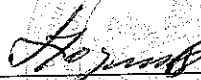



РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Водоканал»


(П.И.Ходырев)
(подпись)



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации Спас-Талицкого сельского поселения


(И.М.Ершова)
(подпись)



***Производственная программа ООО «Водоканал»,
осуществляющей холодное водоснабжение, водоотведение
на 2016-2018 гг.***

с. Спас-Талица

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (с. Спас-Талица)
Юридический адрес организации	612080 Кировская обл. п. Оричи ул. Советская д.2
Руководитель организации	Ходырев Павел Иванович, т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Гл. инженер Новокшонова Ольга Евгеньевна т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Улучшение качества услуг. 2. Экономическая эффективность ВНД 5,6% ЧДД 15,9 тыс. руб.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
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: 3 шт. (100% от общего числа) Население: 249 шт. (41,8% от общего числа) Прочие потребители: 1 шт. (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Нет многоквартирных домов.

Раздел 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Краткая характеристика

ООО «Водоканал» арендует у Администрации Спас-Талицкого сельского поселения 7 артезианские скважины, центральных водопроводов 14,26 тыс. метров, 6 водонапорных башни.

Артезианские скважины оборудованы погружными глубинными насосами марок ЭЦВ-5-6,5-80, ЭЦВ-5-6,5-80, ЭЦВ-5-6,5-80, ЭЦВ6-6,5-125-1 шт., ЭЦВ6-10-80-2 шт. Глубинными насосами вода подается в центральные магистральные водопроводы. Средний процент износа магистральных водопроводов составляет 79 %. Материалы трубопроводов магистральных водопроводов:

- стальные трубопроводы- 8800 метров
- полиэтиленовых – 5460 метров

В связи с большим процентом износа магистральных водопроводов возникают частые перебои с водоснабжением населения и других потребителей.

С каждым годом увеличивается общее число установленных водоизмерительных приборов, как у населения, так и на предприятиях, организациях.

На территории поселения 313 человек населения, 3 бюджетные организации и одно хозрасчетное предприятие, пользуются услугами водоснабжения.

На 2016-2018 год предприятием планирует объем производства питьевой воды в количестве 13,0 тыс. м³.

Планируется перекладка водопровода.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт	Факт	Факт	2016	2017	2018
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	18	29,2	25	14	13	13	13
1.1	объем потребности в воде, всего: в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	18	29,2	25	14	13	13	13
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:	7	19,5	10,55	2	1	1	1
	то же в %	38,9	66,8	42,2	14,3	7,7	7,7	7,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	11	9,7	14,45	12	12	12	12
	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:	11	9,7	14,45	12	12	12	12
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	10	8,3	13,05	11	11	11	11
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1	1	1,3	1,0	1	1	1
	в том числе:							
	Спас-Талицкий детский дом	1	1	1,3	1	1	1	1
	...							
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:		0,4	0,1	-			
	в том числе:							
	ОМУПП ЖКХ Теплосервис		0,4	0,1				
	...							
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	11	9,7	14,45	12	12	12	12
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Расчет производственной мощности водопровода (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016-2018 года.

1. Скважины с. Спас-Талица

Перечень скважин по номерам	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. Загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Кэф. фиц. Исполн. гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. По Режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го		
									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
20546	6,5	0,35	3467	160	5133	-	8760	0,4	7,89	0,36	11,68	-	19,93	7,89	1
1772	6,5	0,3	-	160	-	8600	8760	-	-	0,31	-	16,77	17,08	-	-
1773	6,5	0,3	650	160	7950	-	8760	0,07	1,28	0,31	15,5	-	17,09	1,28	1
58943	6,5	0,3	650	160	7950	-	8790	0,07	1,28	0,31	15,5	-	17,09	1,28	1
1667	6,5	0,3	650	160	7950	-	8760	0,07	1,27	0,31	15,5	-	17,08	1,27	1
3591	6,5	0,3	-	160	-	8600	8760	-	-	0,31	-	16,77	17,08	-	-
18979	6,5	0,3	650	160	7950	-	8760	0,07	1,28	0,31	15,5	-	17,09	1,28	1
Итого:			6067	1120	36933	1720	61320	0,07	13	2,22	79,68	33,54	122,44	13	1

