

РАЗРАБОТАНО:

**Руководитель организации
коммунального комплекса**

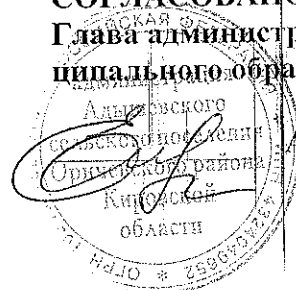
С.Н.Марков



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитетского образования

А.И.Елкина



**Производственная программа
ООО «Санаторий Колос» Оричевский р-н, Кировская
область,
Осуществляющей: Холодное водоснабжение, водоотве-
дение**

(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год (годы).

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО Санаторий «Колос»
Юридический адрес организации	Кировская обл, Оричевский р-н , пос. Колос
Руководитель организации	Марков Сергей Николаевич, (8332) 48-68-68, kolosmark@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Комарова Галина Николаевна, (8332)48-68-68, (83354) 74-1-36(факс), kolosmark@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1.Санаторно-курортное лечение 2.Холодное водоснабжение 3.Водоотведение 4.Тепловая энергия 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1.Собственные средства 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема систем водопотребления и водоотведения согласована 10 июля 2012г, замест.руковод. Камского БВУ отдела водных ресурсов Лимонов А.С. Начальник Кировнедра -Оборин С.В.
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 1)холодное в/снабжение – акт от 31/08/10г; Аудит пожарной безопасн. –акт от30/03/15г Результаты технического обследования:
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1шт. (0,5% от 185-общего числа) Население: 179шт. (97 % от общего числа) Прочие потребители: 2шт. (1% от общего числа)
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	15 шт. (94% от16 общего числа)

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
 2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м³/час.
 3. Протяженность сетей, км.
 4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.
- 1) Источник водоснабжения – подземный. Водоснабжение производится из трех скважин.

- скважина №5095, ввод в эксплуатацию 25.06.1978г.
- скважина №6182, ввод в эксплуатацию 25.10.1985г.
- скважина №5079, ввод в эксплуатацию 31.05.1978г.

Водоотведение:

Очистные сооружения год ввода в эксплуатацию 1976г.

2) Подъем из скважин производится насосами типа ЭЦВ -6-10-140, производственная мощность 10м³/час, по трубам из стальных и полиэтиленовых труб Диаметр 100мм.

Очистка: На БОС стоки поступают в приемный колодец размером 1000*1500 мм. Биологическая очистка происходит в аэротенках-отстойниках в количестве двух штук: воздух подается в аэротэнки компрессором ЭФ -105. Из отстойников очищенная вода по коллектору из асбестоцементных труб диаметром 200мм самотеком поступает в выпуск №1 в реку Ивкинка.

3) Протяженность водовода -0,834 км. Протяженность сетей по водоотведению- 2,195 км.

4) ООО «Санаторий «Колос» оказывает услуги водоснабжения и водоотведения населению пос. Колос Оричевского района, а также организациям, находящимся на территории пос. Колос (дача ВГСХА, детский сад, дача Злобин).

Водоотведение :

Прием: Хозяйственно – бытовые стоки п.Колос, дача ВГСХА, детский сад и Дополнительно (по договору) от оздоровительного лагеря «Спутник» поступают самотеком по коллектору, выполненному из асбестоцементных и керамических труб диаметром 150-200 мм.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт 1 кв-л	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	56143	52116	46793	10243	64200
1.1	объем потребности в воде, всего:	56143	52116	46793	10243	64200
	в том числе: минер.вода	3143	2087	2171	371	2800
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
1.2	Получено 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:	53000	50029	44622	9872	61400
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	40284	39037	34924	7410	48800
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	12716	10992	9698	2462	12600
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	12137	10498	9329	2380	11990
	в том числе:					
	наименование потребителя ТСЖ	8536	7490	7249	1836	8690
	...					
	ЖКХ собст.	3601	3008	2080	544	3300
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	197	319	133	40	330
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплнкс, медпункт	-	-	-		
	детский сад	197	319	133	40	330
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	382	175	236	42	280
	в том числе:					
	наименование потребителя :дача Злобин	122	62	116	0	80
	ВГСХА	260	113	120	42	200
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, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт I кв-л	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	60738	62444	53986	10667	70300
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	60738	62444	53986	10667	67500
	в том числе:					
	наименование технологического процесса минеральная вода	3143	2087	2171	371	2800
	наименование технологического процесса ...					
1.1.2	от потребителей, всего:	12716	10992	9698	2886	22400
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	12137	10498	9329	2380	11990
	в том числе:					
	наименование потребителя - ТСЖ	8536	7490	7249	1836	8690
	наименование потребителя- ЖКХ собст.	3601	3008	2080	544	3300
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	197	319	133	40	330
	в том числе:					
	наименование потребителя – дет.сад	197	319	133	40	330
	наименование потребителя ...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	4957	10503	7429	466	10080
	в том числе:					
	наименование потребителя – дача Злобин	122	62	116	42	80
	наименование потребителя- п/л Спутник	4575	10328	7193	424	9800
	... - ВГСХА - дача	260	113	120	0	200
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия	40304	39067	34924	7410	45100
	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	60738	62444	53986	10667	67500
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 ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	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
5095	10		43 80		4380		8760	0,5	43,8		43,8		87,6	39,4	0,89
6182	10		43 80		4380		8760	0,5	28,5		28,5		57	39,4	1,38
5079	10		43 80		4380		8760	0,5	43,8		43,8		87,6	39,4	0,89
Итого														118,2	

