

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ООО «Лальский
коммунальный сервис»

С.А. Фролов



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Лальского городского
поселения

В.А. Михайлов



**Производственная программа
ООО «Лальский коммунальный сервис»,
осуществляющей услуги холодного водоснабжения
и водоотведения
на 2016-2018 годы**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Лальский коммунальный сервис»
Юридический адрес организации	613970 Кировская область, пгт Лальск, ул. К-Маркса, д.4б
Руководитель организации	Фролов Сергей Аркадьевич 8(83346)5-67-39 e-mail: lalsk.komservis@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Злобина Татьяна Анатольевна 8(83346)5-67-91 e-mail: lalsk.komservis@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1) показатели качества воды; 2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения; 3) показатели качества обслуживания абонентов; 4) показатели очистки сточных вод; 5) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: Собственные средства организации, Бюджет Лальского городского поселения
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения, водоотведения	Имеются
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось Результаты технического обследования
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета	Бюджетные потребители: 99 % от общего числа Население: 26 % от общего числа

коммунальных ресурсов	Прочие потребители: 50 % от общего числа)
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	8 шт.

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения - подземный
2. Оборудование (по стадиям):
 - скважины
 - (насосы ЭЦВ-5, ЭЦВ-6, К65/50, 2 установки Wilo произ-во Германия)
 - водопроводные сети
 - электрооборудование (электрический обогреватель, электрические лампочки, ДРЛ, насос центробежный К44/30, газодувка)
 - канализационный коллектор
 - канализационная сеть
 - Ассенизаторская машина ГАЗ-53
 - канализационные очистные сооружения
3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:
 - подъём воды (насосы ЭЦВ-5, ЭЦВ-6) установленная производственная мощность 1,09 тыс.м3/сут.
 - насосные станции
 - водоводы
 - водонапорная башня
 - водопроводная сеть
 - главный канализационный коллектор
 - уличная канализационная сеть
 - канализационные очистные сооружения установленная производственная мощность 0,024 тыс.м3/сут.
4. Протяженность водопроводных сетей 29 км
Протяженность канализационных сетей 1,95 км

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	1 квар. 2015	Планируемый период		
		Факт	Факт	Факт	Факт	План		
						2016	2017	2018
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	50,18	48,955	47,324	11	49	49	49
1.1	объем потребности в воде, всего:	50,18	48,955	47,324	11	49	49	49
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	50,18	48,955	47,324	11	49	49	49
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	Отпуск, всего	50,18	48,955	47,324	11	49	49	49
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0,74	3,76	3,256	0,39	3,5	3,5	3,5
	в том числе:							
	наименование подразделения предприятия							
	баня	0,74	0,76	0,653	0,14	0,7	0,7	0,7
	котельные	-	3,0	2,603	0,25	2,8	2,8	2,8
1.5.2	реализация технической воды, всего:							
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	50,177	48,955	47,324	11	49	49	49
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	40,8	38,957	38,572	9,45	39	39	39
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	2,59	2,717	2,42	0,57	2,5	2,5	2,5
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	6,78	7,281	6,332	0,98	7,5	7,5	7,5
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	баня	0,74	0,76	0,653	0,14	0,7	0,7	0,7
	котельные	-	3,0	2,603	0,25	2,8	2,8	2,8
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	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт	Факт	Факт 1 кварт.	План		
						2016	2017	2018
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	9,9	9,29	9,393	2,3	9,6	9,6	9,6
1.1	Отведение сточных вод, всего:	9,9	9,29	9,393	2,3	9,6	9,6	9,6
	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:	9,9	9,29	9,393	2,3	9,6	9,6	9,6
	в том числе:							
1.1.2.1	от населения, всего:	8,2	7,7	7,163	1,7	7,2	7,2	7,2
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	наименование потребителя							
	...							
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1,5	1,03	1,407	0,4	1,5	1,5	1,5
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	наименование потребителя							
	...							
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,2	0,56	0,823	0,2	0,9	0,9	0,9
	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	9,9	9,29	9,393	2,3	9,6	9,6	9,6
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций							
	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.З	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. мЗ)				Производ. тыс.мЗ Планируемый объем	Кэф-фициент использо-вания гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режии-му рабо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мош-ность в ре-зерве			
									В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режии-му работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№3200	10	0,2	1760		7024		8784	0,2	17,6		70,24		87,84	7,5	0,43
№ 47958	4	0,4	3514		5270		8784	0,4	14,06		21,08		35,14	6,5	0,46
№ 18848	4	0,2	1760		7024		8784	0,2	7,04		29		36,04	6	0,85
№ 39688	4	0,1	878		7906		8784	0,1	3,51		31,62		35,13	3,0	0,85
№ 684	10	0,1	878		7906		8784	0,1	8,78		79,06		87,84	5,5	0,63
№4	4	0,5	4392		4392		8784	0,5	17,57		17,57		35,14	6,5	0,37
№551	4	0,4	3514		5270		8784	0,4	14,06		21,08		35,14	6	0,43
бн	5,5	0,1	878		7906		8784	0,1	4,83		43,48		48,31	1,5	0,31
бн	4	0,1	878		7906		8784	0,1	3,51		31,62		35,13	1,5	0,43
бн	4	0,1	878		7906		8784	0,1	3,51		31,62		35,13	2,5	0,71
бн	4	0,1	878		7906		8784	0,1	3,51		31,62		35,13	1,5	0,43
бн	4	0,3	2635		6149		8784	0,3	10,54		24,6		35,14	1	0,09
Итого:			22843		82565		105408				108,52		432,89	49	0,45

