

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель регулируемой
организации



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
Рожкинского сельского посе-
ления



Производственная программа ООО «ЖКХ» 4317005196,
(наименование РСО, ИНН)
осуществляющей водоотведение в с. Рожки Малмыж-
ского района
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2019 - 2023 годы

(период реализации производственной программы)

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «ЖКХ» 4317005196 / 431701001
Юридический адрес регулируемой организации	612920, Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, 30
Руководитель организации	Директор Санников Владимир Фёдорович, телефон: (83347) 2-23-65, факс: (83347) 2-23-65, электронный адрес: malmyzh_gkh@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Мастер участка Федотова Галина Евгеньевна, телефон: (83347) 2-15-92, факс: (83347) 2-23-65, электронный адрес: gkh.malmyzh_fedotova@mail.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Администрация Рожкинского сельского поселения. Местонахождение: 612943, Кировская область, Малмыжский район, с. Рожки, ул. Октябрьская, 118
Период реализации производственной программы	2019 – 2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	1. 2.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. собственные средства ООО «ЖКХ» 2.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Население: (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Общежитие «Лена» с. Рожки Малмыжского района

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

1. Источник водоотведения – КОС-200, пущены в эксплуатацию в 1994 году и предназначены для очистки сточных вод (СВ) от жилого посёлка газовиков с. Рожки.

2. Оборудование (по стадиям), в том числе:

2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м3/час. (по каждой стадии) – **0,2**;

2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м3/час. (по каждой стадии) – **0,125**;

2.3. Резерв мощности, тыс.м3/час. (по каждой стадии) – **0,075**.

2.4. Протяженность сетей, км. (в том числе нуждающаяся в замене) – **4,0**.

Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.

2.5. Основание пользования, владения, распоряжения – **очистные сооружения переданы в аренду от администрации Рожкинского сельского поселения.**

3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг – **механическая и полная биологическая очистка сточных вод.**

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период ___ годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	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:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019 - 2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	10660	8520	11013	10744	10744
1.1	Отведение сточных вод, всего:	10660	8520	11013	10744	10744
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	7386	7889	7568	7930	7930
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	7140	7513	7311	7573	7573
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...жилой посёлок газовиков с. Рожки	7140	7513	7311	7573	7573
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	246	376	257	357	357
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...Вятское ЛПУМГ (общежитие «Лена»)	246	376	257	357	357
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	3274	631	3445	2814	2814
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...ливневые и талые воды	3274	631	3445	2814	2814
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	10660	8520	11013	10744	10744
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

Горячая вода (горячее водоснабжение)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период ___ годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	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.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производительность тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, мун. 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 работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве						
																		Мощность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>Итого</i>																		

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Произв. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, мун. 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 работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве						
																		Мощность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>Итого</i>																		

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстав. воды в час	Пропуск. способ. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, мун. 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 работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>Итого</i>																		

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м ²	Расчетная скорость фильтрации, м/час	Диаметр, мм	Проточность водопровода, км	Материал	Пропуск в час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки кг / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м ³)				Объем очистки, тыс.м ³	Коэффициент использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
							В работе	В ремонте	В резерве		В работе	В ремонте	В резерве	Всего					
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	Пропуск в час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки кг / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м ³)			Объем прогус-ка, тыс.м.3	Коэффициент использования гр.10/гр.7	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
					В работе	В ремонте	В резерве		В работе	В ремонте	В резерве						Всего	планируемый
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				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительный, кг сухов. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускная способность за час (м3)		Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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 работе	В ремонте		Всего								
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки стоками водами I 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

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
Ж/бетонная площ. 247,4	1,22	0,075	с. Рожки	100	1994
Ж/бетонная площ. 247,4	1,22	0,075	с. Рожки	100	1994
Итого	2,44	0,15			

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	8,3 м3/час.	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3
Насосные станции	125 м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3
Очистные сооружения	200 м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3
Механическая очистка:				
а) решетки	8,3 м3/час.			
б) отстаивники	8,3 м3/час.			
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки	2,44 м3	0,02	0,02	0,02
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	8,3 м3/час.	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3	10,744 тыс.м3

в) вторич. отстойники

Горячее водоснабжение

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

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в ____ году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего			
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.	Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Прогноз объёма тепловой энергии на ____ 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.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
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 °С)	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 централизованных 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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
1. Замена труб до иловых площадок	2 шт./60 м	221877,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
2. Замена чугунных задвижек	11 шт.	70803,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
3. Ремонт иловых площадок	2 шт./495 м2	361015,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
4. Укладка трубопровода от иловых площадок до МКНУ	60 м	64474,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
5. Замена кварцевого песка в фильтрах доочистки	2 шт./2м3	41967,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
6. Замена воздухоувки	1 шт.	79105,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
7. Замена фекального насоса	1 шт.	75042,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
8. Замена насоса «ГНОМ»	1 шт.	16516,00	Повышение надёжности работы системы водоотведения
Итого:		930804,00	

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
1. Замена труб до иловых площадок	3 кв. 2019 г.	с. Рожки Малмыжского района	Затраты на ежегодный ремонт трубопроводов	Повышение надёжности работы системы водоотведения
2. Замена чугунных задвижек	2019-2023 г.г.	с. Рожки Малмыжского района	Небольшой срок эксплуатации запорной арматуры	Повышение надёжности работы системы водоотведения
3. Ремонт иловых площадок	3 кв. 2020 г.	с. Рожки Малмыжского района	Разрушение верхнего покрытия площадок, разрушение дренажа	Повышение надёжности работы системы водоотведения
4. Укладка трубопровода от иловых площадок до МКНУ	3 кв. 2019 г.	с. Рожки Малмыжского района	Недостаточно очищенная сточная вода попадает на сброс	Повышение надёжности работы системы водоотведения
5. Замена кварцевого песка в фильтрах доочистки	2 кв. 2021 г.	с. Рожки Малмыжского района	Недостаточная биологическая очистка сточных вод	Улучшение качества сточных вод
6. Замена воздухоувки	2 кв. 2020 г.	с. Рожки Малмыжского района	Недостаток кислорода для технологического процесса	Повышение надёжности работы системы водоотведения
7. Замена фекального насоса	3 кв. 2023 г.	с. Рожки Малмыжского района	Завершение срока эксплуатации насоса	Повышение надёжности работы системы водоотведения
8. Замена насоса «ГНОМ»	3 кв. 2022 г.	с. Рожки Малмыжского района	Завершение срока эксплуатации насоса	Повышение надёжности работы системы водоотведения

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 сетей 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			

VII. Расчет эффективности производственной программы*

№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей на 2019-2023 годы
1.	Наличие контроля качества сточных и поверхностных вод	%	100
2.	Соответствие качества сточных и поверхностных воды нормативным требованиям	%	100
3.	Бесперебойность работы очистных сооружений, технологического процесса по принятию и очистке сточных вод	часов в день	24
4.	Аварийность системы водоотведения	ед. на км	х

** 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*