

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Гарант»



СОГЛАСОВАНО:

Глава Кирово – Чепецкого района



**Производственная программа
ООО «ГАРАНТ»
осуществляющей
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И
ВОДООТВЕДЕНИЕ
в Чувашевском сельском поселении
на 2023 – 2027 год.**

Апрель 2022

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ГАРАНТ»
Юридический адрес организации	613032 Кировская область Кирово-Чепецкий район д. Чуваши ул. Советская дом 17-9
Руководитель организации	Опалев Александр Николаевич телефон 8332 74684
Лицо ответственное за составление производственной программы	Порошина Татьяна Михайловна тел/факс 8332 74684, e-mail: 74684@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none">1. Повышение надежности и эффективности производства, бесперебойная и качественная поставка ресурса потребителям2. Минимизация рисков отказа оборудования, избежание аварийных ситуаций3. Социальный эффект4. Улучшение экологической обстановки
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: <ol style="list-style-type: none">1. Доход от реализации услуг водоснабжения и водоотведения абонентам
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения и водоотведения утверждена 03.06.2014 №13/18 Решением Чувашевской сельской думой
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 3шт. (100% от общего числа) Население: 294шт. (62% от общего числа) Прочие потребители: 4 шт. (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	13 шт. (100% от общего числа)

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

Водоснабжение Чувашевского сельского поселения в д. Чуваши осуществляется четырьмя артезианскими скважинами и двумя водонапорными башнями, скважины объединены в два кольца водоснабжения. Водоснабжение д. Пыжа осуществляется одной скважиной и одной водонапорной башней. Протяженность прилегающего водопровода в Чуваших – 6,1км, в Пыже – 0,9км. Трубопровод холодной воды Чувашевского сельского поселения построен в начале 50-х годов, в настоящее время основные работы необходимы для замены старых, изношенных труб на полиэтиленовые.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения

Источник водоснабжения	Установленная производственная мощность тыс.куб.м/час	Резервуары приема и хранения воды (объем куб.м)
АРТ скважина школа	0,005	15
АРТ скважина мехток	0,006	
АРТ скважина Воргашорская 1	0,006	25
АРТ скважина Воргашорская 2	0,006	
АРТ скважина Пыжа	0,005	15
	0,028	55

Водоотведение состоит из трубопровода канализационной сети, двух станций перекачки сточной жидкости и станции биологической очистки (СБО). Мощность СБО – 0,4 тыс. м / сутки. Сточные воды по канализационной сети через станции перекачки попадают в песколовку, затем, пройдя решетку, попадают в аэротенки продленной аэрации. После очистки сточные воды попадают во вторичные отстойники, где происходит отстаивание активного ила, который затем возвращается аэролифтом в начало аэротенка. Из вторичного отстойника вода попадает в контактный резервуар, где происходит хлорирование. После контактного резервуара сбрасывается в отводящий коллектор. Накопившийся ил в аэротенках сбрасывается на иловые площадки.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планируемый период 2023-2027
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс.м ³	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25
1.1	объем потребности в воде, всего:	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	17,07	18,92	19,84	19,5	19,5
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,49	0,41	0,50	0,50	0,50
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1,31	1,32	1,27	1,25	1,25
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	18,87	20,65	21,61	21,25	21,25

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планиру- емый пе- риод 2023- 2027
		Факт	Факт	Факт	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, тыс.куб. м.	12,333	12,29	12,43	12,3	12,3
1.1	Отведение сточных вод, всего:	12,333	12,29	12,43	12,3	12,3
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	11,379	11,46	11,56	11,50	11,50
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	0,324	0,2	0,26	0,20	0,20
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,630	0,63	0,61	0,60	0,60
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	12,333	12,29	12,43	12,3	12,3
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	12,333	12,29	12,43	12,3	12,3
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	наименование организации					
	...					

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. 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
55	6	46	2920	24	5816		8760	0,33	17,52	0,14	34,9		52,56	3	0,17
5555	6	46		24		8736	8760	0	0	0,14	0	52,42	52,56	0	0
76790	6	46	5840	24	2896		8760	0,67	35,04	0,14	17,38		52,56	10,25	0,29
76784	5	46	5840	24	2896		8760	0,67	29,2	0,12	14,48		43,8	6,1	0,21
4380	5	46	8736	24			8760	1	43,68	0,12	0		43,8	1,9	0,04
<i>Итого</i>	30							0,53	135,44	11,67	78,75		259,28	21,25	0,71

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. 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
Насос ЭЦВ 6-6,5-85	6	46	2920	24	5816		8760	0,33	17,52	0,14	34,9		52,56	3	0,17
Насос ЭЦВ 6-6,5-85	6	46		24		8736	8760	0	0	0,14	0	52,42	52,56	0	0
Насос ЭЦВ 6-6,5-85	6	46	5840	24	2896		8760	0,67	35,04	0,14	17,38		52,56	10,25	0,29
Насос ЭЦВ 5-6,5-105	5	46	5840	24	2896		8760	0,67	29,2	0,12	14,48		43,8	6,1	0,21
Насос ЭЦВ 5-6,5-105	5	46	8736	24			8760	1	43,68	0,12	0		43,8	1,9	0,04
<i>Итого</i>	30							0,53	135,44	11,67	78,75		259,28	21,25	0,71

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр.5/гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В откл. - стк е	Все -го		В работе	В ремонте	В откл. - стк е	Все -го					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Итого</i>																	

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) (регул. период)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В промывке	Все -го		В работе	В ремонте	В промывке	Все -го					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Итого</i>																	

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. 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
108	32,9	8736	24	8760	0,99	287,4	0,8	288,2	9,1	0,03
63	16	8736	24	8760	0,99	139,8	0,4	140,2	12,15	0,09
Итого						427,2		428,4	21,25	0,12

