

РАЗРАБОТАНО:

Глава администрации Свечинского сельского поселения
Свечинского района Кировской области



(Пантелеев В.А.)

СОГЛАСОВАНО:

Глава
Свечинского района
Кировской области



(Бусыгин Н.Д.)

(подпись)

**Производственная программа ,
Администрации Свечинского сельского поселения
Свечинского района Кировской области
осуществляющей холодное водоснабжение,
водоотведение
на 2016-2019 годы .**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация Свечинского сельского поселения Свечинского района Кировской области
Юридический адрес организации	612045, Кировская область, Свечинский район, с.Юма, ул.Коммуны, д.45
Руководитель организации	Пантелеев Владимир Александрович Тел.(83358) 2-21-31, факс (83358) 2-21-13 электронная почта: svechsp@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Пантелеев Владимир Александрович Тел.(83358) 2-21-31, факс (83358) 2-21-13 электронная почта: svechsp@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. добыча воды; 2. подача воды к местам обработки и очистки; 3. хранение воды в специальных резервуарах; 4. подача воды в водопроводную сеть к потребителям;
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф 2.Бюджет сельского поселения
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схемы водоснабжения и водоотведения имеются. Утверждены 30 декабря 2014г.
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования: нет
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	шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

Организация системы водоснабжения Свечинского сельского поселения происходит на основании сопоставления возможных вариантов с учетом особенностей сельских территорий, требуемых расходов воды на разных этапах развития населенного пункта, возможных источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и гарантированности ее подачи.

Сеть водопровода Свечинского сельского поселения имеет целесообразную конфигурацию и доставляет воду к объектам по возможности кратчайшим путем. Поэтому форма сети в плане имеет большое значение, особенно с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Эти вопросы решаются с учетом рельефа местности, планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды.

На территории Свечинского сельского поселения развитая централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения в 9-ти населенных пунктах: с.Круглыжи, с.Октябрьское, д.Журавли, д.Плотники, с.Ацвеж, д.Плотники, с.Ацвеж, д.Шмелево, с.Юма, д.Ашланы, д.Рига.. Водоснабжением пользуется 1553 абонента, таким образом, централизованным водоснабжением обеспечено около 70% жилого фонда. Оставшаяся часть жилого фонда пользуется грунтовой водой из колодцев и личных скважин.

Приборы учета холодного водоснабжения отсутствуют.

Источник водоснабжения – подземный.

В пользовании Свечинского сельского поселения:

- 18 артезианских скважин, переданных в пользование недвижимым имуществом передаточным актом, утвержденным Решением Свечинской сельской Думой от 07.07.2011 года №1/4а, из них 15 - действующие. Общая суммарная установленная производственная мощность скважин составляет 138,5 м³/час.. Износ скважин составляет 92%.

На 3 артезианские скважины (д.Шмелево №20554, с.Круглыжи №4656, с.Круглыжи №4065) имеется свидетельство о государственной регистрации права собственности.

Водопроводные сети проложены из стальных, чугунных, асбестоцементных и полиэтиленовых трубопроводов низкого давления диаметром от 25 до 300 мм. Протяженностью около 48,8 км. Прокладка водопровода проводилась в период 1967-2014 гг.

Нормативный срок службы водопроводных труб составляет 20 лет для стальных труб, чугунных – 50 лет, асбестоцементных – 30 лет, полиэтиленовых – 50 лет.

Общий износ водопроводных сетей составляет 50%.

Централизованное водоотведение в Свечинском сельском поселении присутствует только в д.Шмелево, в остальных населенных пунктах централизованного водоотведения нет. В д.Шмелево водоотведение осуществляется с помощью двух отдельных самотечных канализационных сетей. Очистных сооружений для очистки стоков нет, сброс стоков осуществляется на рельеф. Канализационные сети находятся в удовлетворительном состоянии.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018	2019	
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	16 000	16 000	16 000	16 000	
1.1	объем потребности в воде, всего:	16 000	16 000	16 000	16 000	
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	16 000	16 000	16 000	16 000	
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:	1400	1400	1400	1400	
	то же в %	8,75	8,75	8,75	8,75	
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	14 600	14 600	14 600	14 600	
	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:	14600	14 600	14 600	14 600	
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	9 800	9 800	9 800	9 88	
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	3 400	3 400	3 400	3 400	
	в том числе:					
	ВОП	700	700	700	700	
	Школа-д/сад	2000	2000	2000	2000	
	администрация	700	700	700	700	
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1400	1400	1400	1400	
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	торговля	400	400	400	400	
	ООО СХП «Надежда»	1000	1000	1000	1000	
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, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018	2019	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	2	4	4	4	
1.1	Отведение сточных вод, всего:	2	4	4	4	
	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:	2	4	4	4	
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	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.

