

РАЗРАБОТАНО:
Директор КОГПОАУ КАТ

В.В. Долматов
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Начальник территориального
управления администрации г.
Кирова по Нововятскому р-ну

Г.И. Плехов
(подпись)

Производственная программа
Кировское областное государственное профессиональное
образовательное автономное учреждение «Кировский
автодорожный техникум», ИНН 4349003579
осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водо-
снабжение
(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)	Кировское областное государственное профессиональное образовательное автономное учреждение «Кировский автодорожный техникум», ИНН 4349003579, КПП 434501001.
Юридический адрес регулируемой организации	610015, г. Киров, ул. Проектная, д. 29.
Руководитель организации	Долматов Владимир Витальевич, +7 (8332) 31-93-87, факс - 31-94-60, электронный адрес – kgat43@gmail.com , kgat43@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Гагауз Степан Иванович, телефон +7 (8332) 31-94-76, факс 31-94-76, электронный адрес kgat43@gmail.com
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	РСТ Кировской области, 610020, г. Киров обл., ул. Дерендяева, 23.
Период реализации производственной программы	2019 - 2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	Оказание услуг горячего водоснабжения и холодного водоснабжения.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	1 664 064 рублей
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Утвержденная схема горячего водоснабжения, холодного водоснабжения имеется. Реквизиты: <i>Приказ Министерства энергетики РФ № 1120 от 24.11.2017 г.</i>
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения ТО ГВС: 02.07.2018г; Дата проведения ТО ХВС: 28.06.2018 г. Результаты технического обследования ГВС: <i>Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные интервалы;</i> <i>Степень физического износа оборудования объектов ГВС 40%.</i>

	Результаты ТО ХВС: - удовлетворительные. Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные интервалы; Степень физического износа оборудования объектов ХВС 40%.
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 учета коммунальных ресурсов	Оприборино 2 многоквартирных дома из 3-х (67% от общего числа).

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

1. Источник холодного водоснабжения (ХВС):

В качестве источника холодного водоснабжения приняты подземные воды. Водозабор производится из двух поочередно действующих артезианских скважин, глубиной 144 м. Скважины оборудованы погружными центробежными электронасосами ЭВЦ 6-10-80. Подача воды – 10 м³/час. Общая протяженность водопровода составляет 1 717 м. Вода из скважин поступает в два резервуара для воды объемом по 250 м³ каждая. Оттуда через насосную станцию по разводящим сетям водопровода потребителям. Водопровод проложен подземно на глубине 1,8 м. Сети в замене не нуждаются.

Основание пользования, владения, распоряжения: оперативное управление, №43:40:000797:313-43/001/2017-1 от 10.04.2017 г.

2. Источник горячего водоснабжения (ГВС):

В качестве источника горячего водоснабжения является котельная на твердом угле. Общая мощность котельной – 4,8 Гкал. Водозабор производится круглосуточно тремя насосами центробежными консольными типа К 45/30. Максимальная мощность насоса – 45 м³/час. Общая протяженность сетей составляет 401 м. Сети проложены поверхностно (надземное) на высоте 1 м. Сети в замене не нуждаются.

Основание пользования, владения, распоряжения: оперативное управление, №43:40:000797:314-43/001/2017-1 от 10.04.2017 г.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ 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, м ³	4532,668	10641,97	10822,563	9469,096	28 000
1.1	объем потребности в воде, всего:	4532,668	10641,97	10822,563	9469,096	28 000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	23 910	24 200	24 157	27 296	28 000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	540	560	600	550	650
	то же в %	2,3%	2,3%	2,5%	2,0%	2,3%
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	23 370	23 640	23 557	26 746	27 350
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	18 837	12 998	12 734	17 277	17 750
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия:					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	4532,668	10641,97	10822,563	9469,096	9600,0
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	4532,668	10641,97	10822,563	9469,096	9600,0
	в том числе: УК «Нововятск»,	4532,668	3199,93	3319,035	3032,336	3100,0
	ТСН «Дома на Проектной»	-	7442,04	7503,528	6436,76	6500
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя:					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

	всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируе- мый период годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	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:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	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	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	1 864,349	3 947,1	4 263,054	3 595,749	3 600
1.1.	Объем покупки холодной воды для целей горячего водоснабжения, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Расход на собственные нужды, всего:	4 496	2 203	2 722	2 500	2600
	в том числе:					
	наименование технологического процесса	0	0	0	0	0
	...					
1.3	Полезный отпуск горячей воды, всего:	6 360	6 150	6 985	6 096	6 500
	в том числе:					
1.4.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	4 496	2 203	2 722	2 500	2600
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия:					
	- котельная КОГПОАУ КАТ	106	105	107	108	110
	- общежитие КОГПОАУ КАТ	1 589	1 460	1 635	1 600	1600
	- учебные мастерские КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	90
	- столовая КОГПОАУ КАТ	810	638	980	792	800
	- учебный корпус КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	-
	- общественно-бытовой корпус КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	-
	- жилой дом № 27	1 230	-	-	-	-
	- жилой дом № 30	761	-	-	-	-
1.4.2	реализация горячей воды, всего:	1 864,349	3 947,1	4 263,054	3 595,749	3 600
	в том числе:					
1.4.2.1	населению, всего:	1 864,349	3 947,1	4 263,054	3 595,749	3 600
	в том числе: УК «Нововятск»,	1 864,349	1 277,5	1 259,006	1 185,89	1 190
	ТСН «Дома на Проектной»	-	2 669,6	3 004,018	2 409,859	2 410
1.4.2.2	бюджетным организациям, всего:	4 496	2 203	2 722	2 500	2600
	в том числе:					
	наименование потребителя:					
	- котельная КОГПОАУ КАТ	106	105	107	108	110
	- общежитие КОГПОАУ КАТ	1 589	1 460	1 635	1 600	1600
	- учебные мастерские КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	90
	- столовая КОГПОАУ КАТ	810	638	980	792	800
	- учебный корпус КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	-
	- общественно-бытовой корпус КОГПОАУ КАТ	-	-	-	-	-
	- жилой дом № 27	1 230	-	-	-	-
	- жилой дом № 30	761	-	-	-	-
1.4.2.3	прочим потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	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	К	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Производительность тыс.мэ		Кoeffициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, мунцип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режими му ра-бо-ты	В ре-зерве	В ре-монте		В откл. по режиму работы	Мощ-ность в ре-зерве	Всего	Планируемый объем						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 5914	10	76 %	862	0	1 967	0	862	1,00	8,6	0	0	18,7	8,6	14,0	1,025	613006, Киров-ская область, Р-н Кирово-Чепецкий, д. Поздино, ул. Проектная, сооружение №2	37	12.12.1984 г.
№ 6800	10	76 %	1 967	0	862	0	1 967	1,00	18,7	0	0	8,6	18,7	14,0	1,017	613006, Киров-ская область, Р-н Кирово-Чепецкий, д. Поздино, ул. Проектная, сооружение №1	41	12.12.1984 г.
<i>Итого</i>	20	76 %	2 829	0	2 829	0	2 829	1,00	27,3	0	0	27,3	27,3	28,0				

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускная способность (м3)		Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Коеф. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте		В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте					В ре-монте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого																	

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускная способность (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Коеф. использования гр.12/гр.8	Адрес объекта (муниц. район, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию				
		В ра-боте	В ре-монте		В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте					В ре-монте			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого															

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительность, кг сухов. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем осадка, тыс.м3	Коеф. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, мунци. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте		В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте						В ра-боте	В ре-монте
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого																	

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки стоками водами I га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)	Адрес объекта (муниц. район, мунци. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
0	0	0	0	0	0	0	0
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, мунци. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
Насосные станции	0	0	0	0	0
Очистные сооружения	0	0	0	0	0
Механическая очистка:	0	0	0	0	0
а) решетки	0	0	0	0	0
б) отстойники	0	0	0	0	0
в) метантенки	0	0	0	0	0
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.	0	0	0	0	0
д) иловые площадки	0	0	0	0	0
Биологическая очистка:	0	0	0	0	0
1. Естественная:	0	0	0	0	0
а) поля орошения	0	0	0	0	0
б) поля фильтрации	0	0	0	0	0
2. Искусственная:	0	0	0	0	0
а) биофильтры	0	0	0	0	0
б) аэротенки	0	0	0	0	0
в) вторич. отстойники	0	0	0	0	0

Горячее водоснабжение

Расчёт объёма потребления холодной воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2019 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2017 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего	327	160	5,2
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	80	160	1,3
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	247	160	3,9
2.	Прочие потребители	0	0	0
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	0	0	0
2.2.	Прочие потребители	0	0	0

Прогноз объёма тепловой энергии на 2019 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	6,1	0,0633	386,313
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	1,2	0,0633	75,96
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	2,4	0,0633	152,546
2. Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)				
2.1.	КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум (КАТ)	2,5	0,0633	158,25
2.2.	Учреждение 2	0	0	0
3.Прочие потребители				
3.1.	Организация 1	0	0	0
3.2.	Организация 2	0	0	0

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 °C)	Количество строений и организаций
Население	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	70	3/2
		70	3/2
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	0	0
Бюджетные потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	70	3/2
		70	3/2
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	0	0
Прочие потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	0	0
		0	0
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями	0	0

	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	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения	Месторасположение проведения	Техническая характеристика сетей до про-	Техническая характеристика сетей после проведения ме-
--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--	---

	(квартал, год)	работ	ведения мероприятий	роприятий
1 мероприятие	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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 мероприятие	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0

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 мероприятие	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0
002 мероприятие	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабже-

НИЯ

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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.
Мероприятия не предусмотрены	0	0	0
Мероприятия не предусмотрены	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	0	0	0	0
2 мероприятие	0	0	0	0

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	Мероприятия не предусмотрены							
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	Мероприятия не предусмотрены							

*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.
Мероприятия не предусмотрены			
Мероприятия не предусмотрены			

4.2. Доля потеря воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Г кал/куб.м.				0,0633								
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	01,26	1,26	1,26
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Заведующий хозяйством  Гагауз С.И.

27