

РАЗРАБОТАНО:
Генеральный директор ОАО
«Коммуэнерго»

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области



В.Н. Рябенко

(ФИО)

(подпись)

(подпись)

Л.И. Князькин

**Производственная программа ОАО «Коммуэнерго»,
осуществляющего горячее водоснабжение,
на 2016-2018 годы.**

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Открытое акционерное общество «Коммуэнерго»
Юридический адрес организации	610035, г. Киров, проезд Солнечный, д. 4
Руководитель организации	генеральный директор Рябенко Виктор Николаевич, тел. (8332) 62-16-00, т/факс (8332) 62-11-03, e-mail: referent@komenergo.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	экономист Марусина Елена Радиковна, тел. (8332) 62-17-90, факс (8332) 62-17-90, e-mail: elenarm_peo@komenergo.kirov.ru
Целевые показатели деятельности организации:	Показатели качества горячей воды: 1. Температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения должна быть не ниже 60 °С и не выше 75 °С в соответствии с СанПиН 2.1.4.2496-09. 2. В режиме эксплуатации давление в системе поддерживается выше статического не менее, чем на 0,05 мПа при заполненных трубопроводах и водонагревателях водопроводной водой согласно СанПиН 2.1.4.2496-09.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	2016 год – 4179,3 тыс.руб., 2017 год – 4416,0 тыс.руб., 2018 год – 4380,2 тыс.руб. Источник финансирования: себестоимость
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения	отсутствуют
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения	не проводились
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 6 шт. (85,7% от общего числа) Население: отсутствует Прочие потребители: 2шт. (100% от общего числа)
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	многоквартирные дома в перечне потребителей отсутствуют

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Тип источника водоснабжения для всех котельных - подземный.

Водоснабжающие организации:

г.Котельнич (Котельничское ПК и ТС) – МУП «Горводоканал»;

г.Нолинск (Нолинское ПК и ТС) - ООО «Родник»;

г.Советск (Советское ПК и ТС) - ООО «ЖКХ»;

г.Яранск (Яранское ПК и ТС) - МУП «Водоканал».

2. Перечень оборудования, участвующего в процессе производства ГВ.

№ п/п	Наименование оборудования	Единицы измерения	Мощность	Примечание
1	2	3	4	5
Котельничское ПК и ТС <Котельная - 23>				
1	Котел ГВС Стальной сварной	Гкал/час	0,175	ГВС
2	Котел ГВС Стальной сварной	Гкал/час	0,175	ГВС
3	Насос сетевой К8/18	кВт	1,5	ГВС
4	Насос сетевой К20/30	кВт	4	ГВС
Нолинское ПК и ТС <Котельная - 1>				
1	Котел КСВа-2.0 (ВК-21)	Гкал/час	0,688	отопление, ГВС
2	Котел резервный КСВа-2.0 (ВК-21)	Гкал/час	0,688	отопление, ГВС
3	Водоподогреватель ТП-90(28РН+28SW)			ГВС
4	Насос котел-бойлер К20/30	кВт	4	
5	Насос ГВС бойлер-потребитель резервный КМЛ2 50/200 У3	кВт	5,5	ГВС
6	Насос ГВС бойлер-потребитель резервный КМЛ2 50/200 У4	кВт	5,5	ГВС
7	Насос подпиточный №1 ЛМ 65-12,5/8	кВт	1,1	отопление, ГВС
8	Насос подпиточный №2 ЛМ 65-12,5/8	кВт	1,1	отопление, ГВС
Нолинское ПК и ТС <Котельная - 9>				
1	Котел ЗИОСАБ-2500	Гкал/час	2,15	отопление, ГВС
2	Котел ЗИОСАБ-2500	Гкал/час	2,15	отопление, ГВС
3	Котел резервный КВс-0.8	Гкал/час	0,5	отопление, ГВС
4	Бойлер 2-х секционный			ГВС
5	Насос подпиточный Calpeda NM 32/20 АЕ	кВт	3	отопление, ГВС
6	Циркуляционный насос горячего водоснабжения Wilo-IL 40/160-4/2	кВт	4	ГВС

7	Циркуляционный насос горячего водоснабжения Wilo-IL 40/160-4/2	кВт	4	ГВС
8	Насос рециркуляционный Wilo-IL - TOP-S80/10	кВт	1,1	ГВС
9	Насос рециркуляционный Wilo-IL - TOP-S80/10	кВт	1,1	ГВС
Нолинское ПК и ТС <Котельная - 14>				
1	Котел КСВа 2.0Гс	Гкал/час	1,72	отопление, ГВС
2	Котел КСВа 2.0Гс	Гкал/час	1,72	отопление, ГВС
3	Котел Зиосаб-1000	Гкал/час	0,86	отопление, ГВС
4	Котел резервный Стальной сварной	Гкал/час	0,3	отопление, ГВС
5	Насос котел-бойлер NM 65/16BE	кВт	11	ГВС
6	Насос котел-бойлер резервный NM 65/16BE	кВт	11	ГВС
7	Насос котел-бойлер резервный NM 65/16BE	кВт	11	отопление, ГВС
8	Насос подпиточный K20/30	кВт	4	ГВС
9	Насос ГВС бойлер-потребитель К 100-80-160	кВт	15	ГВС
10	Насос ГВС бойлер-потребитель резервный К 100-80-160	кВт	15	ГВС
11	Насос ГВС бойлер-потребитель резервный К 100-65-200	кВт	30	ГВС
12	Насос подпиточный 1 контура АКВА	кВт	0,37	отопление, ГВС
13	Насос ГВС бойлер-потребитель резервный ЕС/EN 60034	кВт	5,5	ГВС
Советское ПК и ТС <Котельная - 9>				
1	Котел Стальной сварной	Гкал/час	0,27	ГВС
2	Бойлер 3-х секционный			
3	Насос ГВС К8/18	кВт	2,2	ГВС
4	Вентилятор поддува ВЦ-14-46	кВт	2,2	ГВС
Яранское ПК и ТС <Котельная - 4>				
1	Котел ГВС Е-1/9	Гкал/час	0,639	ГВС
2	Котел ГВС Е-1/9	Гкал/час	0,639	ГВС
3	Водоподогреватель ПВ-325х2-0,1-РГ-2			ГВС
4	Водоподогреватель ПВ -273х4-0.1-РГ-2			ГВС
5	Насос ГВС бойлер-потребитель NM32/20	кВт	3	ГВС
6	Насос ГВС резервный К-45/30	кВт	7,5	ГВС
7	Насос подпиточный К-20/30	кВт	1,5	отопление, ГВС
8	Насос подпиточный резервный К-20/30	кВт	1,5	отопление, ГВС

