

**Производственная программа
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России,
осуществляющее транспортировку питьевой воды
и сточных вод**

г. Котельнич

на период с 01.04.2017 г. по 31.12.2018 г.

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России
Юридический адрес организации	105005, г. Москва, ул. Спартаковская, дом 2Б
Руководитель организации	Начальник ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России Богданов Игорь Александрович (тел. 8-499-790-92-12)
Лицо ответственное за составление производственной программы	Юшкова Светлана Васильевна тел.(34147) 5-20-07, YushkovaSV@GUZHKN.RU
Целевые показатели деятельности организации:	1. Бесперебойное и качественное обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения потребителей (МО РФ и его структурные подразделения, население)
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Ожидаемая НВВ (необходимая валовая выручка)
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схемы холодного водоснабжения, водоотведения не утверждены
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: март 2017 г. Результаты технического обследования: состояние удовлетворительное
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 0 шт. (% от общего числа) Население: 0 шт. (% от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	3 шт. (100 % от общего числа)

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

«Водоснабжение»

1. ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России приняло в обслуживание коммунальную инфраструктуру, согласно Приказу Департамента имущественных отношений МО РФ от 18.01.2017 г. № 171, расположенную в г. Котельнич без источника водоснабжения.
2. Оборудованием для подъема воды ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России не располагает.
3. На территории специализированного фонда находятся инженерные сети протяженностью 0,280 км.

<i>№ п/п</i>	<i>Месторасположение</i>	<i>Протяженность, км.</i>
1	<i>в/г №1, Кировская обл. г. Котельнич, ул. Советская</i>	<i>0,280</i>
	<i>Итого:</i>	<i>0,280</i>

4. Потребителями услуги холодного водоснабжения является Министерство Обороны РФ и его структурные подразделения, а также население.

«Водоотведение»

1. ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России приняло в обслуживание сети канализации.
2. Оборудованием для очистки сточных вод ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России не располагает.
3. Протяженность инженерных сетей по водоотведению составляет 0,110 км.

<i>№ п/п</i>	<i>Месторасположение</i>	<i>Протяженность, км.</i>
1	<i>в/г №1, Кировская обл. г. Котельнич, ул. Советская</i>	<i>0,110</i>
	<i>Итого:</i>	<i>0,110</i>

4. Объектами находящимися на сетях канализации являются объекты Министерства Обороны РФ и подведомственные ему организации, а также население.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	с 01.04.17 г. по 31.12.17 г.	2018
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м ³				0,697	0,969
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	МП «Горводоканал» г. Котельнич					
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:					
	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:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:				0,697	0,969
	в том числе:					
	подразделениям предприятия				0,182	0,294
	населению				0,515	0,675
	бюджетным потребителям					
	прочим потребителям					
	...					

*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	2014	2015	2016	с 01.04.17 г. по 31.12.17 г.	2018
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, тыс. куб. м.				0,554	0,766
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	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:					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
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				0,554	0,766
	в том числе:					
	подразделениям предприятия				0,156	0,244
	населению				0,398	0,522
	бюджетным потребителям					
	прочим потребителям					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций				0,554	0,766
	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. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фици-ент исполь-зования гр.15 / гр.10
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве	Все-го		
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Итого</i>															

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фици-ент исполь-зования гр.15 / гр.10
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве	Все-го		
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Итого</i>															

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстав. воды в час	Про-пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загруз ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фици-ент исполь-зования гр.14/ гр.10
				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	14	15
<i>Итого</i>														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Пло-щадь филь-трации, м2	Расчетная ско-рость фильтрации м/час	Про-пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. за-груз ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фици-ент исполь-зования гр.14/ гр.10
				В ра-боте	В ре-монте	В про-мывке	Все-го		В ра-боте	В ре-монте	В про-мывке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Итого</i>														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м ²)	Расчетная пропускная способность (тыс. м ³)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м ²)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² поверхности площадок (м ³)	Количество осадков за год
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				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
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				
в) вторич. отстойники				

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
1	2	3	4
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	1 вид благоустройства		
1.2.	2 вид благоустройства		
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