2. Насосы

Марка насоса	Часо-вая произв. мощ-ность м.З	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. мЗ)				Про-извод. тыс.мЗ Пла-нируе-мый объем	Кэф-фициент использо-вания гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режии-му рабо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мош-ность в ре-зерве			
									В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режии-му работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ-6-10-80	10	0,2	1760		7024		8784	0,2	3,52		14,05		17,57	7,5	0,1
ЭЦВ-5-4-80	4	0,4	3514		5270		8784	0,4	5,62		8,43		14,05	6,5	0,25
Уста-новка Wilo	4	0,2	1760		7024		8784	0,2	1,41		5,62		7,03	6	0,25
Уста-новка Wilo	4	0,1	878		7906		8784	0,1	0,35		3,16		3,51	3,0	0,29
ЭЦВ-5-10-50	10	0,1	878		7906		8784	0,1	0,88		7,91		8,78	5,5	0,09
ЭЦВ5-4-80	4	0,5	4392		4392		8784	0,5	8,78		8,78		17,57	6,5	0,2
ЭЦВ5-4-80	4	0,4	3514		5270		8784	0,4	5,62		8,43		14,05	6	0,2
К 65/50	5,5	0,1	878		7906		8784	0,1	0,48		4,35		4,83	1,5	1
ЭЦВ5-4-120	4	0,1	878		7906		8784	0,1	0,35		3,16		3,51	1,5	0,13
ЭЦВ5-4-80	4	0,1	878		7906		8784	0,1	0,35		3,16		3,51	2,5	0,2
ЭЦВ5-4-80	4	0,1	878		7906		8784	0,1	0,35		3,16		3,51	1,5	0,11
ЭЦВ5-4-80	4	0,3	2635		6149		8784	0,3	3,16		7,38		10,54	1	0,12
Всего:			22843		82565		105408				30,87		77,59	49	0,16

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / 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														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент 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
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускная способность 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
Итого										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2014 год	Ожидаемый объем 2015 год	Планируемый объем (регул. период)		
				2016	2017	2018
Скважины	1,476 тыс. м3/сут.	47,324	49	49	49	49
Водозаборы						
Насосные станции первого подъема	1,09 тыс. м3/сут.					
Очистные станции:						
отстойники						
фильтры						
контактные осветлители						
Насосные станции второго подъема						
Водоводы	157 м3/сут					

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
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 произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коэф. загрузки	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс. м3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		гр.4 / гр.8	Производств. мощность				Мощность в резерве	всего	Планируемый объем	Использования гр.15/гр.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Насос К 44/30	40	0,3	2635		6149		8784	0,3	31,62		73,79		105,41	9,6	0,3		
Итого																	

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
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	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отстойники	432		8,33	2635			8784	0,3	21,95			73,17	9,6	0,44
Итого	432		8,33	2635			8784	0,3	21,95			73,17	9,6	0,44

