

**РАЗРАБОТАНО:**

Генеральный директор  
ООО МЦ «Дороничи»

Е.В. Самойленко



**СОГЛАСОВАНО:**

Глава администрации  
муниципального  
образования

А.В. Петелин



**Производственная программа  
ООО МЦ «Дороничи»,  
осуществляющей холодное водоснабжение  
на 2016-2018 годы.**

ООО МЦ «Дороничи»  
610017 г.Киров  
ул.Молодой Гвардии, 82  
Р /счет 40702810100130009805  
В ОАО КБ «Хлынов» г.Киров  
К /счет 30102810100000000711  
БИК 043304711,ИНН 4348029366  
КПП 434501001  
ОГРН 1024301323530

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ТАРИФАМ КИРОВС -  
СКОЙ ОБЛАСТИ

исх. № от 16.04.2015 г.

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Водозабор ООО МЦ «Дороничи» состоит из двух артезианских скважин, пробуренных в 1985г (скважина № 61510) и в 1990г. (скважина № 6631).Скважины закольцованы на общую накопительную емкость объемом 100 куб.м., с которой вода подается в разводящую сеть.

Скважины расположены в 4 км юго-западнее промышленной площадки мясокомбината, в 350 м. друг от друга. Имеют две ветки водовода протяженностью 4 км. Скважины оборудованы электропогружными насосами марки ЭЦВ6-10-80 (СКВ.№6151) и ЭЦВ6-6,3-125 (СКВ.№6631). Потребителями воды являются : 1 – собственное производство (цех мясокомбината) , 2- ООО «Кировская молочная компания» (цех по переработке молока), 3-ЗАО агрофирма « Дороничи» (животноводческая ферма в с. Пасегово).

Учет водопотребления осуществляется с помощью водомерных счетчиков, установленных на врезках в основной водовод сети : 3 счетчика – на производстве ( цех мясокомбината, молокозавод, котельная) и один счетчик на ферму.

Утвержденный лимит водопотребления составляет 78 тысяч куб. метров воды в год. Качество воды в обеих скважинах соответствует СанПиН « Вода питьевая» по бактериологическим и химическим показателям, поэтому какая-либо очистка воды не требуется.

В связи с тем, что водозабор эксплуатируется с 1985 года трубы водовода находятся в неудовлетворительном состоянии, требуется провести ревизию, ремонт, а при необходимости замену труб на отдельных участках водовода.

В 2016 году планируется провести данные работы, так же будет проведен ремонт двух разрушенных водопроводных колодцев на ~~сети~~ водопровода.

Генеральный директор  
ООО МЦ «Дороничи»:



Е.В. Самойленко

# I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью МЦ «Дороничи»
Юридический адрес организации	610017. Г.Киров, ул.М.Гвардии - 82
Руководитель организации	Самойленко Евгений Владимирович т/ф 8 8332 203-503
Лицо ответственное за составление производственной программы	Бронникова Татьяна Николаевна, т.48-95-09; т/ф 48-95-08
Целевые показатели деятельности организации:	См. приложение № 2
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства – 350 т.р.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения имеется
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: сентябрь 2014 года Результаты технического обследования: требуется ревизия, ремонт частичная замена труб центрального водовода и двух разрушенных водопроводных колодцев на сети
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 0 Население: 0 Прочие потребители: 2 - 100% от общего числа
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	нет

