

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель регулируемой
организации



(И.Б. Васильев)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
муниципального образования

(ФИО)

(подпись)

Производственная программа
ООО «Агентство универсальной информации ЛИРА»,
ИНН 4345032359,
(наименование РСО, ИНН)
осуществляющей холодное водоснабжение
(артезианская вода)
(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)	ООО «Агентство универсальной информации ЛИРА», ИНН 4345032359, КПП 434501001
Юридический адрес регулируемой 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	Ярыгина Марина Сергеевна, зам гл. бухгалтера тел: 71-50-50 (159)
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	
Период реализации производственной программы	2019 – 2023 гг.
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 (реквизиты НПА)	Отсутствует
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Техническое обследование не проводится, так как водовод имеет подземное исполнение, без колодцев. Ведётся ежедневное наблюдение с помощью приборов контроля.
Уровень оприборования 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 оприборования	Организация население не обслуживает

многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ре- сурсов	
---	--

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

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);

2.1. Установленная производственная мощность оборудования тыс.м³/час: скважина — 5,4 м³/час; водовод — 6,5 м³/час;

2.2. Подключенная нагрузка, тыс. м³/час: 0,0014

2.3. Резерв мощности, тыс.м³/час: 0,005

2.4 Протяженность сетей, км: 2 км;

2.5 Основание пользования, владения, распоряжения: собственные ОС;

3. 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

95

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
1.1	объем потребности в воде, всего:	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
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:	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
	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:	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
	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:	12,214	10,554	10,859	11,203	11,075
	в том числе:					
	ОАО УПТК "Кировмелиорация"	1,507	0,282	0,486	0,459	0,500
	ООО "РЗМК"	0,662	0,688	1,606	0,000	0,000
	ООО "Металлстрой"	0,000	0,000	0,000	3,134	1,500
	ООО ППП "Мостреструкция"	0,995	0,503	0,000	0,000	0,000
	МУП "Водоканал"	0,067	0,051	0,050	0,040	0,075
	ООО "Радужнинский завод ЖБИ"	6,283	6,419	8,091	7,252	8,500
	ООО "Лири" (столовая)	2,136	2,136	0,350	0,318	0,500
	ООО "Стройтермобетон"	0,192	0,103	0,000	0,000	0,000
	ООО "АТП 2009"	0,372	0,372	0,150	0,000	0,000
	ИП Бикеев Н. А.	0,000	0,000	0,126	0,000	0,000
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе:					
	...					

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

Холодное водоснабжение

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загруз. гр. 4 / гр. 8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Проезвод. тыс.м3	Коеффциент использования гр. 15 / гр. 10	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образования, насел. пункт, улица, проспект, дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе		В резерве			В работе		В резерве									
			В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы		В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Скважина №6887																			
Итого	5,4 м3/час	52	8688	72	0	0	8760	0,992	17,7	0,3	0	3,1	21,1	11,08	0,63	7	100	1995 г.	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загруз. гр. 4 / гр. 8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Проезвод. тыс.м3	Коеффциент использования гр. 15 / гр. 10	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образования, насел. пункт, улица, проспект, дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
			В работе		В резерве			В работе		В резерве								
			В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы		В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Насос ЭЦВ-5	6,5 м3/час	58	2896	72	5792	0	8760	0,33	6,950	0,173	13,901	0,000	21,024	1,846	0,26557		100	ноя.04
Насос КМ 80-50	50 м3/час	65	8688	72	0	0	8760	0,99	104,256	0,864	0,000	0,000	105,120	9,229	0,08852		100	сен.07
Насос АДК-20	28,8 м3/час	63	0	0	0	8760	8760	0,00	0,000	0,000	0,000	7,709	7,709	0,000	0			
Итого							111,206	1,037	13,901	7,709	7,709	133,853	11,075	0,09959				

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем, м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускн. способн за час (м3)		Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)		Коэф. загрузки гр.5 / гр. 8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Коеффциент использования гр. 14 / гр. 10	Адрес объекта (муницип. район, муницип. образования)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе		В резерве			В работе		В резерве								
			В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму работы		В работе	В откл. по режиму работы	В работе	В откл. по режиму 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 фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.5 / гр. 8	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования г.р. 14 / район, муницип.о	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В работе	В ремонте	В промывке		В работе	В ремонте	В промывке						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	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коэффициент использования г.р.10/гр.7	Адрес объекта (муницип. район, муницип.об	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
					В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Трубовод		57	сталь	6,5	8688	72	8760	0,992	56,472	0,468	56,94	11,075	0,196		100		
Итого																	

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленая мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планный уемый объем (регул. период)
Скважины	5,4 м3/час	11,203	12,732	11,075
Волзоборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	6,5 м3/час	10,859	12,732	11,075

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.
Замена водопровода артезианской воды (2019 год)	65 м	121 034,90	
Ремонт здания скважины и насосной станции (2019 г. - 2020 г.)		705 822,65	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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 ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

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

График реализации 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 мероприятие				
2 мероприятие				

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 мероприятие				
2 мероприятие				

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт		план		факт		план		план	
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	план	план
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	7,69	7,69	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	7,69	7,69	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	0	0	0	0	0	0

<p>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</p>	Ед./км.		
<p>2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год</p>	Ед./км.		
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:			
<p>3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</p>	%		
<p>3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения</p>	%		
<p>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</p>	%		
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:			
<p>4.1. Доля потеря воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть</p>	%		
<p>4.2. Доля потеря воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть</p>	%		
<p>4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды</p>	Гкал/куб.м.		
<p>4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть</p>	кВт.ч/куб.м		
<p>4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды</p>	кВт.ч/куб.м		
<p>4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод</p>	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.