

РАЗРАБОТАНО:

Директор

МУП ЖКХ «Коньп»

 И. В. Шиврин

(подпись)



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации Прос-
ницкого сельского поселения

О.А. Дровосекова

(подпись)



***Производственная программа
МУП ЖКХ «Коньп» (участок Просница),
осуществляющего холодное водоснабжение
и водоотведение на 2018 -2023 годы.***

Ст. Просница 2018 г.

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	МУП ЖКХ «Коньп»
Юридический адрес организации	613030 Кировская обл. Кирово-Ченецкий р-он ст. Просница ул. Кирова 42
Руководитель организации	Шиврин Игорь Витальевич Тел. 8(83361)73-259, факс 8(83361)73-250, электронный адрес – gkhprosn@konip.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Арженовский Геннадий Фёдорович Тел. 8(83361)73-121, факс 8(83361)73-250, электронный адрес – gkhprosn@konip.kirov.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Снижение потерь воды. 2. Экономия электроэнергии на КНС № 1 и № 2.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Средства предприятия – 1336,321 тыс. руб
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Утверждена
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: декабрь 2013 г. Результаты технического обследования: составлен энергетический паспорт предприятия.
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 8 шт. (100 % от общего числа) Население: 829 шт. (51,1% от общего числа) Прочие потребители: 26 шт. (100 % от общего числа)
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	36 шт. (100 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

МУП ЖКХ «Коньки» обслуживает население и организации ст. Просница с октября 2005 года. Водоснабжение ст. Просница осуществляется девятью артезианскими скважинами, которые разбиты на четыре независимых друг от друга кольца водоснабжения

Первое кольцо водоснабжения образуют артезианские скважины № 47560[†], 47567[†], 47569[‡] с водонапорной башней из которых осуществляется водоснабжение, скважина № 654[‡] в данное время не функционирует. Насосы артезианских скважин включаются и выключаются по команде одного ЭКМ. На всех скважинах установлены водосчётчики. Протяженность прилегающего водопровода 7130 метров (ДУ 100 (чугун) - 1750 м., ДУ 63 (ПЭ) - 730 м, ДУ(сталь) 57- 1800 м, ДУ 50(ПЭ)- 1160 м, ДУ 40(ПЭ) - 1140 м, ДУ 32 (ПЭ) - 550).

Второе кольцо водоснабжения образуют артезианские скважины № 998[†], 1617[†], 5118[†] с водонапорной башней. В 2013 году водонапорная башня прохудилась, поэтому на насосы данных артезианских скважин установлены частотные регуляторы тока, которые управляют работой насосов по команде датчиков давления. В 2015 году планируется ремонт водонапорной башни, для снижения нагрузки на насосы в период пиковых часов разбора воды. На всех скважинах установлены водосчётчики. Протяженность прилегающего водопровода 7320 метров (ДУ 108 (чугун) - 1110 м, ДУ 57(сталь) - 3940 м, ДУ 63 (ПЭ) - 710 м, ДУ 50 (ПЭ) - 1360, ДУ 40 (ПЭ) - 200 м.).

Третье кольцо водоснабжения образуют артезианские скважины № 20514[‡], 50925[‡]. На этих скважинах установлены частотные регуляторы тока, которые управляют работой насосов по команде датчиков давления. Учёт поднятой воды ведётся общим одним водосчётчиком. Протяженность прилегающего водопровода 2170 метров (ДУ 76 (сталь) - 110 м, ДУ 57 (сталь) - 340 м, ДУ 63 (ПЭ) - 880 м, ДУ 50 (ПЭ) - 490 м, ДУ 40 (ПЭ) - 350 м).

Водоснабжение д. Погудинцы и д. Васькинцы ведётся от артезианской скважины № 11971. На скважине стоит погружной насос, частотный регулятор тока и два водосчётчика. Протяженность прилегающего водопровода 1794 метров (ДУ 57 (сталь) - 720 м, ДУ 63 (ПЭ) - 430 м, ДУ 50 (ПЭ) - 644 м).