9	Насос котел-бойлер К-20/30	кВт	1,5	ГВС
10	Насос котел-бойлер резервный К-20/30	кВт	1,5	ГВС
11	Вентилятор поддува №1 ВЦ 14-46-2	кВт	1,5	ГВС
Яранское ПК и ТС <Котельная - 7>				
1	Котел ГВС Стальной сварной	Гкал/час	0,32	ГВС
2	Бойлер ВВП II -219x2 - 1.0 РГ-115			ГВС
3	Насос ГВС котел-бойлер К 8/18	кВт	1,5	ГВС
4	Насос ГВС котел-бойлер резервный К 8/18	кВт	1,5	ГВС
5	Вентилятор поддува №1 ВЦ 14-46-2	кВт	1,5	ГВС
Яранское ПК и ТС <Котельная - 8>				
1	Котел ГВС КВр-0.63к	Гкал/час	0,54	отопление, ГВС
2	Котел ГВС КВр-0.63к	Гкал/час	0,54	отопление, ГВС
3	Бойлер ПВ-219x4.0-1.0-РГ-2			ГВС
4	Насос котел-бойлер NM40/16	кВт	4	ГВС
5	Насос котел-бойлер резервный К 100-80-160	кВт	15	ГВС
6	Дымосос кот №1 ДН-6.3	кВт	5,5	ГВС
7	Вентилятор поддува №1 ВЦ 14-46-2	кВт	1,5	ГВС
Яранское ПК и ТС <Котельная - 18>				
1	Котел ГВС Стальной сварной	Гкал/час	0,32	ГВС
2	Бойлер ОСТ ЗЧ -588-68 ;3-11			ГВС
3	Насос бойлер-потребитель К 20/30	кВт	4	ГВС
4	Насос бойлер-потребитель резервный К 20/30	кВт	4	ГВС
5	Дымосос №1 ДН-6.3	кВт	5,5	ГВС
6	Дымосос №2 ДН-6.3	кВт	5,5	ГВС
7	Вентилятор поддува №3 ВЦ 14-46-2	кВт	2,2	ГВС
8	Насос ГВС котел-бойлер К 8/18	кВт	2,2	ГВС
9	Насос ГВС котел-бойлер резерв К 8/18	кВт	1,5	ГВС
10	Вентилятор поддува №3 Ц 14-46	кВт	2,2	ГВС

3. Протяженность сетей, км.

Общая протяженность сетей горячего водоснабжения от котельных, осуществляющих непосредственное производство горячей воды, составляет 1,09км в двухтрубном исчислении.

ПК и ТС, котельная	Протяженность теплосетей, км в двухтрубном исчислении
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	0,191
Нолинское ПК и ТС	0,499
котельная № 1	0,025
котельная № 9	0,373
котельная № 14	0,101
Советское ПК и ТС – котельная № 9	0,173
Яранское ПК и ТС	0,226

котельная № 4	0,070
котельная № 7	0,075
котельная № 8	0,045
котельная № 18	0,036
ИТОГО	1,089

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Теплоснабжение потребителей горячей водой осуществляется непрерывно и круглогодично (за исключением котельной № 9 Советского ПК и ТС и котельной № 8 Яранского ПК и ТС, производящих горячую воду только в отопительный период).

Технология нагрева воды в котельной №23 Котельничского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

Исходная вода хозяйственно-питьевого назначения поступает в котельную по водоводу В1 на циркуляционный насос, а затем в котёл, где нагревается до необходимой температуры. Затем горячая вода подается потребителю по подающему трубопроводу ГВС Т3. Непотребленная горячая вода возвращается на котёл по циркуляционному трубопроводу ГВС Т4.

