

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель регулируемой
организации



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Малмыжского городского
поселения



Производственная программа

ООО «ЖКХ» 4317005196,

(наименование РСО, ПНН)

осуществляющей холодное водоснабжение

(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 Малмыжского городского поселения. Местонахождение: 612920, Кировская область, г. Малмыж, ул. Чернышевского, 4
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, <u>холодного водоснабжения</u> , водоотведения (реквизиты НПА)	Имеется, распоряжение администрации Малмыжского городского поселения от 11.11.2014 № 162
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	Бюджетные потребители: 29 шт. (29 шт. – по прибору учёта, 100% от общего числа) Население: 2843 абонентов (2315 абонентов – по прибору учёта, 81,4% от общего числа) Прочие потребители: 92 шт. (85 шт. – по прибору учёта, 92,4% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа) – нет технической возможности

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м³/час. (по каждой стадии) – **0,042**;
 - 2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м³/час. (по каждой стадии) – **0,02**;
 - 2.3. Резерв мощности, тыс.м³/час. (по каждой стадии) – **0,002**;
 - 2.4. Протяженность сетей, км (в том числе нуждающаяся в замене) – **28,839**

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 – **артезианские скважины – 9 шт., водовод – 1363,1 м (в собственности); магистральный водопровод -28,839 км (договор аренды с администрацией Малмыжского городского поселения).**
3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг – **подъем воды на скважинах, реализация услуги по водоснабжению населения, бюджетных организаций, прочих потребителей.**

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	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
1.1	объем потребности в воде, всего:	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
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:	13,12	25,14	21,98	21,22	21,22
	то же в %	9,6	16,76	14,65	14,15	14,15
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	136,88	124,86	128,02	128,78	128,78
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0,55	0,3	0,31	0,3	0,3
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	... котельные	0,38	0,3	0,31	0,3	0,3
	... баня	0,17				
1.5.2	реализация технической воды, всего:					

	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	136,33	124,56	127,71	128,48	128,48
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	93,72	86,92	95,05	94,01	94,01
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...приложение № 1	93,72	86,92	95,05	94,01	94,01
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	32,25	28,11	23,03	23,99	23,99
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...приложение № 2	32,25	28,11	23,03	23,99	23,99
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	10,36	9,53	9,63	10,48	10,48
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...приложение № 3	10,36	9,53	9,63	10,48	10,48
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.					
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					
1.1.	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

I. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)						Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Производительность тыс.мэ Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	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
№11955	10	67	1000	24	4605	240	5869	0,17	10,0	0,24	46,05	2,4	58,69	10,0	1,0	г. Малмыж, район большичного сада	100%	1968
№76864	6,5	54	1785	24	2681	240	4730	0,38	11,6	0,16	17,43	1,6	30,79	11,6	1,0	г. Малмыж, район Болтушиной горы	34%	2000
№6892	6,5	59	1785	24	3119	240	5168	0,35	11,6	0,16	20,27	1,6	33,63	11,6	1,0	г. Малмыж, район Болтушиной горы	40%	1997
№20522	6,5	57	3600	24	1129	240	4993	0,72	23,4	0,16	7,34	1,6	32,5	23,4	1,0	г. Малмыж, ул. Мичурина, район аэропорта	100%	1968
№33660	10	62	4461	24	706	240	5431	0,82	44,61	0,24	7,06	2,4	54,31	44,61	1,0	г. Малмыж, ул. Мичурина, район аэропорта	86%	1974
№66634	10	67	3800	24	1805	240	5869	0,65	38,0	0,24	18,05	2,4	58,69	38,0	1,0	г. Малмыж, ул. Мичурина, район аэропорта	56%	1989
№1737	6,5	53	1938	24	2441	240	4643	0,42	12,6	0,16	15,87	1,6	30,23	12,6	1,0	г. Малмыж, ул. Суворова, район бывшей МСО	100%	1966
№1041	6,5	62	1692	24	3475	240	5431	0,31	11,0	0,16	22,59	1,6	35,35	11,0	1,0	г. Малмыж, пер. Вишневый, I	100%	1962
№25626	6,5	62	1015	24	4152	240	5431	0,19	6,6	0,16	26,99	1,6	35,35	6,6	1,0	г. Малмыж, ул. Пихтовая, 16	92%	1971
Итого	69		21076	216	24113	2160	47565		169,41	1,68	181,65	16,8	369,54	169,41				