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

1. Источник водоснабжения - подземный
2. Оборудование (по стадиям) – водонапорной башни нет, имеется накопительная емкость на 100 куб.метров. Установленная производственная мощность - 0,025 тыс.м3/час.
3. Протяженность сетей – 4 км. в однотрубном измерении
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:  
Водозабор ООО МЦ «Дороничи» состоит из двух артезианских скважин, пробуренных в 1985г (скважина № 61510) и в 1990г. (скважина № 6631).Скважины закольцованы на общую накопительную емкость объемом 100 куб.м., с которой вода подается в разводящую сеть.  
Скважины расположены в 4 км юго-западнее промышленной площадки мясокомбината, в 350 м. друг от друга. Имеют две ветки водовода протяженностью 4 км. Скважины оборудованы электропогружными насосами марки ЭЦВ6-10-80 (СКВ.№6151) и ЭЦВ6-6,3-125 (СКВ.№6631). Потребителями воды являются : 1 – собственное производство (цех мясокомбината , который в настоящее время не функционирует) , 2- ООО «Кировская молочная компания» (цех по переработке молока), 3-ЗАО агрофирма « Дороничи» (животноводческая ферма в с. Пасегово).  
Учет водопотребления осуществляется с помощью водомерных счетчиков, установленных каждой из скважин и на врезках в основной водовод сети : 3 счетчика – на производстве ( цех мясокомбината, молокозавод, котельная) и один счетчик на ферму ЗАО «Агрофирмы «Дорничи»  
Качество воды в обеих скважинах соответствует СанПиН « Вода питьевая» по бактериологическим и химическим показателям, поэтому какая-либо очистка воды не требуется.

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	81,2	120,1	98,2	98,35	98,65
1.1	объем потребности в воде, всего:	81,2	120,1	98,2	98,35	98,65
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	81,2	120,1	98,2	98,35	98,65
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	6,7	4,7	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	74,5	115,4	98,2	98,35	98,65
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ООО «Омга»					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	74,5	115,4	98,2	98,35	98,65
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплекс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	74,5	115,4	98,2	98,35	98,65
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...торговля					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	74,5	115,4	98,2	98,35	98,65
	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».

1. Скважины

Форма 1-в

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.з	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)						Коеф. загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м.з)					Производ. тыс. м.з	Коеф-фициент
			использования							Всего	Мощность в резерве	Произв. мощность	Произв. мощность	Произв. мощность		
			В работе	В режиме мон-те	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	В работе								
г.р.4	г.р.8	г.р.15	г.р.10	г.р.15	г.р.10	г.р.15	г.р.10	г.р.15	г.р.10	г.р.15	г.р.10	г.р.15	г.р.10	г.р.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Скважина № 6631	15,5		3285	100	5375	8760	8760	0,37	67,9	1,5	66,4		135,8	135,8	2	
Скважина № 6151	9,0		5475	100	3185	8760	8760	0,36	39,1	1,5	38,3		78,9	78,9	2	
<b>Итого</b>			<b>8760</b>	<b>200</b>	<b>8560</b>	<b>17520</b>	<b>17520</b>	<b>0,5</b>	<b>107,0</b>	<b>3,0</b>	<b>104,7</b>		<b>214,7</b>	<b>214,7</b>	<b>2</b>	

## 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощ- ность м.3	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Прод. извод. тыс.м3	Кэф- фици- ент исполь- зова- ния гр.15 / гр.10		
		В ра- бо-те	В ре- мон- те	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зерве	Всего		Произв. мощность			Мощ- ность в ре- зерве			Все-го	
								В ра- боте	В ре- монте	В откл. по режиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 6,0-6,5-120	6,5	0,97	5940	40	2780	-	8760	0,68	38,6	0,3	18,1	-	57,0	40,0	1,03
ЭЦВ 6,0-10,0-80	10	0,92	5940	20	2800	-	8760	0,68	59,4	0,1	28,0	-	87,5	58,7	0,98
<b>Итого</b>	<b>16,5</b>		<b>11880</b>	<b>60</b>	<b>5580</b>		<b>17520</b>	<b>0,68</b>	<b>98,0</b>	<b>0,4</b>	<b>46,1</b>	<b>-</b>	<b>144,5</b>	<b>98,7</b>	<b>1,01</b>

### 3. Водоводы

Перечень водоводов	Пропуски. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
Напорный водовод	19,4	5940	60	6000	гр.3 / гр. 5 0,99	115,2	1,2	116,4	98,7	использов. гр.10/гр.7 0,85
<b>Итого</b>	19,4	5940	60	6000	0,99	115,2	1,2	116,4	98,7	0,85

