

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



А.В.Паленный

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главы администрации
МО «Город Киров»

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Якимов'.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

для оказания услуг горячего водоснабжения
с использованием систем центрального
горячего водоснабжения на 2016 год
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»

Генеральный директор
по поручению Кировской области
№ 66-01-10-6139
" 28 " " 11 "

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Газпром теплоэнерго Киров»
Юридический адрес организации	610002, г. Киров, ул.Ленина,112а
Руководитель организации	Паленный Александр Владимирович Телефон: (8332) 21-72-90, (8332) 21-72-87 Факс: (8332) 21-72-89 Электронный адрес: kirovteploenergo@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Смирнова Татьяна Петровна Телефон: (8332) 41-72-88 Факс: (8332) 21-72-89 Электронный адрес: kte.smirnova@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. качество воды 2. надежность и бесперебойность водоснабжения 3. качество обслуживания абонентов
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования - Собственные средства.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Разрабатывается.
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Не проводилось.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	-
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	-

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Источник холодного водоснабжения котельной:

1.1. БМК №1.5- подземный. Поставщик ресурса - ЗАО «Заречье».

2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс. м³/час.

№№	Котельная	Установленное оборудование	Количество, ед.	Мощность, тыс. м ³ /час
1	БМК-1/5 д. М. Субботиха, ул. Центральная, 20 к	Теплообменник паяный ЭТ/П-538-30 Q=0,047 МВт	1	
		Насос ГВС Wilo MVI 205/PN 163	2	0,003

3. Протяженность сетей ГВС, км.

№№	Котельная	Протяженность сетей, км
1	БМК-1/5 д. М. Субботиха, ул. Центральная, 20 к	1,1

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры через паяный теплообменник.

Потребителем горячей воды является МУП «Водоканал».

При централизованном горячем водоснабжении поддерживаются следующие показатели горячей воды:

- температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения равняется не ниже 60°C и не выше 75°C (пункт 2.4 СанПинН 2.1.4.2496-09);

- давление в подающем трубопроводе должно быть не ниже расчётного давления на границе разграничения балансовой принадлежности;

- стратегическое давление должно быть не менее 0,05 МПа при заполненных трубопроводной водой (пункт 3.1.10 СанПинН 2.1.4.2499-09).

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Горячее водоснабжение:

№№	Котельная	Поставщик	Объём оказываемой услуги, тыс. м ³
1	БМК-1/5 д. М. Субботиха, ул. Центральная, 20 к	ЗАО «Заречье»	1,710
	ИТОГО:		1,710

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/год)
1	2	3	4
1	МУП «Водоканал»	0,01-0,018	179,50
2			

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома		125,46-216,6	4182-7220
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 объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2016 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего	-	-	1,710
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)	-	-	1,710
2.	Прочие потребители	-	-	-
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Прогноз объёма тепловой энергии на 2016 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего	1,710	0,08798	150,45
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	-	-	-
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	1,710	0,08798	150,45
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Предложения о размерах тарифов на горячую воду на 2016 год

В соответствии с пунктом 48 Постановлением Правительства РФ от 14 июля 2008 года № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»

тариф на горячую воду включает в себя стоимость 1 куб. метра холодной воды и расходы на подогрев воды, определяемые как произведение количества тепловой энергии, необходимого для нагрева 1 куб. метра холодной воды до температуры, установленной в соответствии с нормативными правовыми актами, и тарифа на тепловую энергию, установленного в соответствии с Основами ценообразования в отношении электрической и тепловой энергии в Российской Федерации.

Исходя из этого тариф на горячую воду ($T^{г/в}$) рассчитывается по формуле:

$$T^{г/в} = T^{х/в} + T^{т/э} * Q^{т/э}$$

где:

$T^{х/в}$ – тариф на холодную воду, руб./м³

$T^{т/э}$ – тариф на тепловую энергию, руб./Гкал

$Q^{т/э}$ – количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды, тыс.Гкал

Тариф на холодную воду на 2015 год (с 01.07.2015г.) установлен тарифной службой в размере от ЗАО «Заречье» 14,81 руб./м³

Величина тарифа на тепловую энергию на 2015 год для ООО «Газпром теплоэнерго Киров» установлена в размере 1 539,30 руб./м³

Для расчета на 2016 год для тарифа на холодную воду и тарифа на тепловую энергию применяется индексация 10%.

$$T^{г/в} = 14,81 * 1,10 + 1\,539,30 * 1,10 * 0,08798 = 165,26 \text{ руб./м}^3$$

* Тарифы на товарную продукцию в виде тепловой энергии и холодной воды, участвующую в расчёте тарифа по горячей воде, приняты без учёта налога на добавленную стоимость.

Во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» предлагается установить для ООО «Газпром теплоэнерго Киров» на регулируемый период, определённый рамками данной производственной программы, экономически обоснованный тариф на услуги по горячему водоснабжению в размере без учёта НДС.

Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1.	Объём реализации всего	м ³	1,710
	в том числе:		
1.1	- потребители от БМК 1.5	м ³	1,710
2.	Экономически обоснованный тариф от БМК №1.5	руб/м ³ без учёта НДС	165,26
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей от БМК №1.5	Тыс.руб.	282,59
4.	Итого от реализации услуг населению	Тыс.руб.	282,59

IV. 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 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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

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

	(квартал, год)	работ	ведения мероприятий	роприятий
1 мероприятие				
2 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. 2. 3.							
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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0

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	%	0	0	0	0
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.	0	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.	0	0	0	0
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
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	%	100	100	100	100
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 отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме	%	0	0	0	0

воды, поданной в водопроводную сеть					
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м	0,094	0,101	0,10	0,099
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,811	0,799	0,810	0,808

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

Зам.директора по экономике
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



А.А.Тимофеев

Главный инженер
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



К.Б.Ворончихин

Начальник ПТО
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



Г.А.Куликова

Начальник ПЭО
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



Т.П.Смирнова

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор

ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



А.В.Паленный

СОГЛАСОВАНО:

Зам.главы администрации

МО «Город Киров»



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Якимов'.

Г.П.Якимов

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

**для оказания услуг горячего водоснабжения
с использованием систем центрального
горячего водоснабжения на 2016 год
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Газпром теплоэнерго Киров»
Юридический адрес организации	610002, г.Киров, ул.Ленина,112а
Руководитель организации	Паленный Александр Владимирович Телефон: (8332) 21-72-90,(8332) 21-72-87 Факс: (8332) 21-72-89 Электронный адрес: kirovteploenergo@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Смирнова Татьяна Петровна Телефон: (8332) 41-72-88 Факс: (8332) 21-72-89 Электронный адрес: kte.smirnova@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. качество воды 2. надежность и бесперебойность водоснабжения 3. качество обслуживания абонентов
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования - Собственные средства.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Разрабатывается.
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Не проводилось.
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Прочие потребители: 100%
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	-

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Источники холодного водоснабжения котельных:

- 1.1. БМК №1.2; №1.4; №1.7; №1.8; №1.9; №1.11- подземный. Поставщиком ресурса с 01.04.2015 г. является МУП «Водоканал»;
- 1.2. БМК №1.6- подземный. Поставщик ресурса - ЗАО «Заречье»;
- 1.3. БМК №1.10-поверхностный. Поставщик ресурса - ОАО «ККС»;

2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс. м³/час.

№№	Котельная	Установленное оборудование	Количество, ед.	Мощность, тыс. м ³ /час
1	БМК-1/2	Теплообменник пластинчатый «Ридан» НН№14	2	0,03
		Насос циркуляционный CP 65-3400/A/BAQE/5,5	2	
2	БМК-1/4	Теплообменник пластинчатый EH15BW-1,6/150-123	2	0,120
		Насос циркуляционный DFG 100-200/2/22	2	
3	БМК-1/6	Водоподогреватель емкостной Reflex SF 1000	1	0,002
		Насос циркуляционный ALP 2000T	2	
4	БМК-1/7	Водоподогреватель емкостной Reflex SF 1000	1	0,002
		Насос циркуляционный ALP 2000T	2	
5	БМК-1/8	Теплообменник пластинчатый «Ридан» НН№8А	2	0,01
		Насос циркуляционный Etaline 32-200/402	2	
6	БМК-1/9	Теплообменник пластинчатый «Ридан» НН№8А	2	0,01
		Насос циркуляционный Etaline 32-200/402	2	
7	БМК-1/10	Теплообменник пластинчатый BRO.02С-1.0-8,6-Е-I	2	0,033
		Насос циркуляционный CM 80-150/A/BAQE/3	2	
8	БМК-1/11	Теплообменник пластинчатый EH10BW-1,0/150-53	2	0,025
		Насос циркуляционный DFCLF 32-30-2	2	

3. Протяженность сетей ГВС, км.

№№	Котельная	Протяженность сетей, км
1	БМК-1/2	0,084
2	БМК-1/4	2,047
3	БМК-1/6	0,214
4	БМК-1/7	0,301
5	БМК-1/8	0,077
6	БМК-1/9	0,258
7	БМК-1/10	0,202
8	БМК-1/11	0,643

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры через теплообменные аппараты пластинчатых типов различных мощностей.

Потребителем горячей воды является ОАО «КТК».

При централизованном горячем водоснабжении поддерживаются следующие показатели горячей воды:

- температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения равняется не ниже 60°C и не выше 75°C (пункт 2.4 СанПинН 2.1.4.2496-09);
- давление в подающем трубопроводе должна быть не ниже расчётного давления на границе разграничения балансовой принадлежности;
- стратегическое давление должно быть не менее 0,05 МПа при заполненных трубопроводной водой (пункт 3.1.10 СанПинН 2.1.4.2499-09).

