

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации
комплексного обслуживания

Энерга.М.Кокорин



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитета

А.М.Горев



Производственная программа

ООО «ЭнергоСервис»,

(наименование ОКК)

осуществляющей

ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 - 2018 год.

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ЭнергоСервис»
Юридический адрес организации	612450 Кировская обл. Сунский р-он, п.Суна ул. Октябрьская, 42
Руководитель организации	Кокорин Александр Михайлович 883369 30070 sunaenergoServis@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Кокорин Александр Михайлович 883369 30070 sunaenergoServis@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Водоснабжение 2. Водоотведение 3. Очистка сточных вод 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	ежегодно
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	8шт. (80% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения родники поверхностный
2. Оборудование :
 - Водоснабжение:
 - Водозабор 51 куб.м/час
 - Станция 1 го подъема 100 куб.м/час
 - Станция 2 го подъема 180 куб.м/час
 - Водоотведение:
 - Ст. перекачки ст. вод 100 куб м/час
 - Наборный комплект 100 куб м/час
 - Очистные 8,3 куб м/час
3. Протяженность сетей, 37,5 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	156,78	163,92	162,64	215,64	163,93
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	156,78	163,92	162,64	215,64	163,93
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:	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	29,4	33,53	19,52	64,76	33,4
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	127,35	130,36	143,09	150,85	130,5
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	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:	127,3	127,39	153,12	150,88	164,00
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	46,2	42,08	47,74	52,81	60,32
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	8,3	8,4	10,2	17,15	19,3
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	72,8	76,91	95,18	80,92	84,38
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
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	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	42,6	31,74	27,1	31,2	40,3
1.1	Отведение сточных вод, всего:	42,6	31,74	27,1	31,2	40,3
	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:	12,3	12,3	11,87	10,81	17,3
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	5,7	3,6	3,2	7,12	8,3
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	3,1	2,9	2,66	2,56	3,9
	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		12,94	9,37	10,71	7,70
	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 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.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									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
Итого															

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									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
ЭЦВ-6-10-110	10		3504	48	5256		8712	0,40	35,04	0,48	52,56		88,08	35,045	1
1К45/30	45		2225	48	6535		8712	0,26	100,1	2,2	294,1		396,43	100,13	1
1К45/30	45		2225	48	6535		8712	0,26	100,1	2,2	294,1		396,43	100,13	1
К100-63-250	100					8760	8760					876			
ВЛ-40/250-22	40		2920	8	5840		8752	0,33	116,8	0,33	233,6		350,7	116,8	1
ВЛ-40/250-22	40		2920	8	5840		8752	0,33	116,8	0,33	233,6		350,7	116,8	1
Итого															

3. 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 гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-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														

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) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-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
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. пособн. 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	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
л/л d-150	45	8760		8760	1	394,2		394,2	394,2	1
Итого	45	8760		8760	1	394,2		394,2	394,2	1

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				
Водозаборы	447	215,64	163,93	163,93
Насосные станции первого подъема	396	215,64	163,93	163,93
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема	876	215,64	163,93	163,93
Водоводы	45	215,64	163,93	163,93

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. пособн. 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	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чугун d-100	50	1460		1460		73		73	50,57	
Итого	50	1460		1460		73		73	50,57	

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 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	всего	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	
СМ-80-50-200-2	50		51	72	8177		8886	0,05	25,55	3,6	408,85		408,88	25,29	0,9		

СМ -80- 50- 200- 2	50		51 1	72	8177		88 86	0,05	25,55	3,6	408,85		40 8,8 8	25,29	0,9	
--------------------------------	----	--	---------	----	------	--	----------	------	-------	-----	--------	--	----------------	-------	-----	--

3. Решетки

Пере- чень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус- ка, тыс.м3 планируемый	Коеффи- циент 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

Пере- чень отстой- ни-ков	Объ- ем м3	Расчет- ное время отстаив. воды в час	Про- пускн. спо- собн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. за- груз- ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Плани- руемый	Коеф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10
				В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Метантенки

Пере- чень метан- тенков	Объ-ем м3	Про- пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загруз- ки Гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Плани- руемый	Коеф- фициент исполь- зования гр.13/ гр.9
			В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Пере- чень отстой- ни-ков	Объ-ем м3	Расчет- ное время обработ- стоков в час	Про- пускн. спо- собн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загруз- ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очист- ки, тыс.м3 Плани- руемый	Коеф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10
				В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Пере- чень аэрофильтров и аэротенков	Про- пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загруз- ки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Плани- руемый	Коеф- фициент исполь- зования гр.12/ гр.8	
		В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого	8,3	8720		40	8760	0,99	73				73	50,57	0,69