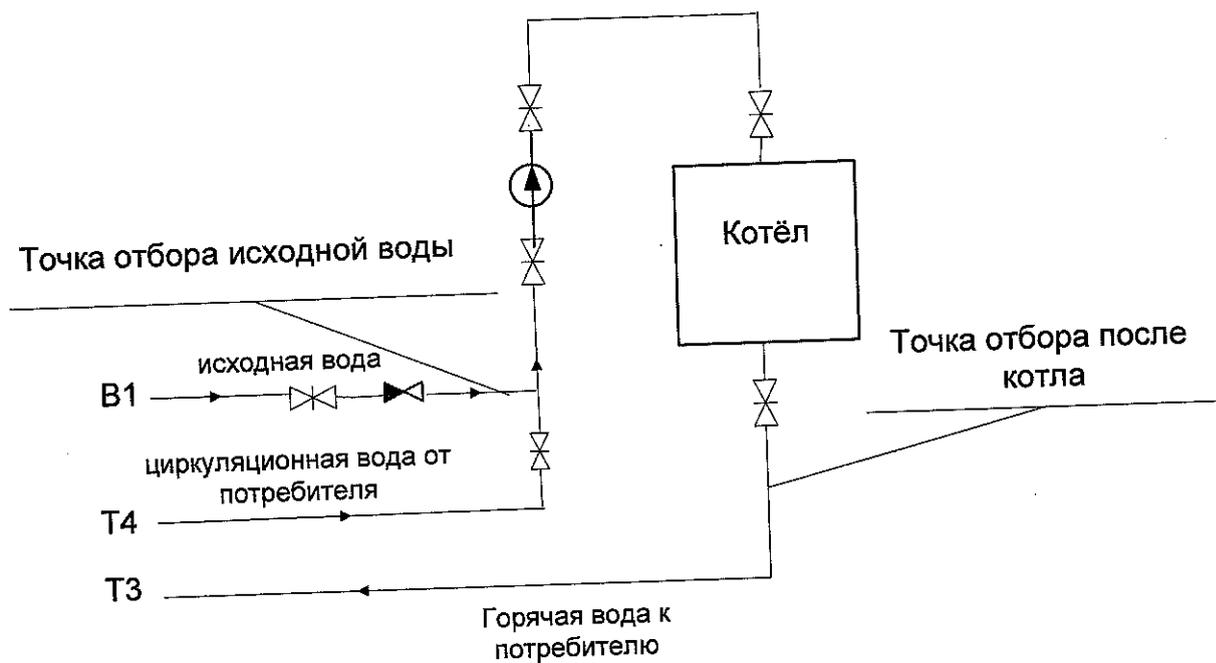


Рис.1 Схема нагрева ГВС в котельной №23 Котельничского ПК и ТС

Технология нагрева воды в котельных №1, №9, №14 Нолинского ПК и ТС ОАО «Коммуналэнерго»

Исходная вода хозяйственно-питьевого назначения поступает в котельную по водоводу В1 в водоподогреватель, где она нагревается теплоносителем, подготовленным в котле. Затем горячая вода подается потребителю по подающему трубопроводу ГВС Т3.

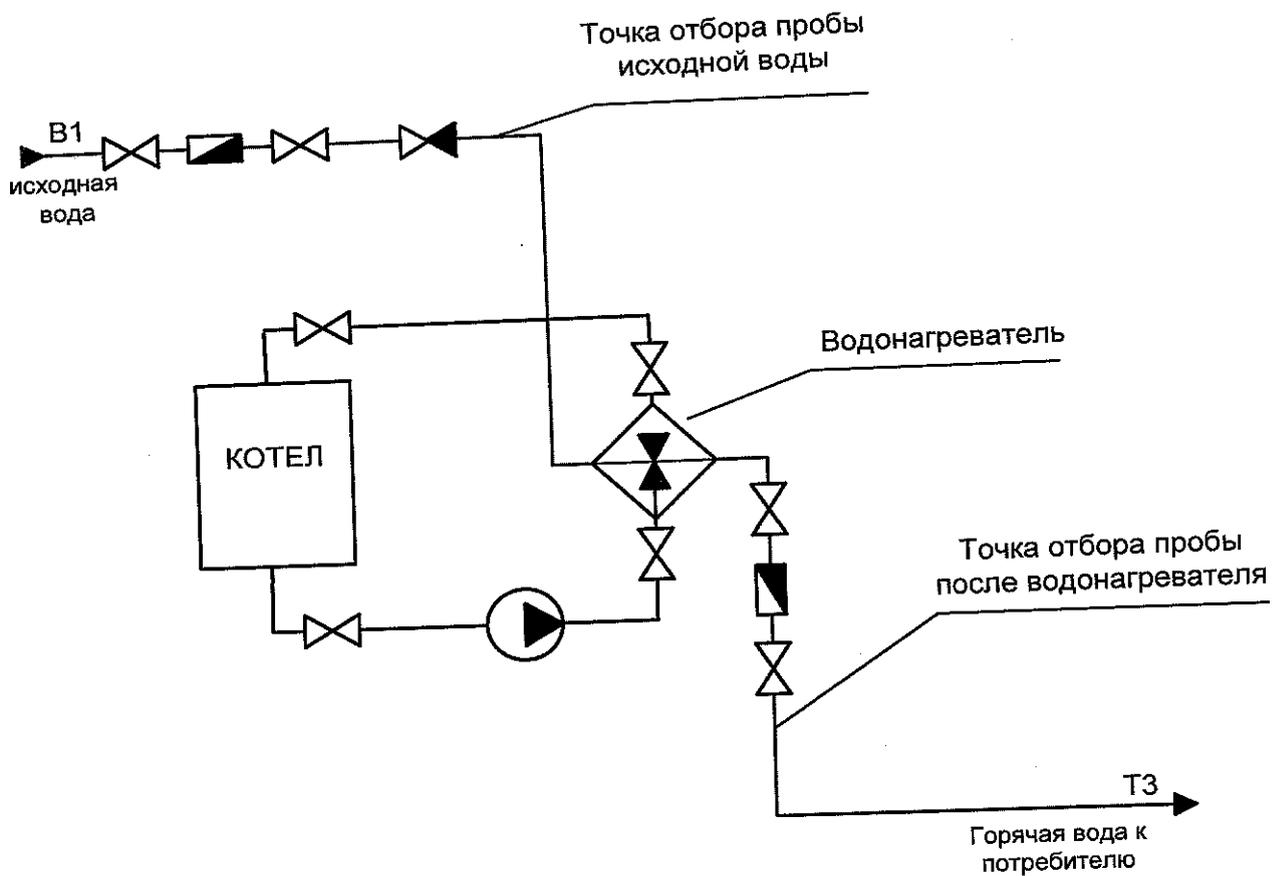


Рис.2 Схема нагрева ГВС в котельных №1, №9, №14 Нолинского ПК и ТС

Технология нагрева воды в котельной № 9 Советского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

Исходная вода хозяйственно-питьевого назначения поступает в котельную по водоводу В1 в водоподогреватель, где она нагревается теплоносителем, подготовленным в котле. Затем горячая вода подается потребителю по подающему трубопроводу ГВС Т3. Схема прилагается, рис. № 3.

