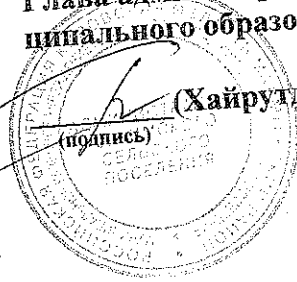


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



(Ланилина Р.Р.)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования



(Хайрутдинова Р.М.)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

**Производственная программа ООО «Водолей»,
осуществляющей холодное водоснабжение
на 2016 -2018годы**

І. 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, 26
Руководитель организации	Данилина Ризиды Рамазановна, (83347) 3-41-42, ooovodoley.adzhim@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Данилина Ризиды Рамазановна, (83347) 3-41-42, ooovodoley.adzhim@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. обеспечение населения питьевой водой (12,5 т.м ³ в год) 2. 3. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. собственные 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения.	
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	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: 9 шт. (2,8% от общего числа) Население: 305 шт. (94,7% от общего числа) Прочие потребители: 8 шт. (2,5% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Не имеется

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения.

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. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.
Водой обеспечиваются четыре населенных пункта(с.Аджим,д. Верхняя, д. Исаево, д.Исаево) имеющих две единые водопроводные сети. Водоснабжение производится от каптажей родников. Родники оборудованы каптажными камерами с наземными павильонами и зданиями насосных станций первого подъема с высительными 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. Исаево.
4. Протяженность сетей 35,07км.

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

Для водоснабжения д. Исаево 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 мняется. В зависимости от этого в работу включаются 1 или 2 насоса.

Общество с ограниченной ответственностью «Водолей» обслуживает систему на

правах аренды. Аренда определена в размере 7166,67 руб. в месяц, годовая сумма составит 86000 рублей. Договор № 1 от 12.08.2013г.
 В обслуживание входит водопроводная сеть 35,07км, 4 насосные станции, 51 гидрант, 51 водопроводных колодца, 4 водонапорные башни.
 По технологическим параметрам системы водоснабжения используют насосные установки «GRUNDFOS» Hydro Multi-E 3 CRE первого и второго подъема.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	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	11100	10500	11640	12000	12500
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:	1440	250	570	200	0
	то же в %	15	2,37	4,9	1,67	0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	9643	10251	11070	11800	12500
	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:	9643	10251	11070	11800	12500
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	8150	8406	8952	10284	10020
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	Жилые дома с раковиной без водоотведения(40)	696	480	1084	1257	1257
	Жилые дома с раковиной и местной канализацией(44)	984	1056	1303	1382	1382
	Жилые дома с раковиной, местной канализацией, мойками кухонными, унитазом(35)	912	1260	1036	1100	1100
	Жилые дома благоустроенные(185)	5558	5610	5477	5811	5811
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1443	1800	1942	1255	2330
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	МКОУ СОШ с. Аджим	1097	1600	1718	1000	1945
	МКДОУ д/сад «Березка»	314	137	148	160	235
	ВОП с. Аджим	12	13	47	50	60

	Администрация Аджимского с/поселения	10	25	14	20	45
	Дом культуры	10	25	15	25	45
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	50	45	238	261	150
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	ООО «Приор»	13	13	158	150	30
	ООО «Аджим»	8	8	35	45	20
	ООО «Алсу»	12	12	30	45	50
	ИП «Минникаев»	1	1	0	1	10
	ИП «Саламатова»	14	5	5	10	35
	Георгиевская церковь	2	6	10	10	20
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.З	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого															

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.З	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Нас. Уст. «GRUN DFOS» Hydro Multi-E3CRE5 -10в	10,0	ф	1445	0	7315		8760	16,5%	87,6	0				3,6	4,2%
Нас. Уст. «GRUN DFOS» Hydro Multi-E3CRE3 -10в	3,0	ф	260	0	1500	7000	8760	3,0%	0,76					0,76	0,9%
Нас. Уст. «GRUN DFOS» Hydro Multi-E3CRE5 -10в	10,0	ф	2167	0	6593		8670	24,7%	87,6					12,0	13,7%
Нас. Уст. «GRUN DFOS» Hydro Multi-E3CRE5 -10в	10,0	ф	722	0	8038		8760	8,2%	87,6					1,8	2,05%
Итого	33,0	ф	4594		23446	7000	35040	52,4%	263,6					18,7	20,85%

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
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 филь-трации, м2	Расчетная скорость филь-трации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Слой щебня в каптаж-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 гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэф-фициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
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	20000	10000
2 мероприятие	Текущий ремонт ВНС	5000	5000

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 2015г.	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				

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.