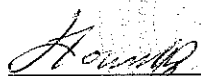
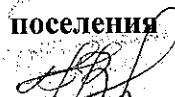


РАЗРАБОТАНО:  
Директор ООО «Водоканал»

  
(подпись) (П.И.Ходырев)

СОГЛАСОВАНО:  
Глава администрации  
Шалеговского сельского  
поселения

  
(подпись) (Н.Л.Ворожцов)

***Производственная программа ООО «Водоканал»,  
осуществляющей холодное водоснабжение,  
водоотведение.***

***на 2016-2018 гг.***

*п. Зеленый*

**I. Паспорт производственной программы**

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (филиал п. Зеленый)
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 Новокшнонова Ольга Евгеньевна т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Улучшение качества услуг. 2. Экономическая эффективность ЧДД 26,4 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: 4 орг. (100% от общего числа) Население: 127 л/сч. (48 % от общего числа) Прочие потребители: 1 предпр.
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	4штг. (100% от общего числа)

## Раздел 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

### Краткая характеристика

ООО «Водоканал» арендует у администрации Шалеговского сельского поселения 2 артезианские скважины, центральных водопроводов 2,0 тыс. метров, 1 водонапорная башня.

Артезианские скважины оборудованы погружными глубинными насосами марок ЭЦВ-5-6,5-80, ЭЦВ-5-6,5-120. Глубинными насосами вода подается в центральные магистральные водопроводы. Средний процент износа магистральных водопроводов составляет 57 %. Материалы трубопроводов магистральных водопроводов:

- асбесто-цементные трубы, длиной 190 метров
- стальные трубопроводы-748 метров
- полиэтиленовых – 962 метров
- чугунных 100 метров

В связи с большим процентом износа магистральных водопроводов при проведении ремонтных работ возникают частые перебои с водоснабжением населения и административно-промышленных зданий.

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

Всего по населению лицевого счетов- 127 из них установлено водосчетчиков- 75 шт.

## Раздел.2 ВОДООТВЕДЕНИЕ

### Краткая характеристика

ООО «Водоканал» арендует у администрации Шалеговского сельского поселения 1 очистные сооружения, производительностью 25 м<sup>3</sup>/час, сетей канализации- 1,0 тыс. м

Сточные воды по самотечному коллектору от объектов поступают на очистные сооружения, представляющие собой септик и хлораторную. Сброс сточных вод осуществляется через коллектор на рельеф местности.

На 01.01.2016 г. процент износа очистных сооружений составляет 100%.

На 2016-2018 год предприятием планируется объем забора воды из скважин 16,0 тыс.м<sup>3</sup>/год, а сбор сточных вод 12 тыс. м<sup>3</sup>/год.

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период гг.		
		Факт	Факт	Факт	Факт	2016	2017	2018
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	30	35,1	13,6	13,6	16	16	16
1.1	объем потребности в воде, всего:							
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	30	35,1	13,6	13,6	16	16	16
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:	5	13,0	0,6	0,6	1	1	1
	то же в %	16	37	4,4	4,4	6,3	6,3	6,3
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	25	22,1	13	13	15	15	15
	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:	25	22,1	13	13	15	15	15
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	10	9,4	8	8	8	8	8
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	14	11,8	4	4	6	6	6
	в том числе:							
	Войсковая часть	9	5,8	3	3	5	5	5
	Комбинат «Механик»	5	6	1	1	1	1	1
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1	0,9	1	1	1	1	1
	в том числе:							
	ОМУПП Теплосервис	1	0,9	1	1	1	1	1
	...							
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	25	22,1	13	13	15	15	15
	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».