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн.	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)	Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем пропуска, тыс.м.3	Кэф. фиц.
--------------------	--------------------	---	---------------	---	-------------------------	-----------

4. Отстойники

Перечень Отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания в. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. Загрузки Ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем Очистки, Тыс.м3 Планируемый	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
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загр узки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем Очистки, Тыс.м3 Планируемый	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

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год (тонн)

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. Мощность тыс. м3	Фактический объем Тыс.м3	Ожидаемый объем Тыс.м3	Планируемый объем Тыс.м3
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры,				

центрифуги, и др.				
д) шловые 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, Тys. руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт водопровода	36 м.	90	Улучшение качества воды, подаваемой потребителям
Ремонт водопровода	36 м.	95	Улучшение качества воды, подаваемой потребителям
Ремонт водопровода	36 м.	100	Улучшение качества воды, подаваемой потребителям

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	2016	С. Спас-Талица	Удовлетворительное состояние водопроводных сетей	Уменьшение аварий на водопроводных сетях
Ремонт водопровода	2017	С. Спас-Талица	Удовлетворительное состояние водопроводных сетей	Уменьшение аварий на водопроводных сетях
Ремонт водопровода	2018	С. Спас-Талица	Удовлетворительное состояние водопроводных сетей	Уменьшение аварий на водопроводных сетях

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
Ремонт водопроводной магистрали	3 кв. 2015	С. Спас Талица	Удовлетворительное состояние водопроводных сетей	Уменьшение аварий на водопроводных сетях

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		Тыс. руб	Период регулирования	Тыс. руб	Период регулирования
Водоснабжение	1. Ремонт водопроводных сетей	2016	2016	1. Снижение потерь воды за счет уменьшения кол-ва аварий на сетях.	0,25 тыс м3	2016	1,8	2016
	1. Ремонт водопроводных сетей	2017	2017	1. Снижение потерь воды за счет уменьшения кол-ва аварий на сетях.	0,3 тыс м3	2017	2,1	2017
	1. Ремонт водопроводных сетей	2018	2018	1. Снижение потерь воды за счет уменьшения кол-ва аварий на сетях.	0,35 тыс м3	2018	2,5	2018
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	1. 2. 3.							

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

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

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-	-	-	-
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.	13/10	10/10	7/10	5/10
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.				

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 отдельно 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	%	42,2	7,7	5	5
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.	1,46	1,4	1,4	1,4
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.

Директор



П.И.Ходырев

БАЛАНСОВЫЙ РАСЧЕТ на 2016-2018 г.

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ООО "Водоканал" (с. Спас-Талица)

№ п/п	Наименование потребителя	Единица измерения	К-во потреблений	Норма расхода воды, л/сут	Водоотведение из водных объектов						Водоотведение						Оборотное водопользование	К-во дней работы в году					
					поверхностных			подземных			В сети других предприятий	На рельеф		В выгреб		Безвозвратные потери							
					Собственных		через сети	Собственных		через сети		м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год								
					м ³ /сут	тыс. м ³ /год		м ³ /сут	тыс. м ³ /год										м ³ /сут	тыс. м ³ /год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	Передано жилой сектор:																						
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с водонагревателями на твердом топливе, с местной канализацией, оборудованные ваннами длиной 1500-1550 мм с душем, раковинами, кухонными мойками, унитазами, 1-этажные	жит.	96	135,5					13,01	4,7													365
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, оборудованные раковинами, унитазами, мойками кухонными, с местной канализацией, 1-этажные	жит.	158	79,3					12,53	4,6													365
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные раковинами, 1-этажные	жит.	107	43					4,60	1,7													365
	ИТОГО население							30,14	11,00														
	Коммунально бытовой сектор																						
	Спасталицкий детский дом	1 ребен.	35	75				2,63	1,0														365
	ИТОГО бюджетные организ.							2,63	1,0														
	ВСЕГО:							32,76	12,0														

Примечание: Нормы расхода воды на 1 чел.(гол.скота, шт. и проч.) приняты согласно СниП № 2.04.01-85; 2.04.02-84; ОНТП 1-89; ОНТП 2-77; ВНТП 9-83 и т.д (указать, нужно подчеркнуть)

/ Ходырев П.И./

Руководитель предприятия *Ходырев П.И.*