



РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации
коммунального комплекса

(И.Б. Васильев)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитетского образования

(ФИО)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава департамента ЖКХ Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

Производственная программа
ООО «Агентство универсальной информации ЛИРА»,
(наименование ОКК)
осуществляющей холодное водоснабжение
(артезианская вода)
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016 год (годы).

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Агентство универсальной информации ЛИРА»
Юридический адрес организации	610010, г. Киров, пгт. Радужный, ул. Индустриальная, д. 7
Руководитель организации	Васильев Иван Борисович, тел.: 30-48-97 (126), факс: 30-59-89
Лицо ответственное за составление производственной программы	Ганжеева Татьяна Геннадьевна, тел.: 30-46-46 (191), электронный адрес: jbi-economist@psk-kirov.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1) Значения показателей качества питьевой воды: Дпс=7,69%; Дпрс=7,69% 2) Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения: Пн=0;
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. собственные средства (за счет средств, заложенных в тариф) 2.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	отсутствует
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Техническое обследование не проводится, так как водовод имеет подземное исполнение, без колодцев. Ведется ежедневное наблюдение с помощью приборов контроля.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: 5 шт. (62,5% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Организация население не обслуживает

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

- 1) Источник водоснабжения: подземный
- 2) Оборудование (по стадиям): подъем воды из подземных горизонтов в накопительные емкости — глубинный насос ЭЦВ 5-6,3-80 (1шт); станция второго подъема (передача артезианской воды из накопительных емкостей потребителям) — сетевой насос КМ 80-50 с частотным преобразователем и автоматикой отслеживания давления (насос АДК-20 — в резерве)
- 3) Установленная производственная мощность тыс.м³/час: скважина — 5,4 м³/час; водовод — 6,5 м³/час
- 4) Протяженность сетей: 2 км.
- 5) Краткое описание процесса производства и оказания услуг:
Артезианская скважина № 6887 расположена на охраняемой территории ООО «Радужнинский завод ЖБИ».

Скважина построена в 1995 году, где установлено три насоса один из которых находится в резерве (АДК-20) и два в работе.

Забор воды осуществляется с глубины 60 метров насосом ЭЦВ-5-6,3-80 через водосчетчик в три накопительные емкости по 8 м³ каждая станции 1-го подъема. Насос работает в автоматическом режиме по поддержанию заданного уровня в емкостях. Далее, сетевой насос (КМ 80-50), работающий в непрерывном режиме, подает воду по трубопроводам Ø50 потребителям. Давление в трубопроводе поддерживается постоянным не зависимо от водозабора с помощью частотного преобразователя на электродвигателе.

Два раза в месяц, согласно договора, лаборатория Кировского Центра гигиены забирает пробу воды на бак. анализ и один раз в год на полный хим. анализ. Результаты анализов оформляются протоколами. Качество воды позволяет обходиться без спецводоподготовки. При необходимости в накопительных емкостях предусмотрена возможность обработки воды.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт 3 мес	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
1.1	объем потребности в воде, всего:	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе:					
1.2	Подано на очистку	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе:					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	13,040	12,580	12,214	2,759	12,732
	в том числе:					
	ОАО УПТК "Кировмелиорация"	1,120	1,772	1,507	0,072	1,100
	ООО "РЗМК"	0,792	0,753	0,662	0,205	0,750
	ООО ППП "Мостреструкция"	1,056	1,075	0,995	0,157	1,100
	МУП "Водоканал"	0,074	0,074	0,067	0,012	0,073
	ООО "Радужнинский завод ЖБИ"	7,263	6,201	6,283	1,643	7,000
	ООО "Лира" (столовая)	2,136	2,136	2,136	0,534	2,136
	ООО "Стройтермобетон"	0,227	0,197	0,192	0,043	0,200
	ООО "АТП 2009"	0,372	0,372	0,372	0,093	0,373
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе:					
	...					

*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».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	Планируемый
		Факт	Факт	Факт	Факт	период 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					
	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					
	...					

*Объемы сточной жидкости 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».