Расчёт объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в ____ году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего			
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.	Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Прогноз объёма тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего			
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Доходы, формируемые в ____ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м ³	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м ³	
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Материалы, механизмы, руб.	Социально-экономический эффект
в/г № 1, г. Котельнич, ремонт сети водоснабжения и ремонт колодцев в 2017 г.	Ремонт штукатурки – 0,028; ремонт кладки – 1,2; ремонт лотков – 0,02; замена люков – 2; демонтаж задвижек – 3; установка задвижек – 3; врезка в сети – 1; разработка грунта экскаватором – 0,024; водоотлив – 0,029; устройство песчаного основания – 0,0324; разборка труб – 0,012; укладка труб – 0,012; промывка с дезинфекцией – 0,024; засыпка с перемещением грунта бульдозером – 0,024.	27,847 руб.	Улучшение качества
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения в 2018 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,0648; разработка грунта вручную – 0,0072; демонтаж труб – 0,045; устройство песчаного основания – 0,72; укладка трубопроводов – 0,045; демонтаж задвижек – 2; установка задвижек – 2; засыпка вручную – 0,036; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,0648; уплотнение грунта пневмотрамбовками – 0,648; промывка с дезинфекцией – 0,045; очистка каналов – 13,32.	31,599 руб.	Улучшение качества
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения в 2019 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,0576; разработка грунта вручную – 0,0064; демонтаж труб – 0,04; устройство песчаного основания – 0,96; укладка трубопроводов – 0,04; демонтаж задвижек – 2; установка задвижек – 2; засыпка вручную – 0,064; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,0576; уплотнение грунта пневмотрамбовками – 0,576; промывка с дезинфекцией – 0,04; очистка каналов – 11,84; ремонт кладки – 1,1.	29,691 руб.	Улучшение качества

в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения в 2020 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,0216; разработка грунта вручную – 0,0024; демонтаж труб – 0,015; устройство песчаного основания – 0,36; укладка трубопроводов – 0,015; демонтаж задвижек – 2; установка задвижек – 2; засыпка вручную – 0,024; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,0216; уплотнение грунта пневмотрамбовками – 0,216; промывка с дезинфекцией – 0,015; врезка в сети – 1; очистка каналов – 4,44; ремонт кладки – 1,1; восстановление стен – 0,6; ремонт стен – 0,8; ремонт штукатурки – 0,028; установка лестниц – 0,04.	30,188 руб.	Улучшение качества
---	---	-------------	--------------------

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
в/г № 1, г. Котельнич, ремонт сети водоснабжения и ремонт колодцев	2017 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения	2018 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения	2019 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоснабжения	2020 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Материалы, механизмы, руб.	Социально-экономический эффект
в/г № 1, г. Котельнич, ремонт колодцев в 2017 г.	Ремонт кладки – 1,2; ремонт лотков – 0,02; замена люков – 2; прочистка дренажа – 9.	19,133 руб.	Улучшение качества водоотведения

в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения в 2018 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,072; разработка грунта вручную - 0,008; разборка трубопроводов - 0,5; устройство песчаного основания - 0,8; укладка трубопроводов - 0,05; присоединение к сети - 1; засыпка вручную - 0,04; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,072; уплотнение грунта пневмотрамбовками - 0,72.	28,509 руб.	Улучшение качества водоотведения
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения в 2019 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,0648; разработка грунта вручную - 0,0072; разборка трубопроводов - 0,4; устройство песчаного основания - 0,72; укладка трубопроводов - 0,045; присоединение к сети - 1; засыпка вручную - 0,036; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,0648; уплотнение грунта пневмотрамбовками - 0,648.	25,686 руб.	Улучшение качества водоотведения
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения и ремонт колодца в 2020 г.	Разработка грунта экскаватором - 0,0216; разработка грунта вручную - 0,0024; разборка трубопроводов - 0,15; устройство песчаного основания - 0,24; укладка трубопроводов - 0,015; присоединение к сети - 1; засыпка вручную - 0,012; засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером - 0,0216; уплотнение грунта пневмотрамбовками - 0,216; разборка стен - 0,432; устройство колодцев - 0,432; ремонт лотков - 0,02; очистка камер - 1,1.	22,100 руб.	Улучшение качества водоотведения

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
в/г № 1, г. Котельнич, ремонт колодцев	2017 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения	2018 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения	2019 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее
в/г № 1, г. Котельнич, замена участка водоотведения и ремонт колодца	2020 г.	в/г № 1, г. Котельнич	удовлетворительное	хорошее

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

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				

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 Водоотведение	Установка светодиодных ламп	04.17	12.17	Снижение расхода эл. энергии	тыс. кВт			
	Проведение беседы «Об энергосбережении с целью экономии»	04.17	12.17	Снижение расхода эл. энергии	тыс. кВт			
Водоснабжение Водоотведение	Установка светодиодных ламп	01.18	12.18	Снижение расхода эл. энергии	тыс. кВт			
	Проведение беседы «Об энергосбережении с целью экономии»	01.18	12.18	Снижение расхода эл. энергии	тыс. кВт			
Горячая вода								

*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
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по	%	-	-	9	12

результатам производственного контроля качества питьевой воды					
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	%	-	-	0	0
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
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	0
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.	-	-	0	0
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	-	-	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
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	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

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
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	-	-	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	-	-	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	-	-	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	0	0

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

