

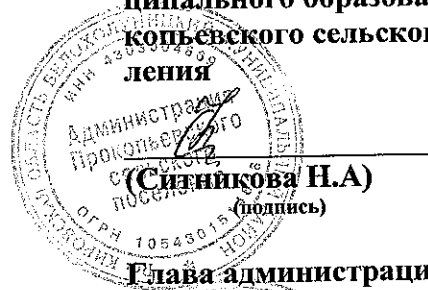
**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса

(В.Н.Манин)  
(подпись)



**СОГЛАСОВАНО:**

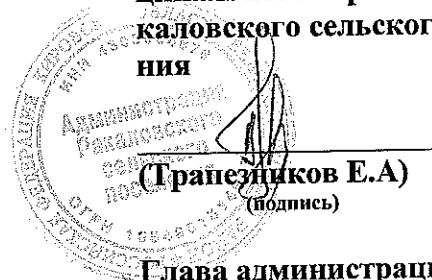
Глава администрации муниципалитетского образования  
Прокловского сельского поселения



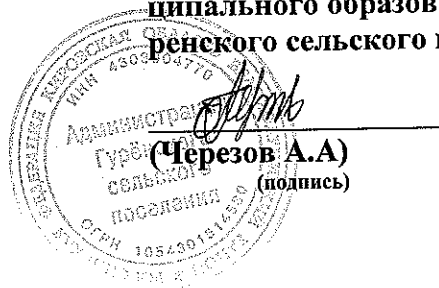
Глава администрации муниципалитетского образования  
Поломского сельского поселения



Глава администрации муниципалитетского образования  
Ракаловского сельского поселения



Глава администрации муниципалитетского образования  
Гуренского сельского поселения



**Производственная программа ООО «Союз»,**  
(наименование ОКК)  
**осуществляющей холодное водоснабжение**  
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)  
**на 2016-2018 годы (годы).**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Союз»
Юридический адрес организации	613200 Кировская область, г.Белая Холуница, ул.Бастракова 98
Руководитель организации	Манин Владимир Николаевич 83364-4 -24 -10 soyuz77@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Исупова Марина Евгеньевна 83364 - 4-18 -55 soyuz77@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<p>1. В процессе эксплуатации содержать скважины в технически исправном состоянии в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84</p> <p>2. Ежегодно выполнять полные химические анализы воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01</p>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собственные</li> <li>2. Кредитные</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения:</p> <p>Результаты технического обследования:</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа)</p> <p>Население: шт. (% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: шт. (% от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения (подземный)
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность м<sup>3</sup>/сутки.
  - Гуренки скважина №2665
  - Пантыл скважина № 938
  - Прокопье скважина №2384
  - Стариковцы скважина №4133
  - Ракалово скважина №4634
  - Ракалово скважина №5442
  - Юдино скважина №3947
  - Иванцево №4240
3. Протяженность сетей, км.
  - Гуренки 3,5472 км
  - Пантыл 0,4554 км
  - Прокопье 3,40 км
  - Стариковцы 3,00 км
  - Ракалово 4,8 км
  - Юдино 3,25 км
  - Иванцево 5,473 км
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

По данным Кировского филиала ФГУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»:

- а) водозаборные скважины ООО «Союз» располагаются вне особо охраняемой природной территории;
- б) эксплуатация подземных вод осуществляется на неразведанных запасах пресных подземных вод.

### Водозабор в д. Гуренки

1.1. Водозабор состоит из трех действующих водозаборных скважин № 2665, 4185, 72452.

Скважины глубиной от 85 до 87 м вскрывают и эксплуатируют подземные воды северодвинских отложений верхней перми (P<sub>3</sub> sd) в интервалах от 12-28 до 57,6-78 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, алевролитами, известняками трещиноватыми, мощность которых в разрезе изменяется от 15 до 23 м.

### 2. Водозабор в д. Прокопье

2.1. Водозабор состоит из двух действующих водозаборных скважин №№2384, 3151.

Скважины глубиной от 70 до 110 м вскрывают и эксплуатируют подземные воды уржумских отложений средней перми (P<sub>2</sub> иг) в интервалах от 56-62 до 68 - 100 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, трещиноватыми известняками, мощность которых в разрезе изменяется 12 до 23 м.

2.2 Водозабор эксплуатируется с 1968 года.

### 3. Водозабор в д. Стариковцы

3.1 Водозабор состоит из действующей водозаборной скважины № 4133. Скважина глубиной 92 м вскрывает и эксплуатирует подземные воды уржумских

отложений средней перми, (P<sub>2</sub> ur) в интервале 72,0 - 89,0 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, трещиноватыми известняками, мощность которых в разрезе составляет 17 м.

3.2 Водозабор эксплуатируется с 1973 года.