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м ²	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропуски способн. за час (м ³)		Использование годового фонда времени (часы)		Коефф. загрузки гр.5 / гр. 8	Пропускная способность за год (тыс. м ³)			Коеэффициент использования гр. 14 / гр. 10			
			В работе	В ремонте	В работе	В ремонте		В промывке	В работе	В ремонте		Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коефф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м ³)		Коеэффициент использования гр.10/гр.7							
		В работе	В ремонте		В работе	В ремонте								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопровод	6,5	8688	72	8760	0,992	56,472	0,468	56,94	12,732					
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	5,4 м ³ /час	12,214	14,482	12,732
Водозаборы				
Насосные станции первого подьема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подьема				
Водоводы	6,5 м ³ /час	12,214	14,482	12,732

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
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

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжения (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
		2	3
1			4
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	1 вид благоустройства		
1.2.	2 вид благоустройства		
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального,		
2.2.	Прочие потребители		

Расчет объема потребления воды от теплоисточника для нужд горячего

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел.	Объем воды в ____ году, тыс. м ³
	Объем 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 объема тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объем тепловой энергии, Гкал
	Объем 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. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Доходы, формируемые в ___ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м3	
	в том числе:		
1.1	- население	тыс.м3	
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	
2.	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения (транспортировка технической воды)

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Замена водопровода артезианской воды (2015 год)	65 м	21 034,90	
Ремонт здания скважины и насосной станции (2015 г. - 2016 г.)		305 822,65	

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 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				

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов 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 повышению эффективности работы
объектов водоотведения**

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				

**Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы
объектов 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				

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.							
Водоотведение	1.							
	2.							
	3.							
Горячая вода	1.							
	2.							
	3.							

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
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	%	7,69	7,69	7,69	7,69
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	%	7,69	7,69	7,69	7,69
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	0	0

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 расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.			
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	%			
4.2. 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 Министра России от 04.04.2014 № 162/пр.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Программе формирования объемов производства и реализации услуг водоснабжения по ООО «АУИ ЛИРА» на 2016 год.

ООО "Агентство универсальной информации ЛИРА" создано на основании Учредительного договора о создании общества с ограниченной ответственностью "АУИ ЛИРА" заключенного, на общем собрании участников, протокол № 1 от 15.05.1998 г.

ООО "АУИ ЛИРА" расположено по адресу: г. Киров, пгт. Радужный, ул. Индустриальная, д. 7

В своей деятельности ООО "АУИ ЛИРА" руководствуется "Уставом общества с ограниченной ответственностью", утвержденным общим собранием участников, протоколом № 04/10 от 25.11.2010 года.

ООО "АУИ ЛИРА" имеет "Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе Министерства РФ по налогам и сборам" серии 43, №000979237, выданное 29.01.2004 года.

Организация использует в своей деятельности имущество, принадлежащее ей на праве собственности.

Основными видами деятельности ООО "АУИ ЛИРА" являются:

- 1) Сдача имущества в аренду
- 2) Торговля
- 3) Производство (Артезианская вода)
- 4) Предоставление прочих услуг

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Предприятие располагает артезианской скважиной № 6887 мощностью 130 м. куб. в сутки, что составляет 37,1 % от пропускной способности водовода.

Существующая технологическая схема обеспечения потребителей питьевой водой из скважины № 6887 ООО «АУИ ЛИРА».

Артезианская скважина № 6887 расположена на охраняемой территории ООО «Радужнинский завод ЖБИ».

Скважина построена в 1995 году, где установлено три насоса один из которых находится в резерве (АДК-20) и два в работе.

Забор воды осуществляется с глубины 60 метров насосом ЭЦВ-5 через водосчетчик в три накопительные емкости по 8 м³ каждая станции 1-го подъема. Насос работает в автоматическом режиме по поддержанию заданного уровня в емкостях. Далее, сетевой насос (КМ 80-50), работающий в непрерывном режиме, подает воду по трубопроводам Ø50 потребителям.

Давление в трубопроводе поддерживается постоянным не зависимо от водозабора с помощью частотного преобразователя на электродвигателе.

Два раза в месяц, согласно договора, лаборатория Кировского Центра гигиены забирает пробу воды на бак. анализ и один раз в год на полный хим. анализ. Результаты анализов оформляются протоколами. Качество воды позволяет обходиться без спецводоподготовки. При необходимости в накопительных емкостях предусмотрена возможность обработки воды.

Директор ООО «АУИ ЛИРА» _____



/И. Б. Васильев/

Главный инженер _____ //