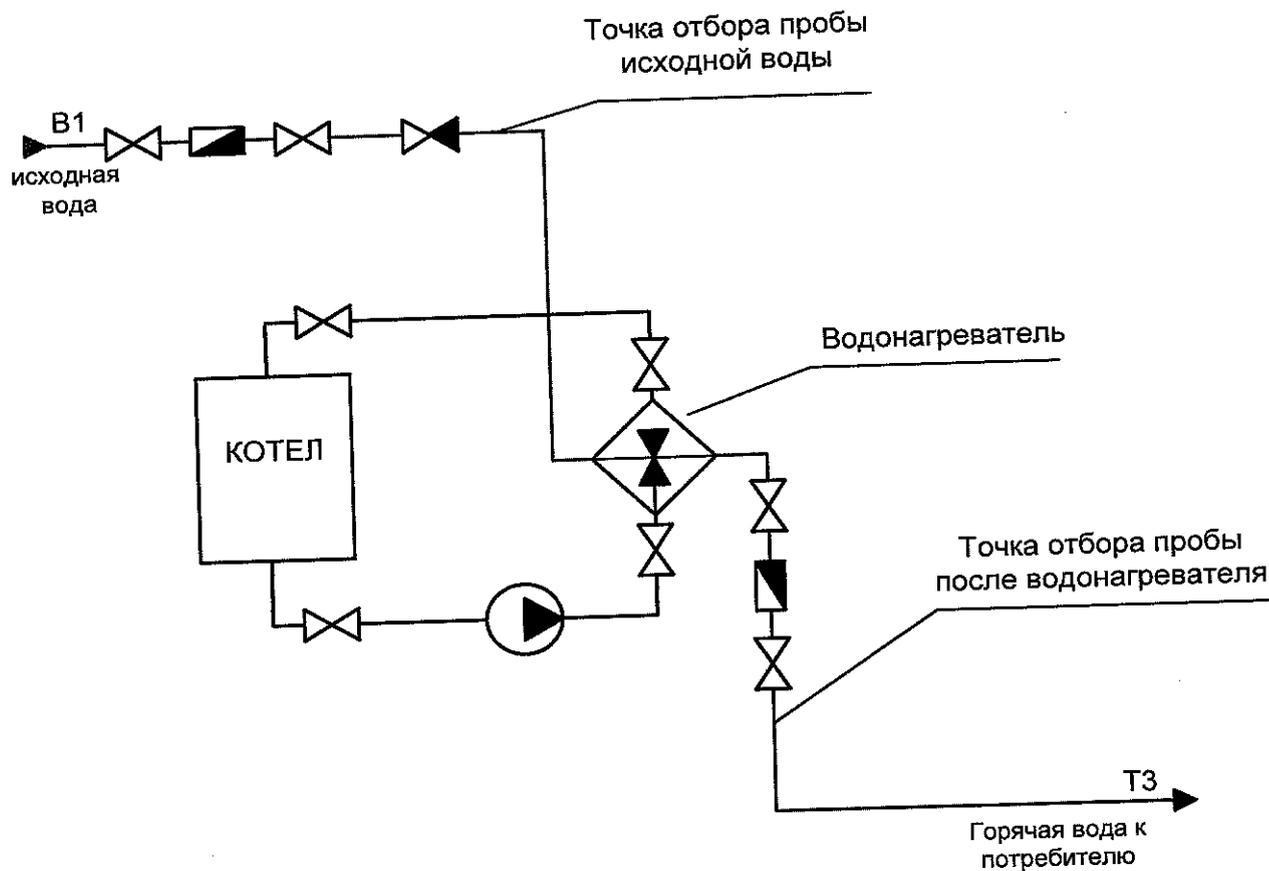


Рис.3 Схема нагрева ГВС в котельной № 9 Советского ПК и ТС

Технология нагрева воды в котельных №4, №7, №8, №18 Яранского ПК и ТС ОАО «Коммуноэнерго»

Исходная вода хозяйственно-питьевого назначения поступает в котельную по водоводу В1 в водоподогреватель, где она нагревается теплоносителем, подготовленным в котле. Затем горячая вода подается потребителю по подающему трубопроводу ГВС Т3. Схема прилагается, рис. № 4.

