РАЗРАБОТАНО:
Директор
ООО ЖКХ «Кстинино»

_____ В.В.
(подпись)

Производственная программа ООО ЖКХ «Кстинино» осуществляющей деятельность по холодному водоснабжению и водоотведению на территории Кстининского сельского поселения

на 2021-2024гг.

2021г.

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью жилищно - коммунального хозяйства «Кстинино»
Юридический адрес регулируемой организации	613012, Кировская обл., Кирово-Чепецкий р-н, с. Кстинино, ул. Профсоюзная, д. 12, кв. 16
Руководитель организации	Целищев Василий Васильевич тел./факс (83361) 74-295 e-mail: zhkkh-kstinino@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Целищев Василий Васильевич тел./факс (83361) 74-295 e-mail: zhkkh-kstinino@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	
Период реализации производственной программы	2021 – 2024 гг.
Целевые показатели деятельности организации:	Качественное и бесперебойное предоставление услуг водоотведения для потребителей
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: средства предприятия
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 12.06.2021г. Результаты технического обследования: удовлетворительные
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами	шт. (% от общего числа)

учета коммунальных ресурсов	

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения, горячего водоснабжения,

Предприятие ООО ЖКХ «Кстинино» обслуживает очистные сооружения БОС – 400 и 6 скважины артезианской воды на территории с. Кстинино Кирово – Чепецкого района, а так же очистные сооружения БОС – 400 и 2 скважины на территории п. Кстининского дома отдыха. Договор № 5 от «26» июня 2021 года заключен с администрацией Кирово – Чепецкого района Кировской области.
Объекты подают коммунальные услуги по холодному водоснабжению и водоотведению населению, прочим и бюджетным потребителям.
Все очистные сооружения являются биологическими и состоят из следующих составляющих:

1) компрессорная станция;
2) песколовка;
3) аэратенки с рабочим илом
4) конусные отстойники с эрлифтами
5) иловые площадки;

Система водоснабжения – централизованная: стоят погружные насосы артезианской воды типа ЭЦВ – 6-6,3-80 и качают воду в башни Рожновского, затем вода самотеком идет к потребителям. Никаких перекачивающих станций и очистных сооружений на водопроводных сетях нет. Вода отвечает по качеству требованиям САНпин. Ежемесячно берутся анализы со скважин – БАК анализ, а с очистных сооружений – полный хим. анализ и БАК анализ 1 раз в квартал.

Оборудование работает не в полную мощность, идет перерасход эл. энергии, материалов, и т.д., а также происходят частые аварии из-за устаревшего оборудования и сетей.
На всех объектах очистных сооружений есть обслуживающий персонал – операторы очистных сооружений с круглосуточным пребыванием на рабочем месте, слесаря по ремонту и обслуживанию оборудования и сетей.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2020 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2022 год	Планируемый период 2023 год	Планируемый период 2024 год
		Факт	План	План	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, $м^3$					
1.1	объем потребности в воде, всего:		43977	43977	43977	43977
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					

	…					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	…					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	…					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:		41753	41753	41753	41753
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:		1903	1903	1903	1903
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:		321	321	321	321
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2020 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год
		Факт	План	План	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:		26894	26894	26894	26894
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	…					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					

1.1.2.1	от населения, всего:		24670	24670	24670	24670
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:		1903	1903	1903	1903
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:		321	321	321	321
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	…					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	…					

Горячая вода (горячее водоснабжение)

№ п/п	Показатели	2020 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год	Планируемый период 2021 год
		Факт	План	План	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, $м^3$					
1.1.	Объем покупки холодной воды для целей горячего водоснабжения, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	…					
1.2	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	…					
1.3	Полезный отпуск горячей воды, всего:					
	в том числе:					
1.4.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	…					
1.4.2	реализация горячей воды, всего:					
	в том числе:					
1.4.2.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					

	…					
1.4.2.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					
1.4.2.3	прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	…					

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Холодное водоснабжение

1.Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производительность тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в резерве	Всего	Планируемый объем				
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18827 д. Сандаловы	7,0		раб											1113				
47580 с. Кстинино	3,0		раб															
3597 д. Звени	3,6		раб											3691				
3277 с. Кстинино	0,0		раб															
50248 с. Кстинино (ул. Профсоюзная)	9,0		раб											30692				
1502 с. Кстинино	6,0		раб															
ст. Полой	0,0		раб											636				
4321 п. Кстининского ДО	7,2		раб											5835				
302 п. Кстининского ДО	4,5		раб															
Водозабор (ул. Прорфсоюзная)														2010				
Итого	40,3																	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэффициент использвания гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего	Планируемый объем				
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЭЦВ – 6-6,5-85	100	90%																

Итого																		

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5/ гр.8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

4.Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего	гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В промывке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