## Водоотведение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт	Факт	Факт	2016	2017	2018
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	15,7	12,3	11	11	12	12	12
1.1	Отведение сточных вод, всего:	15,7	12,3	11	11	12	12	12
	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:	15,7	12,3	11	11	12	12	12
	в том числе:							
1.1.2.1	от населения, всего:	9,6	9,3	8	8	8	8	8
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	наименование потребителя							
	...							
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	6,1	3	3	3	4	4	4
	в том числе:							
	Воусковская часть 6819	6,1	3	3	3	4	4	4
	...							
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	15,7	12,3	11	11	12	12	12
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	наименование потребителя							
	...							
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	15,7	12,3	11	11	12	12	12
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».

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

**1. Скважины п. Зеленый**

Перечень скважин По мерам	Часова произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. Период)					Коэф. загр	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)				Прод. тыс.м	Коэф-ци-ент Исполни-я гр.15 / гр.10			
			В ра-бо-те	В Ре-Мон-	В откл. По Режи-му рабо-ты	В ре-зерве	Всего		гр.4 / гр.8	Произв. мощность					Мощ-сть в ре-зерве	Все-го	Пла-нуе-мый Объем
										В ра-те	В ре-нте	В кл. по жиму Рабо					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	6,5	64	3840	160	4760	-	8760	0,44	16,0	0,7	19,7	-	36,4	13,6	1		
566	6,5	61		160		8600	8760	0	-	0,63	-	34,65	35,28	-	-		
<b>Всего</b>			3840	320	4760	8600	17520		16,0	1,33	19,7	34,65	71,68	13,6			

**5. Водоводы**

Перечень Водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м. 3	Коэффи-циент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
									планируемый	Используй-е гр.10/гр.7
П. Зеленый	1,61	8400	360	8760	0,95	16	0,6	16	16	1

**Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)**

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (2014)	Ожидаемый объем (2015)	Планируемый объем (2016-2018 г.)		
Скважины	113,88	13,6	13,6	16	16	16
Водозаборы						
Насосные станции первого подъема						
Очистные станции:						
Отстойники						
Фильтры						
Контактные осветлители						
Насосные станции второго подъема						
Водоводы	21,5	13,6	13,6	16	16	16

**Расчет производственной мощности канализации (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016-2018 гг.**

**1. Коллекторы**

Перечень Коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м. 3	Коэффи-циент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П. Зеленый	1,29	8500	260	8760	0,97	12	0,34	12	12	1,0

## 2. Насосные станции

Перечень насосов	Часовая производительность м3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. Период)					Кэф. загр. уз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. Тыс.м3	Коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Все-го		гр.4 / гр.8	Производств. мощность			Мощность в резерве		всего	Планируемый объем	Использования гр.15 / гр.10	резерва
										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	17		

## 4. Отстойники

Перечень Отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового Фонда времени (часы) (регуляр. 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		гр.5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Итого</b>														

## 7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загр. уз. ки	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		Гр.3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке		
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 (2014) Тыс.м3	Ожидаемый объем (2015) Тыс.м3	Планируемый объем (2016-2018г.) Тыс.м3		
				12	12	12
Коллекторы	19,27	11	11			
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, тыс. руб.	Социально-экономический эффект, руб.
2016 г. Ремонт водопровода	150 м.	190	3800
2017 г. Ремонт водопровода	150 м.	190	3800
2018 г. Ремонт водопровода	150 м.	190	3800

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения 2016-2018 гг.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт водопровода	1-4 кв.	П. Зеленый	Аварийное состояние	Бесперебойное водоснабжение, снижение % износа ветхих сетей

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	2 кв.2015	П. Зеленый	Аварийное состояние	Снижение износа ветхих сетей

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, руб.
2016 г. Ремонт канализации	72 метров	165,0	3500
2017 г. Ремонт канализации	72 метров	170,0	3500
2018 г. Ремонт канализации	72 метров	175,0	3500

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 2016-2018 гг.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт канализации	3 кв.	П. Зеленый	Перебои при водоотведении	Увеличение пропускной способности канализационной сети

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
Ремонт канализации	3 кв.2015	П. Зеленый	Аварийное состояние	Удовлетворительное состояние