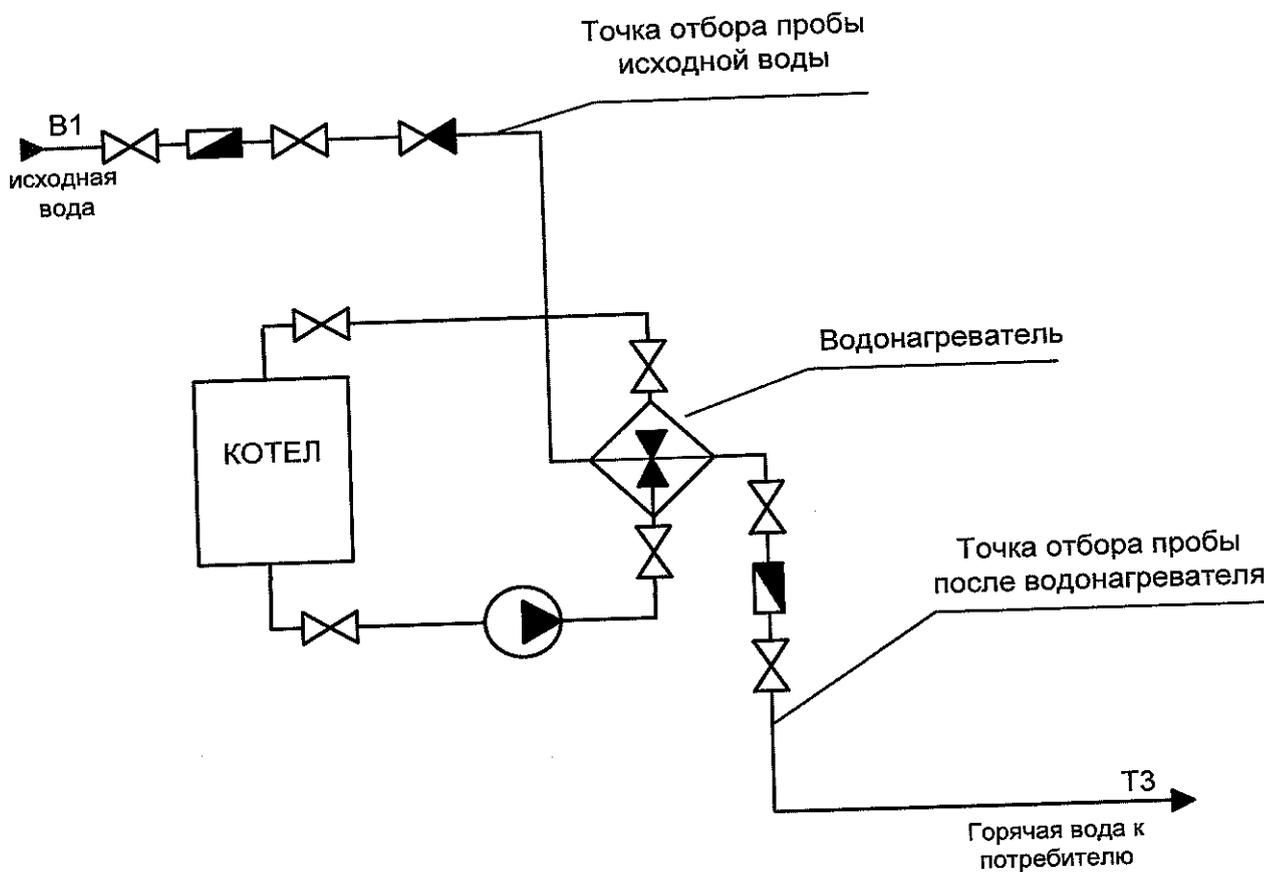


Рис. 4 Схема нагрева ГВС в котельных №4, №7, №8, №18

Осуществление производственного контроля качества горячей воды:

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий (далее производственный контроль) является составной частью СП 1.1. 1058- 01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно- противоэпидемических (профилактических) меро

приятий» и осуществляется предприятием путем выполнения санитарных правил, гигиенических нормативов, проведения санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания, вредного влияния объектов производственного контроля.

Отбор и лабораторные исследования контролируемых проб воды осуществляет лаборатория, аккредитованная в установленном законом порядке - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» на основании договора с ОАО «Коммуэнерго» на оказание услуг лабораторного исследования горячей воды на санитарно-бактериологические и санитарно-гигиенические показатели № 51/5082-А от 02.02.2015.

Общий производственный контроль осуществляет производственно-теплотехнический отдел ОАО «Коммуэнерго» г. Киров.

Производственный контроль качества горячей воды ведётся в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554 «Положение о государственном санитарно - эпидемиологическом нормировании»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;

- Приказ МЗ РФ № 302н от 12.04.2014 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

- Санитарные правила СП 1.1. 1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

- Санитарные правила СП 1.1.2193-07 (Изменения и дополнения № 1 к санитарным правилам «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01»);

- Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды»;

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- СанПиН 2.1.4.2652-10 «Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки»;

- ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»;

- «Перечень материалов и реагентов и малогабаритных очистных устройств, разрешенных государственным комитетом санитарно - эпидемиологического надзора Российской Федерацией для применения в практике хозяйственно - питьевого водоснабжения» ДК -285-111.

Расчет кратности отбора проб воды СЦГВ после котла и в разводящей сети котельной № 23 Котельничского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

- Тип источника водоснабжения – подземный.

Согласно п.4.4 СанПиН 2.1.4.2496-09:

1. после котла - количество отбора воды горячего водоснабжения (ГВС) составляет 1 пробу.
2. в разводящей сети количество проб воды ГВС составляет

Количество обслуживаемого населения (человек)	Минимальное количество проб, отбираемых по всей разводящей сети в квартал
Менее 10000	1

Отбор исходной воды для СЦГВ по необходимости, при спорных вопросах.

Кратность отбора проб воды в котельной № 23 Котельничского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго» составляет- 2 пробы ежеквартально.

Место отбора и количество контролируемых проб воды СЦГВ в котельной № 23 Котельничского ПК и ТС ОАО "Коммуэнерго" в квартал

№ п/п	Адрес котельной, где производят горячую воду	Кол-во проб после ВВП в квартал	Разводящая сеть	Место отбора в разводящей сети (КРАН)	Кол-во проб в квартал
1	2	3	4	5	6
1	Луначарского, 77	1	Луначарского, 77	ОГУЗ Котельничский противотуберкулёзный диспансер	1

В связи с отключением теплоносителя в котельной (опрессовка, устранение дефектов), количество проб воды СЦГВ может быть сокращено.

Расчет кратности отбора проб воды СЦГВ после водоподогревателя и в разводящей сети котельных № 1, № 9, № 14 Нолинского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

- Тип источника водоснабжения - подземный

Согласно п.4.4 СанПиН 2.1.4.2496-09:

1. после водоподогревателя - количество отбора воды горячего водоснабжения (ГВС) составляет 1 пробу
2. в разводящей сети количество проб воды ГВС составляет:

Количество обслуживаемого населения (человек)	Минимальное количество проб, отбираемых по всей разводящей сети в квартал
Менее 10000	1

Отбор исходной воды для СЦГВ по необходимости, при спорных вопросах.

Кратность отбора проб воды в котельных №1, №9, №14 Нолинского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго» составляет- 2 пробы ежеквартально.

Места отбора и количество контролируемых проб воды СЦГВ в котельных №1, №9, №14 Нолинского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

№ п/п	Адрес котельной где производят горячую воду	Кол-во проб после ВВП в квартал	Разводящая сеть	Место отбора в разводящей сети (КРАН)	Кол-во проб в квартал
1	2	3	4	5	6
1	Котельная №1 ул. Коммуны, 2 а	1	ул. Коммуны, 2 а	МУП "Благоустройство" Баня	1
2	Котельная №9 ул. Федосеева, 25	1	ул. Бехтерева, 48	Нолинская центральная районная больница	1
3	Котельная №14 ул. Федосеева, 37 а	1	ул. Федосеева, 41	МКДОУ «Детский сад комбинированного вида №1 «Солнышко» г. Нолинска Кировской области»	1

В связи с отключением теплоносителя на котельной (опрессовка, устранение дефектов), количество проб воды СЦГВ может быть сокращено.

Расчет кратности отбора проб воды СЦГВ после водоподогревателя и в разводящей сети котельной №9 Советского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

- Тип источника водоснабжения - подземный
Согласно п.4.4 СанПиН 2.1.4.2496-09:

1. после водоподогревателя - количество отбора воды горячего водоснабжения (ГВС) составляет 1 пробу
2. в разводящей сети количество проб воды ГВС составляет

Количество обслуживаемого населения (человек)	Минимальное количество проб, отбираемых по всей разводящей сети в квартал
Менее 10000	1

Отбор исходной воды для СЦГВ по необходимости, при спорных вопросах.