5. Водоводы

Перечень водоводов	Протяженность водопровода, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска,тыс.м.3	Коэффициент	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
					В работе	В ремонте, резерве	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте, в резерве	Всего	планируемый	использов. гр.10/гр.7			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого																

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	40,3			43977
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				

отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

Водоотведение

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Протяженность, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска,тыс.м.3	Коэффициент	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
					В работе	В ремонте, резерве	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего	Планируемый объем	использов. гр.10/гр.7			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кстинино				400	8760		8760	1	146		146	17900	0,2		85	
Дом отдыха Кстининский				400	8760		8760	1	146		146	8994	0,2		90	
Итого																

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)					Коэф. загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	коэффициенты		Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		В рабо-те	В ремонте	В откл. по режиму работы			Планируемый объем	Использования гр.15/ гр.10	резерва			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Кстинино(насос ЦМК – 16 -27)	16		8760				8760		138,2					17,900				85	
Дом отдыха Кстининский (насос ЦМК – 16 -27)	16		8760				8760		138,2					8,994				90	
итог																			

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска,тыс.м.3	Коэффициент	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
		В работе	В ремонте	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего	планируемый	использов. гр.10/гр.7			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

5. Метантенки - НЕТ

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.13/ гр.9	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого																

6. Биофильтры - НЕТ

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработ стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.12/ гр.8	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				

	за час (м3)	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	зования гр.12/ гр.8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Кстинино БОС-400	200	8760			8760	1	146			146	17900	0,34			
п. Кстининского ДО БОС-400	200	8760			8760	1	146			146	8994	0,34			
Итого															

8. Фильтр-прессы - НЕТ

Перечень оборудования	Производительн. кг сухов. вещ./м2	Расчет-ное время обработки осадка в час	Про-пускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

9. Поля орошения и поля фильтрации - НЕТ

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
Итого							

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
600	0,01	6 м.куб.год			
Итого					

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы	401,5			26894
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				

б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	401,5			26894
в) вторич. отстойники				

Горячее водоснабжение

Расчёт объёма потребления холодной воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2021 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в год, тыс. $м^3$
	Объём потребления, всего			
1. Жилые дома (население)				
1.1.	По нормативу			
1.2.	По счетчику			
1.3.				
2.				
2.1.				
2.2.				

Прогноз объёма тепловой энергии на 2021 год по группам потребителей

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс,м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего			
1.Население				
1.1.	По нормативу			
1.2.	По счетчику			
1.3.				
2. Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)				
2.1.	Учреждение 1			
2.2.	Учреждение 1			
3.Прочие потребители				
3.1.	Организация 1			
3.2.	Организация 2			

Системы горячего водоснабжения в зависимости от температуры горячей воды в точке разбора

Категория потребителей	Система горячего водоснабжения при температуре горячей воды	Температура горячей воды в точке разбора (60,65,70 ^{0}C)	Количество строений и организаций
Население	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
Бюджетные потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
Прочие потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов центра-

лизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт водопроводных сетей по ул. Солнечная с. Кстинино		158,00	
Ремонт водопроводных сетей по ул. Профсоюзная с. Кстинино		195,00	
Ремонт водопроводных сетей по ул. Подгорная д. Звени		580,00	
Ремонт водопроводных сетей д. Сандалово		446,00	
Ремонт водопроводных сетей ст. Полой		397,00	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Ремонт водопроводных сетей по ул. Солнечная с. Кстинино	2021-2022	с. Кстинино		
Ремонт водопроводных сетей по ул. Профсоюзная с. Кстинино	2021-2024	с. Кстинино		
Ремонт водопроводных сетей по ул. Подгорная д. Звени	2021-2024	д. Звени		
Ремонт водопроводных сетей д. Сандалово	2021-2024	д. Сандалово		
Ремонт водопроводных сетей ст. Полой	2021-2024	ст. Полой		

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				

2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт крыши здания на БОС – 400 с. Кстинино		508,00	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт крыши здания на БОС – 400 с. Кстинино	2022	с. Кстинино		

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества очистки сточных вод

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			

2 мероприятие			

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. 2. 3.							
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	1. 2. 3.							

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

VI. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя							
		факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год	план 2024 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:									
1.1. 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	%						0,00	0,00	0,00
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%						0,00	0,00	0,00
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%						0,00	0,00	0,00
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%						0,00	0,00	0,00
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:									
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных тех-	Ед./км.						0,00	0,00	0,00

нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год									
2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.						0,00	0,00	0,00
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.						0,00	0,00	0,00
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:									
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%						0,00	0,00	0,00
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%						0,00	0,00	0,00
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%						0,00	0,00	0,00
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:									
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%						0,00	0,00	0,00

4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%						0,00	0,00	0,00
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.						0,00	0,00	0,00
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.						0,00	0,00	0,00
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.						0,00	0,00	0,00
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.						0,00	0,00	0,00
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.						0,00	0,00	0,00

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

VII. Расчет эффективности производственной программы*

** Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*