**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. из кВт/ч	Период регулирования	Ед. изм. Тыс. руб.	Период регулирования
Водоснабжение	1. Ремонт водопроводной	2016	2016	1. Снижение энергозатрат за счет	0,55 тыс.	2016	3,8	2016

	сети	2017	2017	уменьшения потерь при авариях	кв/ч 0,55 тыск В/ч	2017	3,8	2017
		2018	2018		0,55	2018	3,8	2018
Водоотведение	1. Ремонт канализационной сети	2016	2016	Снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене	5%	2016	-	2016
		2017	2017		5%	2017	-	2017
		2018	2018		5%	2018	-	2018
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
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>					
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	%	-	-	-	-
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>					
2.1. Количество перерывов в подаче	Ед./км.	1/2	1/2	1/2	1/2

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					
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.	2/1	1/1	1/1	1/1
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>					
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	%	100			
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе</b>					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	12,17	6,25	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	кВт.ч/куб.м	1	0,96	0,9	0,9

единицу объема воды, отпускаемой в сеть					
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 ВОДОСНАБЖЕНИЯ ООО "Водоканал" (п. Зеленый)

№ п/п	Наименование потребителя	Единица измерения	К-во потребляемой	Норма расхода воды, л/сут	Водопотребление из водных объектов						Водоотведение						Безвозвратные потери	Оборотное водопользование	К-во дней работы в году			
					поверхностных			подземных			В			На рельеф						В выгреб		
					Собственных		через сети	Собственных		через сети	поверхностные		в водные объекты		На рельеф					В выгреб		
					м³/сут	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год	тыс. м³/год				тыс. м³/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 дома с содержанием общего имущества, с холодным водоснабжением, с водонагревателями на твердом топливе, с централизованной подачей воды, оборудованные ваннами длиной 1500-1550 мм с душем, раковинами, кухонными мойками, унитазами, 2-этажные	ЖИТ.	79	153,3				12,11	4,42					12,11	4,42							365
	Многоквартирные дома с содержанием общего имущества, с холодным водоснабжением, с водонагревателями на твердом топливе, с централизованной подачей воды, оборудованные ваннами длиной 1500-1550 мм с душем, раковинами, кухонными мойками, унитазами, 2-этажные	ЖИТ.	63	155,6				9,80	3,58					9,80	3,58							365
	<b>ИТОГО население</b>							<b>21,91</b>	<b>8,00</b>					<b>21,91</b>	<b>8,00</b>							
	Коммунально бытовой сектор																					
	Общепитие в/ч	ЖИТ.	78	85				6,63	2,4					6,63	2,4							365
	столовая в/ч	Усл. бл.	188	16				3,0	1,1					3,0	1,1							365
	Д/с "Звоночек"	реб/см.	25	75				1,88	0,5					1,88	0,5							252
	Заправка пож. Цистерны	шт.	7	907				6,35	0,3													40
	Баня общего типа	помывк	52	180				9,36	1,7													180
	Медпункт	большой /см	30	13				0,39	0,10													252
	<b>ИТОГО БЮДЖЕТНЫЕ ОРГАНИЗ</b>							<b>27,6</b>	<b>6,0</b>					<b>11,5</b>	<b>4,0</b>							
	магазин продовольственный	раб/мес	1	250				0,25	0,1													365
	котельная котел (У/9-1)	шт.	1					4,32	0,9													210
	<b>ИТОГО ХРАСЧЕТНЫЕ ОРГ.</b>							<b>4,57</b>	<b>1,0</b>					<b>33,43</b>	<b>12,0</b>							
	<b>ВСЕГО:</b>							<b>54,10</b>	<b>15,0</b>					<b>33,43</b>	<b>12,0</b>							

Примечание: Нормы расхода воды на 1 чел. (гол.стога, 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)

Руководитель предприятия  / Ходырев П.И.