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 ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	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
Эцв-6 10-110	10		43 80		4380		8760	0,5	43,8		43,8		87,6	39,4	0,89
Эцв-5 45-80	10		43 80		4380		8760	0,5	28,5		28,5		57	39,4	1,38
Эцв-6 10-80	10		43 80		4380		8760	0,5	43,8		43,8		87,6	39,4	0,89
Итого														118,2	

Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загруз ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистк. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В ра-боте	В ре-монте	В очис-тке	Все-го		В ра-боте	В ре-монте	В очис-тке	Все-го		
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 фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. за-груз ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистк. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В ра-боте	В ре-монте	В про-мывке	Все-го		В ра-боте	В ре-монте	В про-мывке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Водоводы

Перечень водопроводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэффициент 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
1	16,5	8760		8760	1	144,6		144,6	78,8	0,54
2	10	8760		8760	1	87,6		87,6	39,4	0,45
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	118,1	46,8	51,6	64,2
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	118,1	46,8	51,6	64,2
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	118,1	46,8	51,6	64,2

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэффициент 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
Коллектор	100	8760		8760	1	87,6		87,6	83,0	0,95
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 произв. мощность	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коэф. 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 го	Планируемый объем	Использования 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 решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3 планируемый	Коэффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
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)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент 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)				Коэф. загрузки гр.4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент 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)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент 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
1	2	1	83	8736		24	8760	1	83			83	70,3	0,85
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр.3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент 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	
2	83	8360		400	8760	0,95	83				83	70,3	0,8
Итого													

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг суш. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент 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 водами 1 га орошаемой площади (м ²)	Расчетная пропускная способность (тыс. м ³)
Итого:				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м ²)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² поверхности площадок (м ³)	Количество осадков за год
6	1	3
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	83,0	54,0	57,6	70,3
Насосные станции				
Очистные сооружения	83	54	57,6	70,3
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метатенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:	83	54	57,6	70,3
1.Естественная:	83	54	57,6	70,3
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры	83	54	57,6	70,3
б) аэротенки	83	54	57,6	70,3
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 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, 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 ³
	Объём 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 объёма тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём 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	Единица измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м ³	
	в том числе:		
1.1	- население	тыс.м ³	
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС	
3	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
4	- 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.
1 мероприятие- Установка фильтра очистки воды (питьевой)	1 шт	1500,0	
2 мероприятие-установка насосной станции подьема воды (питьевой)	1 шт	500,0	

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- контроль кач-ва воды в соответ с прогр. регулярных наблюд.	1 раз в кв-л 2014год	Водонапорная башня	Контроль кач-ва воды	
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- Установка цеолитного фильтра	1	2000,0	
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	2015-2018 гг	Очистн. сооруже-		

		ния		
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-контроль кач-ва сточных и поверхностных вод	Ежеквартально В 2014 году	Очистные сооружения		
2 мероприятие-чистка промывка трубопровода	2014-2015г	Очистные сооружения		

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 фильтра очистки воды (питьевой) 2. Установка насосной станции подъема и передачи воды 3.	2015г	2018гг	1. Экономия электр. энергии на подъем и передачу воды 2. Экономия электр. энергии на подъем и передачу	КВт/час	2015-2018гг	1500,0	
					м3	2015-2018гг	500,0	
Водоотведение	1. Установка цеолитного фильтра 2. 3.	2015г	2018гг	1. Улучшение очистки стоков	м3	2015-2018гг	2000,0	
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.