8. Фильтр-прессы

Пере- ре- чень обо- рудо- вания	Произ- води- тельн. кг су- хов. вещ./м2	Расчет- ное время обработ- ки осад- ка в час	Про- пускн. способ- ность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загруз- ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Плани- руемый	Коеф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10
				В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

У. 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
Замена старых ст.труб на п/эт трубы	200м	60000	Увеличение срока службы в 3 раза
Ремонт каптажей родников на водозаборе		15000	Качество питьевой воды
Ремонт забора Iго пояса зоны санитарной охраны на водозаборе	100м	30000	Охрана объектов
Проведение регулярного химического микробиологического анализа питьевой воды		30000	Качество питьевой воды
Ремонт водопроводных колодцев		10000	Качество питьевой воды
Ремонт и замена водоразборных колонок		20000	Качество питьевой воды
Чистка водопроводных колодцев от ила	17 шт	15000	Качество питьевой воды
Замена водопровода на ул. Совхозная	500м	250000	Увеличение срока службы в 3 раза

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения 2016-2018г.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена старых ст.труб на п/эт трубы	2016-2018г	Водопроводная сеть п.г.т.Суна	Износ 100%	Качество питьевой воды
Ремонт каптажей родников на водозаборе	2016-2018г	водозабор		Качество питьевой воды
Ремонт забора Iго пояса зоны санитарной охраны на водозаборе	2016-2018г	водозабор		Охрана объекта
Проведение химического микробиологического анализа питьевой воды ,производственный контроль.	2016-2018г	водозабор , водопроводная сеть п.г.т.Суна		Контроль качества питьевой воды
Ремонт водопроводных колодцев	2016-2018г	водопроводная сеть п.г.т.Суна	Нарушение целостности	Качество питьевой воды
Ремонт и замена водоразборных колонок	2016-2018г	водопроводная сеть п.г.т.Суна	износ 100%	Качество питьевой воды

Чистка водопроводных колодцев от ила	2016-2018г	водопроводная сеть п.г.т.Суна		Качество питьевой воды
Замена водопровода на ул. Совхозная	2016-2018г		износ 100%	Качество питьевой воды

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
Замена старых ст.труб на п/эт трубы	3й-4й квартал	Водопроводная сеть п.г.т. суна	Износ 100%	Качество питьевой воды
Проведение химического микробиологического анализа питьевой воды	Весь год	Водопроводная сеть п.г.т. суна		Контроль качества питьевой воды
Ремонт насоса на станции 1го подъема воды	2й квартал	Ст.1го подъема	Износ 100%	
Замена старого насоса на новый на ст.2го подъема	3й квартал	Ст.2го подъема	Износ 100%	
Ремонт колодцев	1й-4й квартал	Водопроводная сеть п.г.т. суна	Нарушение целостности	
Ремонт водоразборных колонок	1й-4й квартал	Водопроводная сеть п.г.т. суна	Износ 100%	

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.
Проведение химического и бактериального анализа сточных вод согласно графика контроля	Каждый квартал	50000	Контроль качества сброса сточных вод
Чистка канализационных коллекторов		20000	Улучшение отвода сточных вод
Замена газодувки на очистных сооружениях	1шт	100000	Качество сброса сточных вод
Ремонт канализационных колодцев		10000	Качество сброса сточных вод
Ремонт или замена электрооборудования		15000	
Ремонт крыши на ст. перекачивания сточных вод		30000	

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов

водоотведения 2016-2018 г.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Проведение химического и бактериального анализа сточных вод согласно графика контроля	Каждый квартал	Очистные сооружения		
Чистка канализационных коллекторов	2016 -2018г	На канализационных сетях		
Замена газодувки на очистных сооружениях	2016 – 2018г		Износ 100%	
Ремонт канализационных колодцев	2016 - 2018г	На канализационных сетях	Нарушение целостности	
Ремонт крыши на ст. перекачивания сточных вод	2016 - 2018г	ст. перекачивания сточных вод	Нарушение целостности	

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
Проведение химического и бактериального анализа сточных вод согласно графика контроля	Каждый квартал	Очистные сооружения		
Чистка иловых карт на очистных сооружениях	3й квартал			
Чистка канализационных коллекторов	1й-2й-3й-4й квартал	На канализационных сетях	Нарушение технологического процесса	
Ремонт канализационных колодцев	2й-3й-4й квартал	На канализационных сетях	Нарушение целостности	

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. 2.							

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

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

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

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	%	-	-	-	-
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	Ед./км.	6/37,5	3/37,5	2/37,5	2/37,5

водопроводной сети в год					
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 раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	50	50	50	50
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	%	30	20	18	17
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	-	-
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	-	-	-	-
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	1,5	1,09	1	1,09
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	2,3	2,3	2,3	2,3
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на	кВт.ч/куб.м	0,44	0,3	0,3	0,3

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

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

03

03