Кратность отбора проб воды в котельной №9 Советского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго» составляет- 2 пробы ежеквартально.

Места отбора и количество контролируемых проб воды СЦГВ в котельной №9 Советского ПК и ТС ОАО "Коммуэнерго"

№ п/п	Адрес котельной где производят горячую воду	Кол-во проб после ВВП в квартал	Разводящая сеть	Место отбора в разводящей сети (КРАН)	Кол-во проб в квартал
1	2	3	4	5	6
1	Котельная №9 ул. Красноармейская, 47	1	Красноармейская, 47	Школа-интернат II вида	1

В связи с отключением теплоносителя на котельной (опрессовка, устранение дефектов), количество проб воды СЦГВ может быть сокращено.

Расчет кратности отбора проб воды СЦГВ после водоподогревателя и в разводящей сети котельных №4, №7, №8, №18 Яранского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»

Согласно п.4.4 СанПиН 2.1.4.2496-09:

1. после водоподогревателя - количество отбора воды горячего водоснабжения (ГВС) составляет 1 пробу
2. в разводящей сети количество проб воды ГВС составляет

Количество обслуживаемого населения (человек)	Минимальное количество проб, отбираемых по всей разводящей сети в квартал
Менее 10000	1

Отбор исходной воды для СЦГВ по необходимости, при спорных вопросах.

Кратность отбора проб воды в котельных №4, №7, №8, №18 Яранского ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго» составляет- 2 пробы ежеквартально.

Места отбора и количество контролируемых проб воды СЦГВ в котельных №4, №7, №8, №18 Яранского ПК и ТС ОАО "Коммуэнерго" в квартал

№ п/п	Адрес котельной где производят горячую воду	Кол-во проб после ВВП в квартале	Разводящая сеть	Место отбора в разводящей сети (КРАН)	Кол-во проб в квартал
1	2	3	4	5	6
1	Котельная №4 ул. Некрасова,31	1	Ул. Пушкина, 4	Городская баня	1
2	Котельная №7 ул.Некрасова, 55б	1	ул. Некрасова, 55 а	МДОУ детский сад общеразвивающего вида "Мальшкка"	1
3	Котельная №8 ул. Ленина ,46 б	1	ул. Ленина ,46	КОГКУ "Яранский центр социальной помощи семье и детям"	1
4	Котельная №18 ул. Некрасова ,76 а	1	ул. Некрасова ,76	ГЛПУ Яранский дом ребенка	1

В связи с отключением теплоносителя в котельных (опрессовка, устранение дефектов), количество проб воды СЦГВ может быть сокращено.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Фактические объемы производства горячей воды за 2012-2014 годы представлены в следующей таблице.

Котельная	Фактический объем производства горячей воды, тыс.куб.м	в том числе		
		бюджетные потребители	прочие потребители	население
<u>2012 год</u>				
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	2,62	2,62		
Нолинское ПК и ТС	2,38		2,38	
котельная № 1	2,38		2,38	
котельная № 9				
котельная № 14				
Советское ПК и ТС – котельная № 9	0,41	0,41		
Яранское ПК и ТС	3,24	2,86	0,38	
котельная № 4	0,38		0,38	
котельная № 7	1,13	1,13		
котельная № 8	0,37	0,37		
котельная № 18	1,36	1,36		
ИТОГО:	8,6437	5,89	2,76	0,00
<u>2013 год</u>				
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	1,45	1,45		
Нолинское ПК и ТС	2,04		2,04	
котельная № 1	2,04		2,04	
котельная № 9				
котельная № 14				
Советское ПК и ТС – котельная № 9	0,28	0,28		
Яранское ПК и ТС	4,70	1,71	2,98	
котельная № 4	2,98		2,98	
котельная № 7	0,45	0,45		
котельная № 8	0,30	0,30		

котельная № 18	0,97	0,97		
ИТОГО:	8,47	3,44	5,02	0,00
2014 год				
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	1,74	1,74		
Нолинское ПК и ТС	2,91	0,50	2,41	
котельная № 1	2,41		2,41	
котельная № 9				
котельная № 14	0,50	0,50		
Советское ПК и ТС – котельная № 9	0,17	0,17		
Яранское ПК и ТС	4,14	1,52	2,62	
котельная № 4	2,62		2,62	
котельная № 7	0,35	0,35		
котельная № 8	0,12	0,12		
котельная № 18	1,04	1,04		
ИТОГО:	8,95	3,92	5,03	0,00

В приведенной ниже таблице указан плановый годовой объем воды на нужды горячего водоснабжения на 2016-2018 годы.

Котельная	Плановый годовой объем производства горячей воды на 2016-2018 годы, тыс.куб.м	в том числе		
		бюджетные потребители	прочие потребители	население
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	1,57	1,57		
Нолинское ПК и ТС	7,59	5,28	2,32	
котельная № 1	2,32		2,32	
котельная № 9	4,69	4,69		
котельная № 14	0,58	0,58		
Советское ПК и ТС – котельная № 9	0,29	0,29		
Яранское ПК и ТС	4,54	1,74	2,80	
котельная № 4	2,80		2,80	
котельная № 7	0,40	0,40		
котельная № 8	0,34	0,34		
котельная № 18	1,00	1,00		
ИТОГО	13,99	8,87	5,12	0,00

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Горячее водоснабжение

Таблица годового расхода тепла, прогнозируемого на горячее водоснабжение на 2016-2018 годы.

