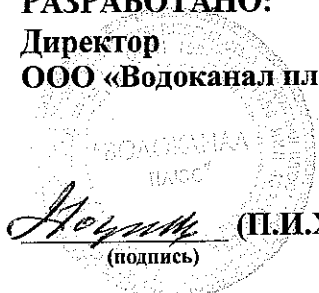


**РАЗРАБОТАНО:**  
Директор  
ООО «Водоканал плюс»

  
*Нодырев* (П.И.Ходырев)  
(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации  
Гарского сельского  
поселения

  
*Клабукова* (Н.А.Клабукова)  
(подпись)

**Производственная программа  
по ООО «Водоканал плюс»,  
осуществляющей услуги водоснабжения  
и водоотведения  
на 2016- 2018 гг .  
п. Зенгино**

## 1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал плюс» ( п. Зенгино)
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 О.Е. т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Улучшение качества услуг. 2. Экономическая эффективность ВНД 36% ЧДД 21,4 тыс. руб.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства предприятия 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: 7шт. (90% от общего числа) Население: 335 шт. (58 % от общего числа) Прочие потребители: 5шт. (50% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	2 шт. (11% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения ( подземный )
2. Для водоснабжения и водоотведения в п.Зенгино Оричевского района, Киров-

ской области используются следующие объекты водопроводно-канализационного хозяйства: 3 артезианские скважины хозяйственно-питьевого и производственного назначения, 1 водонапорная башня 4,75 км водопроводных сетей, 4,98 км канализационных сетей, канализационная насосная станция. Очистных сооружений нет. Износ водопроводных и канализационных сетей 50 %, канализационной насосной станции 80%.

В геоморфологическом отношении площадь участка относится к водораздельному пространству рек Вятки и Быстрицы. В гидрогеологическом отношении территория относится к зоне Камско-Вятского артезианского бассейна.

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2014	2015 г.	Планируемый период гг.		
				Факт	2016	2017
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	9,6	21	21	21	21
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	9,6	21	21	21	21
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:					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	2,7	1	1	1	1
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	6,9	20	20	20	20
	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:	6,9	20	20	20	20
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	4,9	14	14	14	14
	Население по приборам учета	2,9	11	12	12	12
	Население по нормативу	2,0	3	2	2	1
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1,5	4	4	4	4
	в том числе:					
	Детский сад	0,5	1	1	1	1
	школа	0,5	1	1	1	1
	фап	0,5	2	2	2	2
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,5	2	2	2	2
	в том числе:					
	Магазин райпо	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
	Магазин Светлана	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
	ИП Макаров	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
	Теплосервис	0,2	0,8	0,8	0,8	0,8
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, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

## Водоотведение\*

№ п/п	Показатели			2014г.	2015 г.	Планируемый период гг.		
					факт	2016	2017	2018
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.			6,7	19	19	19	19
1.1	Отведение сточных вод, всего:			6,7	19	19	19	19
	в том числе:							
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:							
	в том числе:							
1.1.2	от потребителей, всего:							
	в том числе:							
1.1.2.1	от населения, всего:			4,8	14	14	14	14
	в том числе:							
	Население по приборам учета			2,8	11	12	12	13
	Население по нормативу			2	3	2	2	1
	...							
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:			1,5	4	4	4	4
	в том числе:							
	Дом ветеранов							
	Детский сад			1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
	школа			0,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	фал				1,4	1,4	1,4	1,4
	...							
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:			0,4	1	1	1	1
	в том числе:							
	Магазин райпо			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Магазин светлана			0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
	ИП Макаров			0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
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			6,7	19	19	19	19
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».