### 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	214,7	98,2	98,4	98,7
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	169,9	98,2	98,4	98,7

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО МЦ «Дороничи»  
МЦ «Дороничи» Е.В.Самойленко  
«22» августа 2015 г



**План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения на 2016 год  
ООО МЦ «ДОРОНИЧИ»**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость (т.руб)	Социально-экономический эффект	Срок исполнения
1	2	3	4	5
1. Замена труб центрального водовода	протяженностью 50 метров. d = 100 мм	320,0	Предотвращение аварийных ситуаций и загрязнения подземных вод	2-3 кв. 2016 года
2. Ремонт разрушенных водопроводных колодцев	2 колодца	30,0	Предотвращение аварийных ситуаций и загрязнения подземных вод	летний период 2016 года



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО МЦ «Дорони́чи»  
Е.В.Самойленко

**График реализации мероприятий по повышению эффективности  
работы объектов водоснабжения на 2016 год**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. Замена труб центрального водовода протяженностью 50 метров D= 100мм	2 – 3 квартал 2016 года	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово, ур. Федоровская Гора	Трубы водовода металлические, эксплуатируются с 1985 года, соединения труб разрушаются из-за подвижки грунтов, металл сгнил	Ремонтные работы позволят переложить трубы на отдельных участках водовода, сократить до минимума утечки воды
Ремонт двух разрушенных водопроводных колодцев	Летний период 2016 года	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово. промплощадка предприятия	Колодцы в кирпичном исполнении, кирпичи из стен частично выпали, горловина колодца разрушена	Колодцы выполнены из сборных железобетонных колец, с герметичной горловиной

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды и (или) качества горячей воды, мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятия по снижению потерь воды при транспортировке, предусмотренные в утвержденной на 2014 год производственной программе.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Проектно-сметная стоимость, тыс. руб.	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Целевой показатель (снижение потерь, снижение энергопотребления, снижение аварийности и т.д.)
Ремонт стен и кровли павильонов скважин	в течение года	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово (Федоровск. Гора)	90,0	2 скважины	Предотвращение загрязнения подземных вод
Ремонт водовода с заменой труб	2-3 кв. 2014 г	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово	150,0	100 м	Предотвращение загрязнения подземных вод
Ремонт накопительного резервуара на водозаборе	2-3 кв. 2014 г		120,0	Объем резервуара 100 м <sup>3</sup>	Предотвращение загрязнения подземных вод

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды и (или) горячей воды, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий по снижению потерь воды при транспортировке, предусмотренных в утвержденной на 2014 год производственной программе.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Фактическая стоимость выполненных работ, т. руб.	Фактический объем выполненных работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Целевой показатель (снижение потерь, снижение энергопотребления, снижение аварийности и т.д.)
Мероприятие № 1	Летне-осенний период года	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово (Федоровск. Гора)	13,4	На одной скважине	
Мероприятие № 2	В течение года	Кирово-Чепецкий район, с. Пасегово	50,0	30 м.	Предотвращение загрязнения подземных вод
Мероприятие № 3	Не проводился				

Руководитель

*ООО МЧ Дорочин*  
(наименование организации)



**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	%	100	100	100	100
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	%	0	0	0	0
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.	1/8	0	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.	--	-	-	-

## 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. Внедрение организационных мероприятий по экономии ТЭР 2. Замена скважных насосов	2016	2018	П2				
		2016	2016	П7	кВт*ч	Руб.	2016	2016
Водоотведение	1. Внедрение организационных мероприятий по экономии ТЭР. 2. Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные. 3. Ремонт труб системы аэрации	2016	2018	П2				
		2016	2016	П7	кВт*ч	Руб.	2016	2016
		2016	2016	П7	кВт*ч	Руб.	2016	2016

\*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.

2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	-	-	-	-
<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	%	0	0	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	0	0
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	%	10	5	5	0
<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	%	3	0	0	0
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	4,95	4,90	4,90	4,80
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	2,1	2,0	2,0	1,9
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	транспортировку воды не производим	транспортировку воды не производим		

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