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Кэф-фициент использования гр.13/гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке		
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)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Кэф-фициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
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)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Кэф-фициент использования гр.12/гр.8	
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Аэротенки	8,33	2635			8784	0,3	21,95				73,17	9,6	0,44
Итого													

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг суш. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3	Кэф-фициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
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 (м2)	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
60 м2	1,5	90
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год) 2014 год	Ожидаемый объем (отч. год) 2015 год	Планируемый объем (регул. период)		
				2016	2017	2018
Коллекторы						
Насосные станции	0,96 тыс. м3/сут.					
Очистные сооружения	0,2 тыс. м3/сут.	9,393	9,6	9,6	9,6	9,6
Механическая очистка:						
а) решетки						
б) отстойники	0,2 тыс. м3/сут	9,393	9,6	9,6	9,6	9,6
в) метантенки						
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.						
д) иловые площадки	0,1 тыс. м3/сут	9,393	9,6	9,6	9,6	9,6
Биологическая очистка:						
1.Естественная:						
а) поля орошения						
б) поля фильтрации						
2.Искусственная:						
а) биофильтры						
б) аэротенки	0,2 тыс. м3/сут	9,393	9,6	9,6	9,6	9,6
в) вторич. отстойники						

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.
Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	5 км	100 тыс.руб.	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды, снижение затрат на текущий ремонт водопроводной сети, 26,05 тыс. руб.

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
Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	3,4 квартал 2016 года	пгт Лальск	Водопроводные сети в неудовлетворительном состоянии, требуют постоянного текущего ремонта, наблюдается утечка воды	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды.

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период 2014 год.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена глубинного насоса скважины дер. Бузорино, преобразователя частоты в дер. В-Лалье	3,4 квартал 2014 год	Д. Бузорино, д. В-Лалье	Подача воды потребителям с перебоями	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды
Проложена новая ветка водопроводной сети 250 м до очистных сооружений	3 квартал 2014 года	пгт Лальск, очистные сооружения	Отсутствие водопроводной сети	Обеспечение бесперебойной подачи воды
Устранение утечек в старых водопроводных сетях	2014 год	Пгт Лальск	Изношенность водопроводных сетей	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды
Замена старой водопроводной сети на новую в д. Животово	3 квартал 2014 года	Д.Животово	Изношенность водопроводных сетей	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды

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.
Контроль качества сточных вод	Ежеквартально 2016 год	34,55	Улучшение качества сброса сточной жидкости

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
Контроль качества сточных вод	ежеквартально	Пгт Лальск микр. Таврический	Лабораторный контроль за качеством очистки сточной жидкости	Улучшение качества сброса сточной жидкости

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
Контроль качества сточных вод	Ежеквартально 2014 год	Пгт Лальск микр. Таврический	Лабораторный контроль за качеством очистки сточной жидкости	Улучшение качества сброса сточной жидкости
Капитальный ремонт перекрытий аэротенков	3 квартал 2014 года	Пгт Лальск микр. Таврический	Деревянные перекрытия аэротенков в неудовлетворительном	Улучшение качества сброса сточной жидкости

с очисткой от ила общей площадью 140 м2.			состоянии	
Монтаж мини котельной на очистных сооружениях, пуск в эксплуатацию	3 квартал 2014 года	Пгт Лальск микр. Таврический	Отопление очистных сооружений осуществлялось от котельной №2 микр. Таврический	Экономия электроэнергии по предприятию в количестве 7,15 тКВт/год на сумму 35,7 тыс. руб. в год

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения 2016 год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Замена ветхих сетей водопровода.	2 квартал 2014	3 квартал 2014 года	Снижение затрат на электроэнергию, содержание и ремонт водопровода.	Тыс. м3	1	Тыс. руб.	12,446
Водоотведение	1. Контроль качества сточных вод	1 квартал 2014	4 квартал 2014 года	Улучшение качества сброса сточной жидкости			Тыс. руб.	34,55

*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:					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть,	%	0	0	0	0

не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды					
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	3	3	3
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.	0,4	0,4	0,4	0,3
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.	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0

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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	1,67	2,7	2,7	2,7
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	1,18	1,5	1,5	1,5
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.