В связи с большим износом водопроводных сетей ст. Просница часто случаются аварии на них. В настоящее время ведутся работы по замене стальных труб водопроводной сети на полиэтиленовые, так в 2012 году было заменено 234 метра.

Водоотведение ст. Просница состоит из двух канализационных насосных станций, качающих сточные воды на станцию биологической очистки (СБО). Мощность СБО 0,7 тыс. м³ в сутки. Сточные воды, приходящие с канализационной насосной станции № 1 попадают в резервуар канализационной насосной станции (КНС) № 2, которая находится на территории СБО. После накопления сточных вод в резервуаре КНС № 2, сточные воды подаются фекальными насосами в аэротенки. После очистки сточные воды попадают во вторичный отстойник, где происходит отстаивание активного ила, который затем возвращается в начало аэротенка. Из вторичного отстойника вода попадает в контактный резервуар, где происходит хлорирование. После контактного резервуара вода сбрасывается в отводящий коллектор. Накопившийся ил в аэротенках сбрасывается на иловые площадки.

Программа модернизации системы водоотведения ст. Просница включает в себя следующие мероприятия:

1. Замена фекальных насосов на КНС № 1 и № 2, частотного преобразователя тока на фекальные насосы КНС № 2.
2. Замена на СБО воздухоуловов.

Главный инженер МУП ЖКХ «Коньки»



Арженовский Г. Ф.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2015	2016	2017	2018	Планиру- емый пе- риод
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	118331	107506	132355	120000	114000
1.1	объем потребности в воде, всего:	118331	107506	132355	120000	114000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды		107506	132355	120000	114000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, все- го:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	37232	23413,8	53164,1	27000	27000
	то же в %	31,5	21,8	40,2	22,5	23,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприя- тия, всего:	3690	3680	2194	4000	4000
	в том числе:					
	Газовые котельные № 1 и № 2, под- питка тепловых сетей и гидроп- невматическая промывка домов	3690	3680	2194	4000	4000
1.5.2	реализация технической воды, все- го:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	77409	80412,2	76996,9	83000	83000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	65538,4	67264,7	61629,8	68000	68000
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	5639,6	6066,2	8844,5	9000	9000
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	6231	7081,3	6522,6	6000	6000
1.6	Транспортирование воды потреби- телям, всего:	81099	84092,2	79190,9	93000	87000

*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	2015	2016	2017	2018	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	46114,7	47308,7	48047,5	48000,0	48000,0
1.1	Отведение сточных вод, всего:	46114,7	47308,7	48047,5	48000,0	48000,0
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
1.1.2	от потребителей, всего:	46114,7	47308,7	48047,5	48000,0	48000,0
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	34351,6	33666,1	33077,6	35000,0	35000,0
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	5639,2	6028,8	8844,5	5000,0	5000,0
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	5623,9	7113,8	5725,4	7600,0	7600,0
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:	500,0	500,0	400,0	400,0	400,0
	гидропневматическая промывка домов	500,0	500,0	400,0	400,0	400,0
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	0	0	0	0	0
	то же в %	0				
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	46114,7	47308,7	48047,5	48000,0	48000,0
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	46114,7	47308,7	48047,5	48000,0	48000,0
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	0	0	0	0	0

*Объемы сточной жидкости 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».

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

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Козф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производ. тыс.м 3	Козф-фици-ент исполь-зова-ния гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего		Произв. мощность			Моц-ност ь в ре-зерве	Все-го			Пла-нируе-мый объем
									В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му рабо-ты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
47567	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	11,7	0,9	
47569	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	11,0	0,85	
47560	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	11,7	0,9	
20514	6	46	1968	24	2388	4380	8760	0,22	11,8	0,1	14,3	26,3	52,5	10,7	0,9	
50925	6	46	1968	24	2388	4380	8760	0,22	11,8	0,1	14,3	26,3	52,5	7,7	0,65	
5118	6	46	6650	24	2086	-	8760	0,76	39,9	0,1	12,4	0	52,5	24,1	0,6	
1617	6	46	3840	24	3816	1080	8760	0,12	23,0	0,1	23,0	6,5	52,5	7,4	0,3	
998	6	46	7656	24	1080	-	8760	0,7	45,9	0,1	6,5	-	52,5	29,7	0,65	
654	4	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	44		31892	192	19396	18600	70080	0,45	171,4	0,8	101,1	94,2	367,5	114,0	0,66	

2. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремон-те	Всего		В рабо-те	В ремон-те	Всего		
Агрохи-мия ДУ 57	14,4	8712	48	8760	0,99	125,4	0,7	126,1	18,40	0,15
Училище ДУ 108	32,9	8688	72	8760	0,99	285,8	2,4	288,2	34,4	0,12
ДУ 57	14,4	8688	72	8760	0,99	125,1	1,0	126,1		0,27
Центр ДУ 108	32,9	8688	72	8760	0,99	285,8	2,4	288,2	61,2	0,21
ДУ 57	14,4	8688	72	8760	0,99	125,1	1,0	126,1		0,49
Итого	109	43464	336	43800	0,99	947,2	7,5	954,7	114,0	0,12

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 (тыс. м3)	385,0	132355,0	120000,0	114000,0
Водоводы (тыс. м3)	1080,8	132355,0	120000,0	114000,0

Расчет производственной мощности канализации (по ведущим звеньям) и ее использования на 2018 - 2023 гг.

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коеффициент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДУ 100	19,8	8736	24	8760	1	173,0	0,5	173,5	48,0	0,3
ДУ 219	95,0	8736	24	8760	1	830,0	2,2	832,2	48,0	0,06
Итого	114,8					1003,0	2,7	1005,7	48,0	0,05

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загрузки	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		Планируемый объем	Использования гр.15/гр.10	резерва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
№ 1	20		2920	24	5816	-	8760	0,33	58,4	0,5	116,3	-	175,2	16,0	0,27	
№ 2	57,5		1825	24	6911	-	8760	0,21	104,9	1,4	397,4	-	503,7	48,0	0,36	
итого	77,5								163,3	1,9	513,7		678,9	48,0	0,3	

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коеффициент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекачка	3,4	8736	24	8760	0,99	29,7	0,1	29,8	16,0	0,54
СБО	29,1	8736	24	8760	0,99	254,2	0,7	254,9	48,0	0,19

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. 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	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№ 1	96	6	14,6	8712	24	24	8760	0,99	127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38
Итого	96		14,6						127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38

7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. 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	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№ 1	14,6	8712	24	24	8760	0,99	127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38
Итого	14,6						127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
720	75,14	
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	1005,7	48047,5	48000,0	48000,0
Насосные станции	678,9	48047,5	48000,0	48000,0
Очистные сооружения	255,8	48047,5	48000,0	48000,0
Механическая очистка:				
а) решетки	284,7	48047,5	48000,0	48000,0
б) отстойники	-			
Биологическая очистка:				
2. Искусственная:				
а) аэротенки	255,8	48047,5	48000,0	48000,0
б) вторич. отстойники	255,8		48000,0	48000,0

Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности организаций коммунального комплекса.

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоснабжения

Инв. ном.	Протя- жен- ность, м	Ма- те- риал	Ди- а- ме тр.	% из- но- са	Замена трубопровода и оборудования														
					2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
					м	ма те ри- ал	диа ме тр	м	ма те ри- ал	диа ме тр	м	ма те ри- ал	диа ме тр	м	ма те ри- ал	диа ме тр	м	ма те ри- ал	диа ме тр
Погу- динцы	1780	Ста ль	57	10 0	50	н/э	63	100	н/э	63	50	н/э	63	50	н/э	63	100	н/э	63
Учи- лище	1750 1800	Чу- гун Ста ль	108 57	10 0	-	-	-	50	н/э	63	50	н/э	63	50	н/э	63	50	н/э	63
Цент р	1110 3940	Чу- гун Ста ль	108 57	10 0	150	н/э	63	100	н/э	63	100	н/э	63	100	н/э	63	100	н/э	63