2. Насосы

Марка насоса	Часовая пропускная способность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)						Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Головая установленная мощность (тыс. м.э)				Прод. извод. тыс.м.э	Коэф-фициент использо-вания гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образова-ние, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режн-му ра-боты	В ре-монте	В ре-монте по режн-му работы	В откл. в ре-зерве		В ра-боте	В ре-монте	В ре-монте по режн-му работы	В откл. в ре-зерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЭЦВ 6-10-120	10	67	1000	24	4605	240	5869	0,17	10,0	0,24	46,05	2,4	58,69	10,0	1,0	г. Малмыж, район боль-ничного сада	100%	27.05.2014
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	54	1785	24	2681	240	4730	0,38	11,6	0,16	17,43	1,6	30,79	11,6	1,0	г. Малмыж, район Бол-тушинной горы	10%	27.12.2017
ЭЦВ 4-6,5-120	6,5	59	1785	24	3119	240	5168	0,35	11,6	0,16	20,27	1,6	33,63	11,6	1,0	г. Малмыж, район Бол-тушинной горы	10%	28.12.2017
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5	57	3600	24	1129	240	4993	0,72	23,4	0,16	7,34	1,6	32,5	23,4	1,0	г. Малмыж, ул. Минтури-на, район аэропорта	30%	30.12.2015
ЭЦВ 6-10-110	10	62	4461	24	706	240	5431	0,82	44,61	0,24	7,06	2,4	54,31	44,61	1,0	г. Малмыж, ул. Минтури-на, район аэропорта	30%	30.03.2015
ЭЦВ 6-10-120	10	67	3800	24	1805	240	5869	0,65	38,0	0,24	18,05	2,4	58,69	38,0	1,0	г. Малмыж, ул. Минтури-на, район аэропорта	20%	16.09.2016
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	53	1938	24	2441	240	4643	0,42	12,6	0,16	15,87	1,6	30,23	12,6	1,0	г. Малмыж, ул. Суворов-ца, район бывшей МСО	100%	16.06.2006
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	62	1692	24	3475	240	5431	0,31	11,0	0,16	22,59	1,6	35,35	11,0	1,0	г. Малмыж, пер. Вишне-вый, 1	30%	11.11.2015
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5	62	1015	24	4152	240	5431	0,19	6,6	0,16	26,99	1,6	35,35	6,6	1,0	г. Малмыж, ул. Пихтовая, 16	100%	30.06.2011
Итого	69		21076	216	24113	2160	47565		169,41	1,68	181,65	16,8	369,54	169,41				

3. Отстойники

Пере-чень отстой-ни-ков	Объ-ем м.э	Расчет-ное время отстояв. воды в час	Про-пускн. спо-собн. за час (м.э)	Использование годового фонда времени (часы) (регулпр. период)			Коэф. загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м.э)			Объем очистки, тыс.м.э	Коэф-фициент использо-вания гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
				В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режн-му работы		В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режн-му работы						В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режн-му работы
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 фильтратационных осветлителей	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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		В работе	В промывке	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 водовода, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускная способность (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пуска, тыс. м3	Коэффициент	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
					В работе	В резерве		В работе	В резерве	Всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Болтушиная гора (один водовод)	1,363	160	п/з	13.0	8724	36	8760	0,996	113,41	0,47	113,88	23,2	0,2	г. Малмыж (район Болтушинной горы)	40	1997
Итого				13.0	8724		8760		113,41	0,47	113,88	23,2				

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	369,54	150,00	150,00	150,00
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. способн. в час (м3)		Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коефф. загрузки (тыс. м3)		Пропускная способность за год (тыс. м3)		Объем пропуск. ка. тыс. м3	Коефф. шентг	Адрес объекта (муниц. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В резерве	В работе	В резерве	В работе	В резерве	В работе	В резерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого																

2. Насосные станции

Перечень насосов	Часовая пропускная способность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коефф. загрузки	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс. м3	коэффициенты	Адрес объекта (муниц. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе		В откл. по режиму работы			В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы								
			В работе	В резерве	В работе	В резерве											Использования гр. 15/ гр. 10	р-з-р-а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого																			

