

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор
ООО «Газпром теплоэнерго Киров»



А.В.Паленный



СОГЛАСОВАНО:

Глава Мурыгинского
городского поселения
Юрьянского района
Кировской области



И.О.Бушмакин

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

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

I. 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 №3/1- поверхностный, р. Медянка. Поставщик ресурса –МУП «Мурыгинское жилищно-коммунальное хозяйство»;

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

№№	ЦТП	Установленное оборудование	Количество, ед.	Мощность, тыс. м ³ /час
1	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Фабричная	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан» НН№47	1	
		Насос ГВС К 20/30-4 кВт, Н=24-32 м	1	10-29 м ³ /ч
2	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Лесная	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан» НН №47	1	
		Насос ГВС К 20/30-5,5 кВт, 5,5 кВт	2	12-30 м ³ /ч
3	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, тер. Школы по ул. Красных курсантов, 6	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан» НН №21		
		Насос ГВС К 20/30-4 кВт, Н=24-32 м	2	10-29 м ³ /ч
4	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Новая, 34	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан» НН№21	1	
		Насос ГВС К 20/30-4 кВт	1	10-29 м ³ /ч
5	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Комсомольская	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан» НН №21	1	
		Насос ГВС К 20/30-2,2 кВт, 5,5 кВт, Н=28-36 м	2	9-22 м ³ /ч 12-30 м ³ /ч

3. Протяженность сетей ГВС, км.

№№	ЦТП	Протяженность сетей, км
1	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Фабричная	2,504
2	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Лесная	1,260
3	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, тер. Школы по ул. Красных курсантов, 6	3,244
4	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Новая, 34	1,018
5	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Комсомольская	1,454
ИТОГО:		9,480

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры через аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЗАО «Ридан».

Потребителем горячей воды является жилой фонд.

При централизованном горячем водоснабжении поддерживаются следующие показатели горячей воды:

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

- давление в подающем трубопроводе должно быть не ниже расчетного 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:

№№	ЦТП	Поставщик	Объём оказываемой услуги, тыс. м ³
1	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Фабричная	МУП «Мурыгинское ЖКХ»	10,490
2	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Лесная	МУП «Мурыгинское ЖКХ»	12,337
3	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, тер. Школы по ул. Красных курсантов, 6	МУП «Мурыгинское ЖКХ»	10,490
4	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Новая, 34	МУП «Мурыгинское ЖКХ»	1,068
5	Юрьянский р-н, пгт. Мурыгино, ул. Комсомольская	МУП «Мурыгинское ЖКХ»	5,756
ИТОГО			40,141

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	Жилой фонд	0,17-0,26	2591
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	3355	110000
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	-	-	40,141
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)	-	-	40,141
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-

2.2.	Прочие потребители	-	-	-
------	--------------------	---	---	---

Прогноз объема тепловой энергии на 2016 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	40,141	0,08798	3532,6
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)	40,141	0,08798	3532,6
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 НВВ на горячую воду ($T^{г/в}$) рассчитывается:

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

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 2016 год установлен тарифной службой в размере от МУП «Мурыгинское ЖКХ» с 01.01.2016г. 30,32 руб/м³ и с 01.07.2016 г. 31,75 руб/м³

Величина тарифа на тепловую энергию на 2016 год для ООО «Газпром теплоэнерго Киров» установлена в размере с 01.01.2016г. 2 720,8 руб./Гкал и с 01.07.2016г. 2 847,4 руб./Гкал

Расчет:

- 1 полугодие

$$T^{г/в} = 30,32 + 2720,8 * 0,08798 = 269,70 \text{ руб/м}^3$$

- 2 полугодие

$$T^{г/в} = 31,75 + 2847,4 * 0,08798 = 282,26 \text{ руб/м}^3$$

* 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	м3	40,141
	в том числе:		
1.1	- потребители от БМК №3/1	м3	40,141
2.	Экономически обоснованный тариф от БМК №3/1	руб/м3 без учёта НДС	275,98
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей от БМК №3/1	Тыс.руб.	11 078,11
4.	Итого от реализации услуг населению	Тыс.руб.	11 078,11

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объём 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 (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
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.

Главный инженер

Начальник ПТО



К.Б.Ворончихин

Г.А.Куликова