Водопрвод

1.Скважины

1.Скважины															
Пере- чень скважин	Часо- вая произв. мощ- ность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Ко- эф. за- груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)				Произ- вод. тыс.м3 Плани- руемый объем	Кoeff- фициент исполь- зования гр.15 / гр.10	
			В ра- бо-те	В ре- мон- те	В откл. по ре- жи- му ра- бо- ты	В ре- зер- ве	всего		Произв. мощность			Мош- - ность в ре- зерве			Всего
									В ра- боте	В ре- мо- нте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
скважи- на арте- зиан- ская филът- ровая №20554 Свечин- ский район д.Шмел ево	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	1,5	0,05
Разве- дочно- экс- плуата- ционная скважи- на №4656. Свечин- ский район, с.Кругл ыжи, ул.Юби лейная, соору- жение №1.	11	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	28,8	0,3	9,4	-	38,5	5,1	0,2
Разве- дочно- экс- плуата- ционная скважи- на №4065. Свечин- ский район, с.Кругл ыжи, ул.Октя брьская, соору- же- ние№2.	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	8,4	0,3
Итого	36	0,4	19638	216	6426	-	26280	0,75	94,2	1,1	30,8	0	126, 1	15,0	0,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 5	4,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	11,8	0,1	3,9	-	15,8	1,5	0,1
ЭЦВ 6-10-80	10	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	26,2	0,3	8,5	-	35,0	5,1	0,2
ЭЦВ 6-10-80	10	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	26,2	0,3	8,5	-	35,0	8,4	0,3
Итого	24,5	0,4	19368	216	6426		26280	0,75	64,2	0,7	20,9	-	85,8	15,0	0,6

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 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 филь-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. 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. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коэф-фициент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	126,0			15,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

[illegible]

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр.13/гр.9
			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
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	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
Итого												

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг суш. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

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
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	11,4			2
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				

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт водопровода в с.Круглыжи, 2016 год	70 м	25000	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонт водопровода в с.Круглыжи, 2017-2019 год		1295692	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонт водопровода в д.Шмелево, 2017-2019 год		1059534	Уменьшение потерь воды в системе
Приобретение насосных станций и замена насосов, 2017-2019		90000	Сокращение продолжительности отключения, выравнивание давления в системе

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 в с.Круглыжи, 2016 год	IV-квартал 2016	с.Круглыжи	Аварийная ситуация на сетях	Снижение процента износа сетей
Ремонт водопровода в с.Круглыжи, 2017-2019 год	2017-2019	с.Круглыжи	Аварийная ситуация на сетях	Снижение процента износа сетей
Ремонт водопровода в д.Шмелево, 2017-2019 год	2017-2019	д.Шмелево	Аварийная ситуация на сетях	Снижение процента износа сетей

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

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения	Месторасположение проведения	Техническая характеристика сетей до проведения	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--	---

	(квартал, год)	работ	ведения мероприятий	роприятий

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.
Ремонт канализационных сетей 2018 год	1,6	21000	Улучшение качества обслуживания
Ремонт канализационных сетей 2019 год	1,6	85000	Улучшение качества обслуживания

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
Чистка канализационных сетей 2018 год	III-квартал 2018	Д.Шмелево, ул.Зеленая	Низкая пропускная способность	Увеличение пропускной способности
Ремонт канализационных сетей 2019 год	2019	Д.Шмелево, ул.Зеленая	Низкая пропускная способность	Увеличение пропускной способности

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	1. капитальный ремонт водопроводной сети 2. 3.	2014	2018	Сокращение потерь воды при ее передаче				
Водоотведение	1. ремонт канализационной сети 2. 3.	2014	2018	Снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене				

*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 2016 год	план 2017 год	план 2018 год	план 2019 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	%	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	-	-	-	-
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 техноло-	Ед./км.	-	-	-	-

гических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-

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