Котельная	Список объектов	Часовой расход на гор.водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход на гор.водоснабжение (Гкал/год)
Котельничское ПК и ТС – котельная № 23	КОГКУЗ Котельничский противотуберкулезный диспансер (госпиталь), Луначарского, 77	0,0352	103,49
Нолинское ПК и ТС – котельная № 1	МУП "Благоустройство" Баня	0,1175	146,65
Нолинское ПК и ТС – котельная № 9	КОГБУЗ "Нолинская центральная районная больница"	0,0817	295,10
Нолинское ПК и ТС – котельная № 14	Д/с "Солнышко" с бассейном, ул.Федосеева 41	0,5091	37,27
Советское ПК и ТС – котельная № 9	Школа-интернат II вида г.Советска, ул. Красноармейская, 47	0,0101	18,90
Яранское ПК и ТС – котельная № 4	Баня, ул.Пушкина, 4	0,0723	180,44
Яранское ПК и ТС – котельная № 7	МДОУ детский сад общеразвивающего вида "Мальшкa"	0,0245	26,32
Яранское ПК и ТС – котельная № 8	КОГКУ "Яранский центр социальной помощи семье и детям"	0,0237	22,18
Яранское ПК и ТС – котельная № 18	ГЛПУ Яранский дом ребенка	0,0057	171,23
ВСЕГО		0,8798	1 001,58

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

Жилые помещения не входят в список потребителей горячей воды ОАО «Коммуэнерго», поэтому норматив потребления коммунальной услуги по горячему водоснабжению не применяется.

Расчет годового объема потребления воды от теплоисточников для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2016-2018 годы

Всего:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Годовой объем воды в 2016-2018 годах, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	600		2,58
	- местный бюджет	3222		6,30
2.2.	Прочие потребители	572		5,12
Итого:				13,99

в том числе:

Котельничское ПК и ТС - котельная № 23:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объем воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	548		1,57
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители			
Итого:				1,57

Нолинское ПК и ТС, котельная № 1:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители	353		2,32
Итого:				2,32

Нолинское ПК и ТС, котельные № 9,14:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	2581		5,28
2.2.	Прочие потребители			
Итого:				5,28

Советское ПК и ТС, котельная № 9:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			

	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			0,29
	- местный бюджет	92		
2.2.	Прочие потребители			0,29
Итого:				

Яранское ПК и ТС, котельная № 8:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	252		0,34
2.2.	Прочие потребители			0,34
Итого:				

Яранское ПК и ТС, котельные №№ 4,7:

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м ³
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	297		0,40
2.2.	Прочие потребители	219		2,80
Итого:				

Яранское ПК и ТС, котельная № 18:

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

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)			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	52		1,01
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители			
Итого:				1,01

Прогноз годового объема тепловой энергии на 2016-2018 годы по группам потребителей.

Всего:

№ 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	14,027		1001,58
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	8,897	0,0758	674,49
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	2,582	0,1064	274,72
	- местный бюджет	6,315	0,0633	399,77
2.2.	Прочие потребители	5,131	0,0638	327,09

в том числе:

Котельничское ПК и ТС - котельная № 23:

№ 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	1,575		103,49
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			

1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	1,575	0,0657	103,49
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	1,575	0,0657	103,49
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители			

Нолинское ПК и ТС, котельная № 1:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	2,322		146,65
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители	2,322	0,0632	146,65

Нолинское ПК и ТС, котельные № 9,14:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	5,290		332,37
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	5,290	0,0628	332,37
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	5,290	0,0628	332,37
2.2.	Прочие потребители			

Советское ПК и ТС, котельная № 9:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	0,287		18,90
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	0,287	0,0658	18,90
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	0,287	0,0658	18,90
2.2.	Прочие потребители			

Яранское ПК и ТС, котельная № 8:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	0,337		22,18
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	0,337	0,0658	22,18
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	0,337	0,0658	22,18
2.2.	Прочие потребители			

Яранское ПК и ТС, котельные №№ 4,7:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	3,210		206,76
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том	0,401	0,0657	26,32

	числе:			
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет			
	- местный бюджет	0,401	0,0657	26,32
2.2.	Прочие потребители	2,809	0,0642	180,44

Яранское ПК и ТС, котельная № 18:

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления всего	1,007		171,23
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ			
1.4.	Бытовые потребители			
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители, в том числе:	1,007	0,1700	171,23
	- федеральный бюджет			
	- региональный бюджет	1,007	0,1700	171,23
	- местный бюджет			
2.2.	Прочие потребители			

Доходы, формируемые в 2016-2018 годах за счёт тарифов по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Котельни-ское ПК и ТС, котельная № 23	Нолинское ПК и ТС, котельная № 1	Нолинское ПК и ТС, котельные №№ 9,14	Советское ПК и ТС, котельная № 9	Яранское ПК и ТС, котельная № 8	Яранское ПК и ТС, котельные №№ 4,7	Яранское ПК и ТС, котельная № 18
2016 год									
1	Объём реализации всего	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	в том числе:								
1.1.	- население	тыс.м3							
1.2.	- прочие потребители	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	с 1 января по 30 июня	тыс.м3	0,81	1,20	2,54	0,22	0,27	0,48	1,8476
	с 1 июля по 31 декабря	тыс.м3	0,76	1,11	2,73	0,07	0,07	0,52	1,3540
2	Экономически обоснованный тариф								
	с 1 января по 30 июня	руб/м3 без учёта НДС	221,87	175,70	200,91	251,67	222,48	209,94	521,06
	с 1 июля по 31 декабря	руб/м3 без учёта НДС	267,10	205,29	277,82	299,34	237,71	222,73	557,20
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		383,02	439,85	1270,40	75,46	75,83	217,59	1717,14
	в том числе								
3.1.	- от реализации услуг населению	тыс. руб.							