3. Решетки

Перечень решеток	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коефф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)		Объем пропуск. ка. тыс. м3	Коефф. шентг	Адрес объекта (муниц. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
	В работе	В резерве		В работе	В резерве								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстоя. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)		Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коефф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)		Объем очистки, тыс. м3	Коефф. использования	Адрес объекта (муниц. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию				
			В работе	В резерве	В работе	В резерве		В работе	В резерве									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
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, проесп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
Итого					

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (рекул. период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
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.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	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. Замена насосов на скважинах	9 шт.	354721,00	Использование мощности скважин в более полном объеме
2. Ремонт ограждения резервуаров чистой воды: «Мичурина», «Садовая»	200 м2	251806,00	Предписание ОМВД по антитеррористическим мероприятиям
3. Ремонт ограждения зон санитарной охраны (ЗСО) I пояса: скв. №1041 (пер. Вишнёвый), №№ 76864, 6892 (Болтушина гора), №№ 20522, 33660, 66634 (район аэропорта)	180 пог.метров	216606,00	Требование Роспотребнадзора
4. Монтаж задвижек на магистральном водопроводе диам. 50 мм, 100 мм	14 шт.	86792,00	Бесперебойная подача воды в систему, отключение участками во время аварийно-восстановительных работ
5. Замена и ремонт вышедших из строя водоразборных колонок	10 шт. - замена; 25 шт. - ремонт	236300,00	Уменьшение расхода питьевой
6. Замена подъёмных труб на скважинах (сталь на полиэтилен)	9 скважин	856407,00	Уменьшение затрат на замену насоса, уменьшение потери питьевой воды
7. Замена обратных клапанов на скважинах	9 шт.	99645,00	Бесперебойная подача воды в систему
8. Замена приборов учёта на скважинах	9 шт.	104381,00	Требование по условиям договора водопользования
9. Замена задвижки с электроприводом на насосной ул. Садовая	1 шт.	13033,00	Бесперебойная подача воды в систему
Итого:		2 219 691,00	

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
1. Замена насосов на скважинах	1 кв.2019 г. – 4 кв.2023 г.	г. Малмыж	Технический износ 100 %	Повышается производительность скважин
2. Ремонт ограждения резервуаров чистой воды: «Мичурина», «Садовая»	2 кв.2019 г. 2 кв.2020 г. 2 кв.2021 г. 2 кв.2022 г. 2 кв.2023 г.	г. Малмыж	Деревянное ограждение резервуаров сгнило, требует замены	Выполнение требований ОМВД по антитеррористическим мероприятиям
3. Ремонт ограждения зон санитарной охраны (ЗСО) I пояса: скв. №1041 (пер. Вишнёвый), №№ 76864, 6892 (Болтушина гора), №№ 20522, 33660, 66634 (район аэропорта)	3 кв.2019 г. 3 кв.2020 г. 3 кв.2021 г. 3 кв.2022 г. 3 кв.2023 г.	г. Малмыж	Часть опор ограждения деревянные - сгнили	Выполнение требований Роспотребнадзора
4. Монтаж задвижек на магистральном водопроводе диам. 50 мм, 100 мм	2019-2023 г.г.	г. Малмыж	Отсутствие регулирования и отключения во время аварийно-восстановительных работ, при отсутствии задвижек приходится отключать от водоснабжения весь город	Бесперебойная подача питьевой воды
5. Замена и ремонт вышедших из строя водоразборных колонок	2019-2023 г.г.	г. Малмыж	Увеличение расхода питьевой воды бесцельно	Уменьшение расхода питьевой воды в связи с неисправностью водоразборных колонок
6. Замена подъёмных труб на скважинах (сталь на полиэтилен)	2019-2023 г.г.	г. Малмыж	Большие затраты техники на замену насоса, разрушение стальных труб	Уменьшение затрат на замену насоса, уменьшение потери питьевой воды
7. Замена обратных клапанов на скважинах	3 кв.2019 г.	г. Малмыж	Неисправность обратных клапанов ведёт к перекачиванию питьевой воды обратно в скважину	Бесперебойная подача воды в систему
8. Замена приборов учёта на скважинах	3 кв.2023 г.	г. Малмыж	Поверочный период приборов учёта – 6 лет	Требование по условиям договора водопользования
9. Замена задвижки с электроприводом на насосной ул. Садовая	2 кв.2020 г.	г. Малмыж	Неисправность задвижки, небольшой срок эксплуатации	Бесперебойная подача воды в систему

