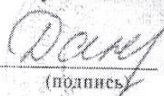
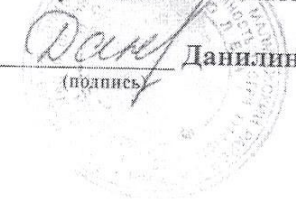
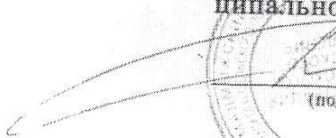


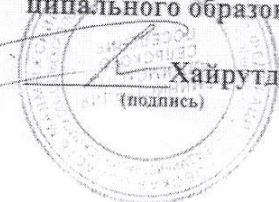
РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса


Данилина Р.Р.
(подпись)



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования


Хайрутдинова Р.А.
(подпись)



**Производственная программа ООО «Водолей»,
осуществляющая холодное водоснабжение
на 2019-2023 годы.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Водолей»
Юридический адрес организации	612945, Кировская область Малмыжский район с. Аджим ул. Советская д.26
Руководитель организации	Данилина Ризиди Рамазановна, 8(83347)3-41-42, oovodoley.adzhim@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Данилина Ризиди Рамазановна, 8(83347)3-41-42, oovodoley.adzhim@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1.обеспечение населения питьевой водой(12,73 т.м3 2. 3. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1.собственные 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения технического обследования 10.12.2014г. Данный объект на гарантии до 01.01.2015г.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 4 шт. (1,3% от общего числа) Население: 309шт. (94,7% от общего числа) Прочие потребители: 13 шт. (4,0% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Не имеется

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

1. Источник водоснабжения поверхностный.
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м³/час.

Насосная станция №5(первого подъема)- насосная установка «GRUND-FOS»Hydro Multi-E3 CRE5-10 (три вертикальных многоступенчатых центробежных насоса, производительностью по 7,8м³/ч(Qобщ=23,4м³/ч), мощностью по 1,5кВт каждый насос.

Насосная станция №3(первого подъема)- насосная установка «GRUND-FOS»Hydro Multi-E3 GRE3-10 (три вертикальных многоступенчатых центробежных насоса, производительностью по 2,8м³/ч(Qобщ=8,4м³/ч), мощностью по 1,5кВт каждый насос.

Насосная станция №2(первого подъема)- насосная установка «GRUND-FOS»Hydro Multi-E 3 GRE5-10(три вертикальных многоступенчатых центробежных насоса, производительностью по 7,8м³/ч(Qобщ=23,4м³/ч) мощностью по 1,5 кВт каждый насос.

Насосная станция №3(второго подъема)- насосная установка «GRUND-FOS»Hydro Multi-E 3 GRE3-10(три вертикальных многоступенчатых центробежных насоса, производительностью по 7,8м³/ч(Qобщ=23,4м³/ч) мощностью по 1,5 кВт каждый насос.

3. Протяженность сетей,35,07 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

1. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Водой обеспечивается четыре населенных пункта(с.Аджим,д. Верхняя, д. Исаево, д.Исаево)

. Исаково) имеющих две единые водопроводные сети. Водоснабжение производится от каптажей родников. Родники оборудованы каптажными камерами с наземными павильонами и зданиями насосных станций первого подъема с повысительными насосными станциями. Насосные станции первого подъема идентичны, отличаются производительностью установленного оборудования. Для бесперебойного обеспечения водой существует 4 насосных станции, в том числе насосные станции первого подъема в Исаево, д. Верхняя, Кучка и насосная станция второго подъема д. Исаково.

Оттуда по двум трубопроводам засасывается вакуумным котлом в помещение насосной станции и поступает к насосам GRE 5-10. Данными насосами вода закачивается в водопроводную сеть с водонапорными башнями в качестве накопителей чистой воды.