#### 4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-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														

#### 5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-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														

#### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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 водоудаления	Производител. кг сух. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Коеф-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														

#### 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 соору-	Установл.	Фактический объем (пре-	Ожидаемый объем	Планируемый объем
---------------------	-----------	-------------------------	-----------------	-------------------

жений	мощность	дыдущий год)	(отч. год)	(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 объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м <sup>3</sup> /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 объема 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	Объем воды в ____ году, тыс. м <sup>3</sup>
	Объем 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 объема тепловой энергии на \_\_\_ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, Гкал
	Объем потребления, всего			
<b>1.Население</b>				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
<b>2.Прочие потребители</b>				
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	Объем реализации всего	тыс.м3	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 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)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Замена металлических труб на полиэтиленовые	В 2016 году- 50 м.	55000	4300
	В 2017 году- 36 м.	30000	4300
	В 2018 году- 30 м.	40000	4300
2. Замена насосов	2017 год- 30 м.	30000	4300
	2018 год- 30 м.	30000	4300

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
Замена труб	2016 г.	П. Зенгино	Ветхие сети	Бесперебойная подача воды, снижение потерь воды
Замена труб	2017 г.	П. Зенгино	Ветхие сети	Бесперебойная подача воды, снижение потерь воды
Замена труб	2018 г.	П. Зенгино	Ветхие сети	Бесперебойная подача воды,

				снижение потерь воды
--	--	--	--	----------------------

### 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 сети	2015 г.	П. Зенгино	Ветхие сети	Бесперебойная подача воды, снижение потерь воды

### 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 факт, руб.
Устройство канализационных колодцев в 2016 году	3 шт	104860	10000
Прокладка канализационной магистрали в 2016 году	15 м.		
Замена канализационных сетей 2017 год	24 м.	104812	9995
Ремонт канализационных колодцев 2018 г.	5 шт.		

### 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 канализационного коллектора	2016 г.	п. Зенгино Оричевского района	Ветхие сети, перебои с приемом стоков	Бесперебойный прием сточных вод
Ремонт канализационного коллектора	2017 г.	п. Зенгино Оричевского района	Ветхие сети, перебои с приемом стоков	Улучшение качества обслуживания населения
Ремонт канализационного коллектора	2018 г.	п. Зенгино Оричевского района	Ветхие сети, перебои с приемом стоков	Улучшение качества обслуживания населения

### 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 канализационного коллектора	2015 г.	п. Зенгино Оричевского района	Ветхие сети, перебои с приемом стоков	Улучшение качества обслуживания населения

### 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. Замена металлических труб на полиэтиленовые	2016	2016	Снижение затрат на э/эн. За счет уменьшения потерь при авариях	тыс. кВт/час	0,64	Тыс.руб	4,3
	1. Замена металлических труб на полиэтиленовые	2017	2017	Снижение затрат на э/эн. За счет уменьшения потерь при авариях	тыс. кВт/час	0,64	Тыс.руб	4,3
	1. Замена металлических труб на полиэтиленовые	2018	2018	Снижение затрат на э/эн. За счет уменьшения потерь при авариях	тыс. кВт/час	0,64	Тыс.руб	4,3
Водоотведение	1. Ремонт канализационных сетей	Июль 2014г	сентябрь 2014г	Снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене	%	1		
	1. Ремонт канализационных сетей	Июль 2014г	сентябрь 2014г	Снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене	%	1		
	1. Ремонт канализационных сетей	Июль 2014г	сентябрь 2014г	Снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене	%	1		
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, отобран-	%	-	-	-	-

ных 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 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.	3/4,75	2/4,75	2/4,75	1/4,75
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.	1/4,98	1/7,98	1/4,98	1/4,98
<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 цен-	%	100			

трализованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения					
<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	%	28,3	4,77	4,77	4,77
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	1,1	1,07	1,07	1,07
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



Аптека	1 служ	22	12		0,264	0,07					0,264	0,07							252
ИП Макаров	раб/мес	3	250		0,75	0,27					0,75	0,27							365
хлеб ржаной	т.	0,3	500		0,15	0,05													365
хлеб пшеничный	т.	0,3	450		0,135	0,05													365
<b>ИТОГО Х/РАСЧЕТНЫЕ ОРГ.</b>					<b>7,349</b>	<b>2,0</b>					<b>2,764</b>	<b>1,0</b>							
<b>ВСЕГО:</b>					<b>60,08</b>	<b>20,0</b>					<b>55,50</b>	<b>19,0</b>							

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, нужное подчеркнуть)

Примечание:

Руководитель предприятия  / Ходырев П.И./