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Горячее водоснабжение:

№№	Котельная	Поставщик	Объём оказываемой услуги, тыс. м ³
1	БМК-1/2	МУП «Водоканал»	16,006
2	БМК-1/4	МУП «Водоканал»	146,218
3	БМК-1/6	ЗАО «Заречье»	1,008
4	БМК-1/7	МУП «Водоканал»	4,277
5	БМК-1/8	МУП «Водоканал»	3,777
6	БМК-1/9	МУП «Водоканал»	10,557
7	БМК-1/10	ОАО «ККС»	37,351
8	БМК-1/11	МУП «Водоканал»	4,520
	ИТОГО:		223,714

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
		3	4
1	2		
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /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 объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2016 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего	-	-	223,714
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	-	-	223,14

Прогноз объёма тепловой энергии на 2016 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего	223,714	0,08798	19682,35
1.Население				
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	223,714	0,08798	19682,35

Предложения о размерах тарифов на горячую воду на 2016 год

В соответствии с пунктом 48 Постановлением Правительства РФ от 14 июля 2008 года № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» тариф на горячую воду включает в себя стоимость 1 куб. метра холодной воды и расходы на подогрев воды, определяемые как произведение количества тепловой энергии, необходимого для нагрева 1 куб. метра холодной воды до температуры, установленной в соответствии с нормативными правовыми актами, и тарифа на тепловую энергию, установленного в соответствии с Основами ценообразования в отношении электрической и тепловой энергии в Российской Федерации.

Исходя из этого тариф на горячую воду ($T^{г/в}$) рассчитывается по формуле:

$$T^{г/в} = T^{х/в} + T^{т/э} * Q^{т/э}$$

где:

$T^{х/в}$ – тариф на холодную воду, руб/м³

$T^{т/э}$ – тариф на тепловую энергию, руб./Гкал

$Q^{т/э}$ – количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды, тыс.Гкал

Тариф на холодную воду на 2015 год (с 01.07.2015г.) установлен региональной тарифной службой в размере от МУП «Водоканал» 22,18 руб/м³

Тариф на холодную воду на 2015 год (с 01.07.2015г.) установлен тарифной службой в размере от ЗАО «Заречье» 14,81 руб/м³

Тариф на холодную воду на 2015 год (с 01.07.2015г.) установлен тарифной службой в размере от ООО «ККС» 20,27 руб/м³

Для расчета на 2016 год для тарифа на холодную воду применяется индексация 10%.

Заявляемая величина тарифа на тепловую энергию на 2016 год для ООО «Газпром теплоэнерго Киров» установлена в размере 1 988,20 руб./м³

$$T_{г/в} = 22,18 * 1,10 + 1988,20 * 0,08798 = 199,32 \text{ руб/м}^3$$

$$T_{г/в} = 14,81 * 1,10 + 1988,20 * 0,08798 = 191,22 \text{ руб/м}^3$$

$$T_{г/в} = 20,27 * 1,10 + 1988,20 * 0,08798 = 197,22 \text{ руб/м}^3$$

* Тарифы на товарную продукцию в виде тепловой энергии и холодной воды, участвующую в расчёте тарифа по горячей воде, приняты без учёта налога на добавленную стоимость.

Во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» предлагается установить для ООО «Кировтеплоэнерго» на регулируемый период, определённый рамками данной производственной программы, экономически обоснованный тариф на услуги по горячему водоснабжению в размере без учёта НДС.

Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1.	Объём реализации всего	м ³	223,714
	в том числе:		
1.1	- потребители от БМК №1.2; 1.4; №1.7; №1.8; №1.9; №1.11	м ³	185,355
1.2	- потребители от БМК 1.6	м ³	1,008
1.3	- потребители от БМК 1.10	м ³	37,351
2.	Экономически обоснованный тариф от БМК №1.2; 1.4; №1.7; №1.8; №1.9; №1.11	руб/м ³ без учёта НДС	199,32
	Экономически обоснованный тариф от БМК 1.6	руб/м ³ без учёта НДС	191,22
	Экономически обоснованный тариф от БМК 1.10	руб/м ³ без учёта НДС	197,22
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей от БМК №1.4; №1.7; №1.8; №1.9; №1.11	Тыс.руб.	36 944,96
	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей от БМК №1.6	Тыс.руб.	192,75
	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей от БМК №1.10	Тыс.руб.	7 366,36
4.	Итого от реализации услуг населению	Тыс.руб.	44 504,07

IV. 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 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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
1 мероприятие				
2 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. 2. 3.							
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	%	0	12,5	0	0
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	%	0	0	0	0

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	%	0	12,5	0	0
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.	0	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.	0	0	0	0
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
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	%	100	100	100	100
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 отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	10	0	0	0
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	%	0	0	0	0

4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м	0,094	0,101	0,10	0,099
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,811	0,799	0,810	0,808

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