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (2021)	Ожидаемый объем (2022)	Планируемый объем (2023)
Скважины	259,28	21,611	21,25	21,25
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	428,4	21,611	21,25	21,25

7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки Гр3 / 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
	16,2	8712	24	24	8760	0,99	141,1	0,4	0,4	141,9	12,3	0,087

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг су-вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки гр5 / 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

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
600	57,5	
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (2021)	Ожидаемый объем (2022)	Планируемый объем (2023)
Коллекторы	145,02	12,431	12,3	12,3
Насосные станции	828,7	12,431	12,3	12,3
Очистные сооружения	400	12,431	12,3	12,3
Механическая очистка:		12,431	12,3	12,3
а) решетки	141,1	12,431	12,3	12,3
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	141,1	12,431	12,3	12,3
в) вторич. отстойники	141,1	12,431	12,3	12,3

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, тыс.руб	Социально-экономический эффект
1	Ремонт водопровода ул. Центральная, д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	80,8 м	92,313	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
2	Ремонт водопровода по ул.Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	80,8 м	99,514	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
3	Ремонт водопровода по ул.Юбилейная, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	70 м	99,097	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
4	Ремонт водопровода по ул.Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	40 м	102,585	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
5	Замена насоса на скважине,, д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	154,025	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
6	Замена насоса на скважине №55,, д. Чуваши	1 шт	133,148	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
7	Замена насоса на скважине №5555,, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	136,926	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
8	Замена насоса на скважине №76784,, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	135,265	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
9	Замена насоса на скважине №76790,, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	140,127	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
10	Ремонт запорной арматуры в ВК, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	4 шт	79,553	Уменьшения аварийных ситуаций на объектах водоснабжения

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
Ремонт водопровода, д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	2023	Чувашевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-63 мм
Замена насоса на скважине,, д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	2023	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода по ул.Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2024	Чувашевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-63 мм
Замена насоса на скважине №55,, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2024	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода по ул.Юбилейная, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2025	Чувашевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-63 мм
Замена насоса на скважине №5555,, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2025	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода по ул.Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2026	Чувашевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-63 мм
Замена насоса на скважине №76784,, д. Чуваши, Кирово-	2026	Чувашевское с/п		

Чепецкий р-н				
Замена насоса на скважине №76790,, д.Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2027	Чувашевское с/п		
Ремонт запорной арматуры в ВК, д.Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2027	Чувашевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-63 мм

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

Наименование мероприятия	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб.	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика после проведения мероприятий
Ремонт водопровода по ул.Воргашорской, д.Чуваши	77,598	2021	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода д.Пыжа	89,268	2021	Чувашевское с/п		
Устранение утечек на водопроводе, д.Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	43,758	2021	Чувашевское с/п		
Ремонтные работы на скважинах, д.Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	23,079	2021	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода по ул.Центральная д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	90,160	2021	Чувашевское с/п		
Ремонт водопровода по ул.Труда д.Пыжа, Кирово-Чепецкий р-н	67,645	2021	Чувашевское с/п		

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб	Социально-экономический эффект
1	Ремонт канализационных колодцев ул. Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2 шт	92,152	Улучшение экологической обстановки
2	Ремонт канализационной системы, ул. Воргашорская д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	20 м	113,093	Улучшение экологической обстановки
3	Ремонтные работы на перекачке сточных вод № 1, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	1 насос	97,467	Улучшение экологической обстановки
4	Ремонтные работы на перекачке сточных вод № 2, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	1 насос	96,471	Улучшение экологической обстановки
5	Ремонт оборудования на очистных сооружениях, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р	Спец. оборудование	92,520	Улучшение экологической обстановки
6	Чистка канализационных сетей, ул. Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	140 м	93,296	Улучшение экологической обстановки
7	Чистка канализационных сетей, ул. Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	120 м	95,171	Улучшение экологической обстановки
8	Чистка канализационных сетей, ул. Юбилейная, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	100 м	111,181	Улучшение экологической обстановки
9	Чистка канализационных сетей, ул. Садовая, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	150 м	123,711	Улучшение экологической обстановки
10	Чистка канализационных сетей, ул. Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	120 м	110,422	Улучшение экологической обстановки

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
Ремонт канализационных колодцев ул. Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2023	Чувашевское с/п		
Ремонт канализационной системы, ул. Воргашорская д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2023	Чувашевское с/п		
Ремонтные работы на перекачке сточных вод № 1, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2024	Чувашевское с/п		
Ремонтные работы на перекачке сточных вод № 2, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2024	Чувашевское с/п		
Ремонт оборудования на очистных сооружениях, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р	2025	Чувашевское с/п		
Чистка канализационных сетей, ул. Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2025	Чувашевское с/п		
Чистка канализационных сетей, ул. Советская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2026	Чувашевское с/п		
Чистка канализационных сетей, ул. Юбилейная, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2026	Чувашевское с/п		
Чистка канализационных сетей, ул. Садовая, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2027	Чувашевское с/п		
Чистка канализационных сетей, ул. Воргашорская, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	2027	Чувашевское с/п		

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

Наименование мероприятия	Проектно- сметная стоимость, тыс.руб.	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характе- ристика до проведе- ния мероприятий	Техническая характе- ристика после прове- дения мероприятий
Чистка канализационных сетей, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	99,089	2021	Чувашевское с/п		
Ремонтные работы на перекачке сточных вод, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р.	45,419	2021	Чувашевское с/п		
Ремонт канализационной трубы, д. Чуваши, Кирово-Чепецкий р-н	25,794	2021	Чувашевское с/п		

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.							

*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.

лодной 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										
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.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	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	0	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	%	25	25	25	25	0	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	%									
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.	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
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.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

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