Пулковский- ул. Сибирских Партизан, 22-17 Д-600 мм, L=50 м.	2 636 216	0	-2 636 216
1.3.	Капитальный ремонт канализационной сети по ул. Авиастроителей 55,57,59,61,63,д.с № 113 Д-200 мм, L=180 м.	0	1 170 246,19	1 170 246,19
2.	Капитальный ремонт хозяйственным способом			0
2.1.	Капитальный ремонт канализационного коллектора по ул. Новаторов 14 Д-400 мм, L=168 м.	0	1 167 448,41	1 167 448,41
2.2.	Ремонт канализационных колодцев план-88 шт, факт- 45 шт	936 403	644 399,54	-312 987
2.3.	Капитальный ремонт КНС Волгоградская 73	0	614 558,82	614 558,82
	Итого по капитальному ремонту	4 391 481	3 596 652,96	-794 828,04
3	Текущий ремонт хозяйственным способом			
3.1.	Текущий ремонт канализационной сети ул. Украинская 3-5 Д-200 мм, L=90 м.	375 289	0	-375 289

3.2.	Текущий ремонт КНС	0	24 158,91	24 158,91
3.3.	Текущий ремонт канализационных сетей (аварийные работы)	0	112 261,01	112 261,01
	Итого по текущему ремонту	375 289	136 419,92	-238 869,08
	Всего	4 766 770	3 493 072,88	-1 273 697,12

И.о. заместителя мэра – председателя
комитета городского обустройства
администрации города Иркутска
Преловский

В.В.

Заместитель начальника департамента –
начальник отдела инженерных коммуникаций
департамента инженерных коммуникаций и
жилищного фонда комитета городского
обустройства администрации города Иркутска
Дмитриев

Д.В.