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. Замена насосов на скважинах №№ 76864, 6892 (Болтушина го-ра)	4 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Износ насосов, оста-новка	Улучшение производи-тельности
2. Ремонт ограждения резервуаров чистой воды	2 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Разрушение огражде-ния деревянного	Выполнение требований ОМВД по антитеррористи-ческим мероприятиям
3. Ремонт ограждения ЗСО 1 пояса	2 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Разрушение огражде-ния, деревянных опор	Выполнение требований Роспотребнадзора
4. Замена прибо-ров учёта на скважинах	3 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Поверочный период приборов учёта – 6 лет	Требование по условиям договора водопользования

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

Наименование меро-приятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (про-тяж./мощность)	Проектно-сметная стои-мость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Ремонт оголовков водо-проводных колодцев на магистрали, очистка их от ила и грязи	30 шт.	220032,00	Требование Роспотребнадзора
2. Водоохранные меро-приятия зон санитарной охраны 1 пояса (выка-шивание травы, вырубка поросли)	172 м2	46860,00	Требование Роспотребнадзора
Итого:		266 892,00	

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной проме-жуток выполнения (квартал, год)	Месторасположе-ние проведения работ	Техническая характе-ристика до проведе-ния мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприя-тий
1. Ремонт ого-ловков водопр-водных колод-цев на магистра-ли, очистка их от ила и грязи	2019-2023 г.г.	г. Малмыж	Не исключено ухуд-шение качества пить-евой воды	Выполнение требований Роспотребнадзора
2. Водоохранные мероприятия зон санитарной ох-раны 1 пояса (выкашивание травы, вырубка поросли)	2019-2023 г.г.	г. Малмыж	Засорение участков зоны санитарной охраны 1 пояса	Требование Роспотребнад-зора

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. Ремонт оголовков водопроводных колодцев на магистрали, очистка их от ила и грязи	1-4 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Ухудшение качества питьевой воды	Выполнение требований Роспотребнадзора
2. Водоохранные мероприятия зон санитарной охраны I пояса (выкашивание травы, вырубка поросли)	2, 4 кв. 2017 г.	г. Малмыж	Засорение участков зоны санитарной охраны I пояса	Требование Роспотребнадзора

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			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

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 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. замена глубинных насосов на скважинах (энергосберегающих)	2019	2021	экономия электроэнергии – 361,0 т.руб.	3 шт.	2019-2023	120,0 т.руб.	2019-2023
	2. установка автоматики на скважинах	2019	2021	экономия электроэнергии – 78,0 т.руб.	3 шт.	2019-2023	90,0 т.руб.	2019-2023

*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.Бераварийная работа системы водоснабжения с возможностью профилактического осмотра водопроводных сетей (приобретение трассотечискателя «Успех»)	1 шт.	147000,00	Бесперебойная подача питьевой воды

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	10/27,2	14/28,839	10/28,839	10/28,839	10/28,839	10/28,839	10/28,839
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, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0	0	0	0
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.							

3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:

3.1. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к	%							

VII. Расчет эффективности производственной программы*



№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей на 2019-2023 годы
1.	Наличие контроля качества питьевой воды	%	100
2.	Соответствие качества воды установленным требованиям	%	100
3.	Продолжительность (бесперебойность) поставки питьевой воды	часов в день	24
4.	Аварийность систем водоснабжения	ед. на км	x
5.	Уровень потерь воды при транспортировке к объёму отпущенной воды в сеть	%	14,11
6.	Коэффициент потерь воды	м ³ /км за год	21,22/28,839 (0,736)

** 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*


Приложение № 1 к
 производственной программе по воде
 на 2019-2023 годы (население)