#### 4. Водозабор в д. Иванцево

4.1. Водозабор состоит из действующей водозаборной скважины № 4240. Скважина глубиной 113 м вскрывает и эксплуатирует подземные воды северодвинских отложений верхней перми (P<sub>3</sub> sd) в интервале 32,4 - 95,0 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, трещиноватыми известняками, мощность которых в разрезе составляет 36,6 м.

4.2. Водозабор эксплуатируется с 1974 года.

#### 5. Водозабор в д. Юдино

5.1. Водозабор состоит из действующей водозаборной скважины № 3947. Скважина глубиной 87 м вскрывает и эксплуатирует подземные воды северодвинских отложений верхней перми (P<sub>3</sub> sd) в интервале 59 - 84,0 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, мощность которых в разрезе составляет 25 м.

5.2. Водозабор эксплуатируется с 1973 года.

#### 6. Водозабор в д. Ракалово

6.1. Водозабор состоит из двух действующих водозаборных скважин №№4634,5442

Скважины глубиной 123 и 105 м вскрывают и эксплуатируют подземные воды северодвинских отложений верхней перми (P<sub>3</sub> sd) в интервалах от 33,0 до 119,0 м. Водовмещающие породы представлены песчаниками, трещиноватыми известняками, мощность которых в разрезе составляет 27,4 и 28 м.

6.2. Водозабор эксплуатируется с 1976 года.

#### 7. Водозабор в д. Пантыл

7.1. Водозабор состоит из действующей водозаборной скважины № 938. Скважина глубиной 73 м вскрывает и эксплуатирует подземные воды северодвинских отложений верхней перми (P<sub>3</sub> sd) в интервале от 53 до 70,0 м.

Водовмещающие породы представлены песчаниками, трещиноватыми известняками, мощность которых в разрезе составляет 17 м.

7.2. Водозабор эксплуатируется с 1962 года.

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период 2016
		Факт	Факт	Факт	3 мес Факт	
I	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	42 262	39 179	32 043	7 399	План 34 281
I.1	объем потребности в воде, всего:	42 262	39 179	32 043	7 399	34 281
	в том числе:					
	Гуренки	10 345	10 360	10 120	2359	10 009

	Пантыл	498	446	350	62	350	
	Прокопье	2 672	2 678	2 544	394	2 544	
	Стариковцы	5 844	5 489	710	65	516	
	Ракалово	13 487	13 093	12 863	3617	15 452	
	Юдино	2 940	2 212	1 579	283	1 551	
	Иванцево	6 478	4 901	3 877	619	3 859	
1.1.1	Объем подъема (забора) воды						
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:						
	то же в %						
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	42 262	39 179	32 043	7 399	34 281	
	в том числе:						
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	766	735	683	256	683	
	в том числе:						
	наименование подразделения предприятия						
	Гуренки	627	627	627	235	627	
	Прокопье	83	52				
	Иванцево	56	56	56	21	56	
1.5.2	реализация технической воды, всего:						
	в том числе:						
	наименование потребителя						
	...						
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:						
	в том числе:						
1.5.3.1	населению, всего:	23 225	20 477	17 843	3167	17 834	
	в том числе:						
	Гуренки	5844	5870	5 543	1131	5 540	
	Пантыл	498	446	350	62	350	
	Прокопье	2444	2 512	2 485	378	2 487	
	Стариковцы	1129	776	510	65	515	
	Ракалово	4273	3 922	3 669	670	3 670	
	Юдино	2875	2 149	1 517	275	1 519	
	Иванцево	6162	4 802	3 769	586	3 753	
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1 041	906	991	241	842	
	в том числе:						
	<i>Администрации</i>		35	35	42	12	42
	Гуренки		15	15	15	4	15
	Пантыл						
	Прокопье		15	15	15	4	15
	Стариковцы						
	Ракалово		2	2	9	3	9
	Юдино						
	Иванцево		3	3	3	1	3
	<i>Муниципальное бюджетное учреждение культуры Белохолуницкий дом культуры</i>		177	124	136	26	95
	Гуренки		6	10	23	11	22
	Пантыл						
	Прокопье		31	6	11	2	11
	Стариковцы		6	8	3		
	Ракалово		31	14	7		
	Юдино		60	60	60	7	30
	Иванцево		43	30	32	6	32
	<i>Кировское областное государственное</i>		107	86	72	17	72