3.2.	- от реализации услуг прочим потребителям	тыс. руб.	383,02	439,85	1270,40	75,46	75,83	217,59	1717,14
	с 1 января по 30 июня	тыс. руб.	179,28	211,02	511,22	54,11	58,96	101,77	962,70
	с 1 июля по 31 декабря	тыс. руб.	203,73	228,83	759,18	21,35	16,88	115,82	754,44
2017 год									
1	Объём реализации всего	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	в том числе:								
1.1.	-население	тыс.м3							
1.2.	- прочие потребители	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	с 1 января по 30 июня	тыс.м3	0,81	1,20	2,54	0,22	0,27	0,48	1,85
	с 1 июля по 31 декабря	тыс.м3	0,76	1,11	2,73	0,07	0,07	0,52	1,35
2	Экономически обоснованный тариф								
	с 1 января по 30 июня	руб/м3 без учёта НДС	267,10	205,29	277,82	299,34	237,71	222,73	557,20
	с 1 июля по 31 декабря	руб/м3 без учёта НДС	258,37	189,79	239,44	284,25	241,57	226,40	564,12
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		412,90	458,11	1361,22	84,63	80,14	225,70	1793,28
	в том числе								
3.1.	- от реализации услуг населению	тыс. руб.							
3.2.	- от реализации услуг прочим потребителям	тыс. руб.	412,90	458,11	1361,22	84,63	80,14	225,70	1793,28
	с 1 января по 30 июня	тыс. руб.	215,83	246,55	706,92	64,36	62,99	107,97	1029,47
	с 1 июля по 31 декабря	тыс. руб.	197,07	211,55	654,30	20,28	17,15	117,73	763,81
2018 год									
1	Объём реализации всего	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	в том числе:								
1.1.	-население	тыс.м3							
1.2.	- прочие потребители	тыс.м3	1,57	2,32	5,28	0,29	0,34	1,00	3,20
	с 1 января по 30 июня	тыс.м3	0,81	1,20	2,54	0,22	0,27	0,48	1,85
	с 1 июля по 31 декабря	тыс.м3	0,76	1,11	2,73	0,07	0,07	0,52	1,35
2	Экономически обоснованный тариф								
	с 1 января по 30 июня	руб/м3 без учёта НДС	258,37	189,79	239,44	284,25	241,57	226,40	564,12
	с 1 июля по 31 декабря	руб/м3 без учёта НДС	261,71	199,03	249,18	295,28	251,22	235,47	585,97
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		408,40	449,79	1290,18	82,18	81,85	232,19	1835,65
	в том числе								
3.1.	- от реализации услуг населению	тыс. руб.							
3.2.	- от реализации услуг прочим потребителям	тыс. руб.	408,40	449,79	1290,18	82,18	81,85	232,19	1835,65
	с 1 января по 30 июня	тыс. руб.	208,78	227,94	609,26	61,11	64,02	109,75	1042,26
	с 1 июля по 31 декабря	тыс. руб.	199,62	221,85	680,92	21,06	17,84	122,45	793,39

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

Планируемые затраты на осуществление производственного контроля качества горячей воды на 2016-2018 годы составляют:

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Плановые затраты на осуществление исследований, руб. без учета НДС			Целевой показатель
			2016	2017	2018	
Исследование качества горячей воды	ежеквартально	г. Котельнич	4206,5	4383,2	4567,3	соблюдение санитарных правил, гигиенических нормативов и выполнение санитарно – противоэпидемиологических мероприятий
	ежеквартально	г. Нолинск	10823,2	11277,8	11751,4	
	ежеквартально	г. Советск	3358,4	3499,4	3646,4	
	ежеквартально	г. Яранск	16791,8	17497,0	18231,9	
	ИТОГО:			35179,8	36657,3	

Планируемые финансовые потребности на исследования качества воды, отнесенные на единицу тепловой энергии, на 2016-2018 годы составляют:

ПК и ТС	Годовые финансовые потребности на исследования качества воды, отнесенные на единицу тепловой энергии, руб./Гкал		
	с 1 июля 2016 года	с 1 июля 2017 года	с 1 июля 2018 года
Котельничское ПК и ТС, котельная № 23	40,65	42,35	44,13
Нолинское ПК и ТС, котельная № 1	24,60	25,63	26,71
Нолинское ПК и ТС, котельные №№ 9, 14	21,71	22,62	23,57
Советское ПК и ТС, котельная № 9	177,69	185,15	192,93
Яранское ПК и ТС, котельные №№ 4,7,8,18	41,96	43,72	45,56

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

Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды, предусмотренные в утвержденной на 2014 год производственной программе.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Затраты на осуществление исследований, руб. без учета НДС		Целевой показатель
			план	факт	
Исследование качества горячей воды	ежеквартально	г.Котельнич	3 830,8	3 741,0	соблюдение санитарных правил, гигиенических нормативов и выполнение санитарно – противоэпидемиологических мероприятий
	ежеквартально	г.Нолинск	9 856,7	5 614,9	
	ежеквартально	г.Советск	2 873,1	1 894,4	
	ежеквартально	г.Яранск	15 189,8	11 610,0	

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению Энергетической эффективности

Все мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности: ремонт котлов, участвующих в процессе производства тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение, ремонт сетевых насосов, будут производиться за счет затрат, учтенных при формировании тарифа на тепловую энергию.

VII. Показатели надежности, качества, Энергетической Эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт	план	план	план
		2014 год	2016 год	2017 год	2018 год
Котельничское ПК и ТС, котельная № 23					
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. 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.	5,24	5,24	5,13	4,98
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),					
в том числе:					
3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,06102506	0,06373892	0,06373641	0,06373641
Нолинское ПК и ТС, котельная № 1					

1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. 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	40	39,20	38,02
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),					
в том числе:					
3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,06059751	0,06040962	0,06039734	0,06039734
Нолинское ПК и ТС, котельные №№ 9,14					
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					

2.1. 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	4,22	4,14	4,01
--	---------	---	------	------	------

3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),

в том числе:

3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,06063898	0,06040962	0,06039734	0,06039734
---	-----------------	------------	------------	------------	------------

Советское ПК и ТС, котельная № 9

1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:

1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%

2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:

2.1. 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	5,78	5,66	5,49
--	---------	---	------	------	------

3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),

в том числе:

3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,06497006	0,06559827	0,06559827	0,06559827
---	-----------------	------------	------------	------------	------------

Яранское ПК и ТС, котельная № 8

1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:

1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. 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	22,22	21,78	21,12
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),					
в том числе:					
3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,064836	0,06489038	0,06489038	0,06489038
Яранское ПК и ТС, котельные №№ 4, 7					
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					

2.1. 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	6,90	6,76	6,56
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),					
в том числе:					
3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,060605	0,0600550	0,06004178	0,06004178
Яранское ПК и ТС, котельная № 18					
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. 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	25,0%	24,5%	23,8%
1.2. 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	25,0%	24,5%	23,8%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. 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	27,78	27,22	26,41
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности),					
в том числе:					
3.1. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/ку б.м.	0,060599	0,16799978	0,16796272	0,16796272

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