Многоквартирные и жилые дома по видам благоустройства г. Малмыж

Наименование потребителей	2014	2015	2016	2017	Планируемый период 2019-2023 г.г.
1. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, душем, с содержанием общего имущества дома	8648	8020	8769	8674	8674
2. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами без душа, с содержанием общего имущества дома	15290	14180	15506	15337	15337
3. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, душем, с содержанием общего имущества дома	3613	3351	3664	3624	3624
4. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями или без них, раковинами, унитазами, ваннами без душа, с содержанием общего имущества дома	3876	3595	3931	3888	3888
5. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями или без них, раковинами, унитазами, мойками кухонными, с содержанием общего имущества дома	26122	24226	26493	26203	26203
6. холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями, раковинами, мойками кухонными, с содержанием общего имущества дома					

	нами, мойками кухонными, душем, с содержанием общего имущества дома	1118	1037	1134	1122	1122
7.	холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные раковинами, мойками кухонными	7991	7411	8104	8016	8016
8.	холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями или без них, раковинами, унитазами, без общего имущества дома	2227	2065	2258	2233	2233
9.	холодное водоснабжение, без водоотведения, оборудованные раковинами, мойками кухонными	1251	1160	1269	1255	1255
10.	холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные в/нагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами	2696	2500	2734	2704	2704
11.	холодное водоснабжение, без водоотведения, оборудованные раковинами	1349	1251	1368	1353	1353
12.	холодное водоснабжение, с местной канализацией (в т.ч. выгребные ямы), оборудованные раковинами, мойками кухонными	12982	12040	13167	13023	13023
13.	водопользование из водоразборных колонок	6554	6080	6650	6576	6576
	Итого: в м3	93717	86916	95047	95047	94008
	в тыс.м3	93,72	86,92	95,05	94,01	94,01
Директор ООО "ЖКХ" 		В.Ф. Санников				
						

Бюджетные организации г. Малмыж

Наименование потребителей	2014	2015	2016	2017	Планируемый период 2019-2023 г.г.
<u>Федеральный бюджет</u>					
1. Райсуд (адм. здание и гараж)	65	83	110	135	135
2. Прокуратура	33	28	36	34	34
3. Пенсионный фонд	100	78	74	82	82
4. Малмыжское РОВД	363	311	236	207	207
5. Вневедомственная охрана	62	58	51	48	48
6. Центр занятости населения	75	89	45	64	64
7. Казначейство	30	36	33	21	21
8. Станция по борьбе с болезнями животных	198	178	136	109	109
9. Служба судебных приставов	112	80	300	260	260
Итого:	1038	941	1021	960	960
<u>Областной бюджет</u>					
10. филиал ФГУ Россельхозцентр	83	83	83	83	83
11. Военкомат	9	26	14	0	0
12. ППЧ-21	272	183	145	140	140
13. Психобольница	9107	9106	5982	6102	6102
14. Регистрационная палата	8	8	8	8	8
15. КОГАУ "МФЦ"	0	0	40	35	35
16. Савальский техникум	2158	0	0	0	0
Итого:	11637	9406	6272	6368	6368
<u>Муниципальная собственность</u>					
17. Коррекционная школа	1312	1509	801	847	847
18. Средняя школа № 1	1076	946	1103	1064	1064
19. Средняя школа № 2	739	652	594	1077	1077
20. Администрация района	428	304	324	321	321
21. Администрация города	78	88	192	48	48
22. Центр соцобслуживания	144	140	178	156	156
23. Малмыжская ЦРБ	13581	12629	10716	11312	11312
24. Дом детского творчества	135	59	78	49	49
25. МДОУ детский сад/ясли № 4	412	294	376	377	377
26. МДОУ детский сад/ясли № 2	616	560	837	809	809
27. Детская спортивная школа	78	96	128	119	119
28. Детская школа искусств	60	57	64	58	58
29. Центр-ная библиотечная сист.	35	45	44	64	64
30. Центр досуга	295	360	250	309	309
31. Музей	3	27	48	49	49
32. Школа с. Савали	253	0	0	0	0
33. Детсад с. Савали	310	0	0	0	0
34. Медпункт с. Савали	22	0	0	0	0
Итого:	19577	17766	15733	16659	16659
ВСЕГО	32252	28113	23026	23987	23987
в т.ч. МЗ	32,25	28,11	23,03	23,99	23,99
					