	бюджетное учреждение здравоохранения «Белохолуницкая центральная районная больница»					
	Гуренки	36	21	7	1	6
	Пантыл					
	Прокопье	29	29	29	7	29
	Стариковцы					
	Ракалово	36	36	36	9	36
	Юдино					
	Иванцево	6				
	Муниципальное казённое общеобразова- тельное учреждение основная образова- тельная школа	722	661	741	186	633
	Гуренки	565	565	643	164	547
	Пантыл					
	Прокопье	61	23			
	Стариковцы					
	Ракалово	96	73	98	22	86
	Юдино					
	Иванцево					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	17 231	17 967	12 526	3735	14 922
	в том числе:					
	<i>СХПК</i>	16 996	16 966	12 484	3724	14 896
	Гуренки	3248	3248	3248	812	3248
	Пантыл					
	Прокопье					
	Стариковцы	4708	4708	196		
	Ракалово	9040	9040	9 040	2912	11 648
	Юдино					
	Иванцево					
	Прочие	235	64	42	11	26
	Гуренки	4	4	14	1	4
	Пантыл					
	Прокопье	8	41	4	3	2
	Стариковцы	1	1	1		1
	Ракалово	9	5	4	1	3
	Юдино	5	3	2	1	2
	Иванцево	208	10	17	5	14
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».

## Водоотведение\*

№ п/п	Показатели	2010	2011	2012	2013	Планируемый период План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
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					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	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					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	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».

## 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)					Коеф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10		
			В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в резерве			Всего	Планируемый объем
									В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
гуренки	10	0,6	5166		3594		8760	0,6	51,7		35,9		87,6	10,01	0,2	
пантыя	10	0,2	1330		7430		8760	0,2	13,3		74,3		87,6	0,35		
иванцево	10	0,3	2638		6123		8760	0,3	26,4		61,2		87,6	3,86	0,1	
прокопье	10	0,2	1709		7051		8760	0,2	17,1		70,5		87,6	2,54	0,1	
ракалово	10	0,7	6212		11308		17520	0,7	62,1		113,1		87,6	15,45	0,6	
Юдино	10	0,5	723		8037		8760	0,1	7,2		80,4		87,6	1,55	0,2	
старикопцы	10	0,5	2472		6288		8760	0,3	24,7		62,9		87,6	0,52		
<b>Итого</b>														34,28		

#### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10		
			В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в резерве			Всего	Планируемый объем
									В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Итого</b>																

#### 3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-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
<b>Итого</b>														

#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильт-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-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
<b>Итого</b>														

#### 5. Водоводы



Перечень водопроводов	Пропускн. пособи. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Козф. за-грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Козффициент 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		32,043	32,043	34,281
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

## Канализация

### 1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. пособи. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Козф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Козффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

### 2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая пропускн. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Козф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс. м3	коэффициенты		
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве	все		Планируемый объем	Использова- ния гр.15/ гр.10	резерва
									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	17	
Итого																	

### 3. Решетки

Перечень	Пропускн. пособи. в	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)	Козф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем пропуска, тыс. м.3	Козффициент
----------	---------------------	---	----------------	---	--------------------------	-------------

решеток	час (м3)	В работе	В ремонте	Всего	гр.3 / гр.5	В работе	В ремонте	Всего	планируемый	использов. гр.10/гр.7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

#### 4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Козф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Козф-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														

#### 5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Козф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Козф-фициент использования гр.13/ гр.9
			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
Итого													

#### 6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Козф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Козф-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														

#### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Козф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Козф-фициент использования гр.12/ гр.8
		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
Итого												

#### 8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг сух. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Козф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Козф-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														

#### 9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными вода-	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
--------------------	------------------------------------	---	--	--

			ми 1 га орошаемой площади (м2)	
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 (регул. 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. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
1	2	3	4
1			
2			

### Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м <sup>3</sup> /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, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

**Расчёт объёма потребления 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 <sup>3</sup>
	Объём потребления, всего			
<b>1. Жилые дома</b>				
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 <sup>3</sup>	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м <sup>3</sup> холодной воды, Гкал/м <sup>3</sup>	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего			
<b>1.Население</b>				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
<b>2.Прочие потребители</b>				
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.м <sup>3</sup>	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м <sup>3</sup>	
1.2	- прочие потребители	тыс.м <sup>3</sup>	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м <sup>3</sup> 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

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
<i>1 мероприятие</i> Установка автоматики на 11 скважинах	0	180 000 на 16год 180 000 на 17год 180 000 на 18год	41800 46000 50600

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
<i>1 мероприятие</i> Установка автоматики на 11 скважинах	2016-2018	<i>Гуренки Пантыл Юдино Прокопье Стариковцы Иванцево</i>		

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. установка автоматки 2. 3.	2016	2018		Тыс. квтч	6,3	Тыс.ру 6	180
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
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>					
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	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	%				
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	%				
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>					
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			
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 водоснабже-	Ед./км.				

ния, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.				
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>					
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 отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%				
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>					
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 Гуренки Пангыл Ракалово Юдино Стариковцы Прокопье Иванцево	кВт.ч/куб.м	3,79			
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	кВт.ч/куб.м				



единицу объема транспортируемых сточных вод					
---	--	--	--	--	--

\*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.