Для водоснабжения д. Исаково работает станция второго подъема. Работа водопроводной станции первого и второго подъемов происходит в автоматическом режиме. В связи с непостоянным разбором воды потребность в восполнении запасов воды меняется. В зависимости от этого в работу включаются 1 или 2 насоса.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
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	11640	12000	15890	12888	17000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца	0	0	0	0	0
	...					
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	0	0	0	0	0
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	570	200	50	100	0
	то же в %	4,9	1,67	0,5	11,00	0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	11070	11800	15850	12788	17000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия	0	0	0	0	0
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя	0	0	0	0	0
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	11070	11800	15850	12788	17000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	8952	10284	13200	10460	14000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	Жилые дома с раковиной без водоотведения(40)	1084	1257	1598	1351	1694
	Жилые дома с раковиной и местной канализацией(44)	1303	1382	1914	1516	2030
	Жилые дома с раковиной, местной канализацией, мойками кухонными, унитазами(36)	1036	1100	1636	1213	1746
	Жилые дома благоустроенные(185)	5477	5811	8052	6380	8540
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1942	1255	2620	2077	2700
	в том числе:					
	ВОП с. Аджим	47	50	50	80	80
	Администрация Аджимского с/поселения	14	20	15	5	55
	Дом Культуры	15	25	15	20	45
	МКОУ СОШ с.Аджим	1718	1000	2370	1812	2270
	МКДОУ д/сад «Березка»	148	160	170	160	250
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	ООО «Приор»	158	150	0	200	140
	ООО «Аджим»	35	45	15	0	50
	ООО «Алсу»	30	45	15	36	50
	ИП «Саламатова»	5	10	0	5	40
	Геогиевская церковь	10	10	0	10	20

	ИП «Минникаев»	0	0	0	0	10
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

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

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	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 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. Мощность			Мощность в резерве	Всего		
									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
<i>Итого</i>															

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 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									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
Нас. Уст. «GRUNDFOS» Hydro Multi-E3CRE5-10в	10,0	ф	14 45	0	7315		8760	16,5%	87,6	0				3,6	4,2%
Нас. Уст. «GRUNDFOS» Hydro Multi-E3CRE3-10в	3,0	ф	26 0	0	1500	7000	8760	3,0%	0,76					0,76	0,9%
Нас. Уст. «GRUNDFOS» Hydro Multi-E3CRE5-10в	10,0	ф	21 67	0	6593		8670	24,7%	87,6					12,0	13,7%
Нас. Уст. «GRUNDFOS» Hydro Multi-E3CRE5-10в	10,0	ф	72 2	0	8038		8760	8,2%	87,6					1,8	2,05%
<i>Итого</i>	33,0	ф	45 94		23446	7000	3504 0	52,4%	263, 6					18,7	20,85%

3. Отстойники

Перечень отстой-	Объем м3	Расчетное время	Пропускн. спо-	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)	Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент исполь-
------------------	----------	-----------------	----------------	---	----------------	---	-----------------------	---------------------

ни-ков		отстав. воды в час	собн. за час (м3)	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	звания гр.14/ гр.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф.фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В промывке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Слой щебня в каптаже мраморная кромка	0,4	35												
Итого	0,4м3	35												

5. Водоводы

Перечень Водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэф.фициент использования гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте, в резерве		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	175,96	16,36	17	17
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема	87,6	1,8	2	2
Водоводы				

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	Текущий ремонт насосов	60000	610000
2 мероприятие	Текущий ремонт ВНС	8000	8000

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

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 квартал 2017г.	ВНС№5, ВНС№2	Поломка в насосной системе	Сокращение количества потери воды
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов 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				

2 мероприятие				
---------------	--	--	--	--

VI. 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.							

*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.

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2016 год	план 2017год	план 2018 год	план 2019 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
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	00	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	%				
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	%				
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, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0,5	0,7	0,8
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	Ед./км.				

расчете на протяженность водопроводной сети в год					
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 подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%				
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%				
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	%				
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	%	4,9	1,67	0	0
4.2. Доля потерь 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	Гкал/куб.м.				
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м				
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 Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.