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость (руб) в ценах 2018 года	Социально-экономический эффект в ценах 2018 года
1	2	3	4
Устройство ограждения территории артскважины №47560 в 2019 г.		61700	Требование Роспотребнадзора
Замена глубинных насосов на артскважинах № 47560, 47567, 47569 в 2019 г.	3 шт.	163125	
Ремонт магистрального водопровода д. Погудинцы по ул. Центральной к ж/д № 9 и № 10 в 2019 г.	60 м.	31556,4	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Ремонт магистрального водопровода по ул. Коммунистической в 2019 г.	150	78891	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Замена глубинного насоса на артскважине № 50925 в 2020 г.	1 шт.	54375	Безаварийная работа артезианских скважин, экономия электроэнергии
Ремонт магистрального водопровода д. Погудинцы по ул. Центральной к ж/д № 4,5,6,7,8 в 2020 г.	100 м.	52594	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Замена участков водопровода ст. Просница ул. Свободы (от ул. Комсомольской до ул. Первомайской) в 2020 г.	150 м.	78891	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Ремонт магистрального водопровода д. Погудинцы по ул. Центральной к ж/д № 11,12 в 2021 г.	50 м.	26297	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды

1	2	3	4
Замена участков водопровода ст. Просница ул. Свободы (от ул. Первый переулок до ул. Пролетарской) в 2021 г.	150 м.	78891	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Ремонт магистрального водопровода д. Погудинцы по ул. Центральной к ж/д № 13,14 в 2022 г.	50 м.	26297	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Замена участков водопровода ст. Просница ул. Свободы (от ул. Молодежной до переулка Удачного) в 2022 г.	150 м.	78891	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Ремонт магистрального водопровода д. Погудинцы по ул. Южной к ж/д № 1,2,3 в 2023 г.	100 м.	52594	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды
Замена участков водопровода ст. Просница ул. Комсомольской (от ул. Кирова до ул. Свободы) в 2023 г.	150 м.	78891	Безаварийная работа водопроводной сети, снижение утечек воды

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоотведения

Инв. ном.	Протя- жён- ность, м	Мате- риал	Ди- ам.	% из- но- са	Замена трубопровода и оборудования											
					2014 год			2015 год			2016 год			2017 год		
					м	мате- риал	диа метр	м	мате- риал	диа метр	м	мате- риал	диа метр	м	мате- риал	диа метр
	1400	Чугун	100		52	Пол.	110									
	2500	Чугун	200													

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость (руб.) в ценах 2018 г.	Социально-экономический эффект в ценах 2018 г.
Замена фекального насоса № 1 на канализационной насосной станции № 2 в 2019 г.	1 шт.	112418	Безаварийная работа КНС № 1, экономия электроэнергии 2,4 тыс. кВт.ч в год или 13,368 тыс. руб. в год.
Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 1 в 2020 г.	1шт.	98219	Безаварийная работа КНС № 1, экономия электроэнергии 1,7 тыс. кВт.ч в год или 9,469 тыс.руб. в год.
Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 2 в 2021 г.	1 шт.	112418	Безаварийная работа КНС № 2 экономия электроэнергии 2,4 тыс. кВт.ч в год или 13,368 тыс. руб. в год.
Замена резервной воздушоводки на СБО ст. Просница в 2022 г.	1 шт.	102464	Безаварийная работа очистных сооружений
Установка счётчика на выпуск сточных вод в 2023 г.	1 шт.	47809	Организация точного учёта сточных вод

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

... и (или) водоотведения"						
Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя				
		факт 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 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	%	5	5	5	5	5
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	%	5	5	5	5	5
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	%	20	20	20	20	20
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	%	0	0	0	0	0
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./к м.	2,4	1	1	1	1
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 во-	Ед./к м.	0	1	1	1	1

допроводной сети в год						
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км. м.	13,1	5	5	5	5
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	0
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 раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	60	30	30	30	30
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	%	42	23,3	20	18	13
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0
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	0,75	0,83	0,8	0,8	0,8
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч /куб.м	0,73	0,8	0,8	0,8	0,8
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч /куб.м	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

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