Директор	В.Ф. Санников				

Приложение № 3 к производственной программе по водопроводу на 2019-2023 годы						
г. Малмыж (прочие)						
	Наименование потребителей	2014	2015	2016	2017	Планируемый период 2019-2023 г.г.
1.	МУП "Газстрой"	109	110	98	88	88
2.	ИП Гарифова м-н "Элегант"	50	49	47	55	55
3.	ООО Росгосстрах	71	51	50	50	50
4.	ООО "Солнышко" м-ны	71	76	35	53	53
5.	ИП Морозова кафе "Лакомка"	516	484	548	538	538
6.	ООО "Надежда" м. "Хозяюшка"	118	116	132	87	87
7.	ИП Гумарова магазины	42	46	65	66	66
8.	ИП Минкин м-н "Перекрёстк"	26	15	19	24	24
9.	Аптека № 28	345	320	340	236	236
10.	ИП Габдуллин	17	19	16	16	16
11.	ИП Рупасов фотоателье	9	8	6	7	7
12.	ИП Степанов м-н "Дубрава"	16	20	22	9	9
13.	ООО "Пимушка"	44	33	23	22	22
14.	ИП Рупасов сеть магазинов	166	147	136	141	141
15.	ООО "Вариант" магазины	48	62	49	41	41
16.	ИП Саламатова м-н "Визит"	12	6	27	49	49
17.	Сбербанк	232	245	219	226	226
18.	Аптека "Михайлова"	12	14	15	28	28
19.	ИП Лутфуллин магазины	11	16	23	15	15
20.	ИП Бектурсунова магазин	36	36	36	36	36
21.	Кировоблгаз -Малмыж. участок	19	129	62	84	84
22.	ООО "Квартал" м-н "Уржумка"	40	40	38	41	41
23.	ИП Асхатзянов Рифат (маг-ны)	385	399	315	204	204
24.	ИП Ахметова м-н "Лето"	15	15	15	15	15
25.	ИП Золотухина м-н "Дарья"	30	32	28	22	22
26.	Ростелеком	603	645	471	489	489
27.	ИП Гладышев - сеть магазинов	80	74	84	63	63
28.	ИП Галеев м-н "Вело-, мото"	8	18	9	9	9
29.	ИП Асхатзянов Ренат (маг-ны)	272	225	200	249	249
30.	ИП Смолюк и-н "Метелица"	55	63	44	35	35
31.	ИП Набиуллин "Стимул"	8	9	7	47	47
32.	ИП Сабурова магазины	24	25	25	25	25
33.	ИП Гущева м-н "Карина"	41	28	24	25	25
34.	ИП Гущева м. "Валентина"	32	27	23	21	21
35.	ИП Сметанина м-н "Натали"	38	28	16	27	27
36.	Богоявленский собор	70	97	95	62	62
37.	ИП Солодянкина м-н "Ритуал"	18	8	8	8	8
38.	ИП Газизов - пекарня	877	574	1552	1120	1120
39.	МУП ПАТ автостанция	30	33	45	32	32
40.	ИП Григоровских -магазины	28	24	41	23	23
41.	ИП Кадыров - зубопротезный	4	7	4	7	7
42.	ИП Синцова м-н "Настенька"	12	6	1	1	1
43.	ООО "Малмыжхлеб"	31	13	18	9	9
44.	ИП Шарипова - стоматология	32	27	37	24	24
45.	ИП Дряблова-Рыбацкий кордон	4	2	1	1	1
46.	ИП Салахова м-н "Бьюти"	0	0	2	2	2
47.	Мечеть	25	26	19	35	35
48.	ИП Коваленко м-н Ландыш	15	15	15	15	15
49.	ИП Нургалева м-н "Мечта"	41	21	29	22	22
50.	ИП Хамидуллина м-н	24	21	21	21	21
51.	ИП Ахмадеев стоматология	19	14	22	12	12
52.	ИП Филимонов- ветаптека	6	7	7	7	7
53.	ИП Клинова м-н "Карина"	11	11	0	2	2
54.	ИП Степанов - ветаптека	20	20	20	20	20
55.	Аптека "Здоровье"	7	7	40	18	18
56.	ИП Мингалеев - адм. здание	160	128	138	206	206
57.	ИП Синцов м-н "Уют"	9	36	36	36	36
58.	ИП Богомолова м-н "Шушма"	40	13	13	13	13

