

РАЗРАБОТАНО:

Представитель регулируемой
организации



С.М.А. Пенкин)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
муниципального
образования

_____ (Д.В. Осипов)
(подпись)

**Производственная программа
филиала «Кировский» ПАО «Т Плюс»,
осуществляющего горячее водоснабжение от
котельной расположенной в сл. Сошени Нововятского
района г. Кирова на 2022 - 2025 годы**

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Филиал «Кировский» ПАО Т «Плюс»
Юридический адрес регулируемой организации	610044, г. Киров, ул. Луганская д.51
Руководитель организации	Береснев Сергей Александрович +7 (8332) 57-45-59
Лицо ответственное за составление производственной программы	Черепанов М.А., +7 (8332) 57-44-73 Maksim.Cherepanov@tplusgroup.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	
Период реализации производственной программы	2022-2025 гг.
Целевые показатели деятельности организации:	1. показатели качества воды горячего водоснабжения, соответствующее санитарным нормам и правилам; 2. показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения; 3. показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования - себестоимость
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	54%

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Источник водоснабжения - покупка у водоснабжающих компаний.
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, м³/час.

	Производительность		
	До 50 м ³ /ч	До 100 м ³ /ч	Свыше 100 м ³ /ч
Насосы повысительные	-	-	-
Насосы циркуляционные	3	-	-
Теплообменники (бойлеры)	2	-	-

- 2.2. Подключенная нагрузка, 1,244 м³/час.;
- 2.3. Протяженность сетей 319,50 м. в двухтрубном исчислении*

ГВС	Т3,м	Т4,м	Всего,м
ДГВС-15 mm	-	-	-
ДГВС-20 mm	-	-	-
ДГВС-25 mm	-	-	-
ДГВС-32 mm	224,5	224,5	449
ДГВС-40 mm	-	-	-
ДГВС-50 mm	-	-	-
ДГВС-70 mm	85	95	180
ДГВС-80 mm	10	-	10
ДГВС-100 mm	-	-	-
ДГВС-125 mm	-	-	-
ДГВС-150 mm	-	-	-
ДГВС-200 mm	-	-	-
ДГВС-250 mm	-	-	-
В однострубно́м исполнении			639
В двухтрубно́м исполнении			319,5

*Протяженность сетей указана по тепловым сетям, принятым в концессию ПАО «Т Плюс».

3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Производство горячей воды осуществляется на котельной, путем нагрева холодной воды теплоносителем в пластинчатых теплообменниках до нормативного значения. Далее горячая вода передается по трубопроводам горячего водоснабжения конечным потребителям.

Для приготовления горячей воды используется тепловая энергия собственного производства от котельной, расположенной в сл. Сошени Нововятского района г. Кирова. Холодная вода приобретается у водоснабжающей организации (ООО «Кировская сетевая компания») осуществляющей деятельность в МО «Город Киров».

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Горячая вода (горячее водоснабжение)

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

МО г. Киров

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Суточное потребление, тыс. м3/сут.	Месячное потребление, тыс. м3/мес.	Объём воды в 2022 году, тыс. м3	Объём воды в 2023 году, тыс. м3	Объём воды в 2024 году, тыс. м3	Объём воды в 2025 году, тыс. м3
1.	Жилые дома	0,02847	0,8542	10,2508	10,2508	10,2508	10,2508
2.	Прочие потребители						
2.1.	Бюджетные потребители	0,00139	0,0417	0,5	0,5	0,5	0,5
2.2.	Прочие потребители	0	0	0	0	0	0

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

Горячее водоснабжение

Прогноз объема потребления на 2022 год

№ п/п	Источник поступления тепловой энергии	Водоснабжающая организация	Источник водопольз.	Объем потребления 2022 год		
				Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, тыс. Гкал
1	От котельной филиала "Кировский" ПАО "Т Плюс", расположенной в сл. Сошени Нововятского района г. Кирова	ООО «Кировская сетевая компания»	Подз.	10,7508	0,07	0,752556

Прогноз объема потребления на 2023 год

№ п/п	Источник поступления тепловой энергии	Водоснабжающая организация	Источник водопольз.	Объем потребления 2023 год		
				Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, тыс. Гкал
1	От котельной филиала "Кировский" ПАО "Т Плюс", расположенной в сл. Сошени Нововятского района г. Кирова	ООО «Кировская сетевая компания»	Подз.	10,7508	0,07	0,752556

Прогноз объема потребления на 2024 год

№ п/п	Источник поступления тепловой энергии	Водоснабжающая организация	Источник водопольз.	Объем потребления 2022 год		
				Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, тыс. Гкал
1	От котельной филиала "Кировский" ПАО "Т Плюс", расположенной в сл. Сошени Нововятского района г. Кирова	ООО «Кировская сетевая компания»	Подз.	10,7508	0,07	0,752556

Прогноз объема потребления на 2025 год

№ п/п	Источник поступления тепловой энергии	Водоснабжающая организация	Источник водопольз.	Объем потребления 2022 год		
				Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, тыс. Гкал
1	От котельной филиала "Кировский" ПАО "Т Плюс", расположенной в сл. Сошени Нововятского района г. Кирова	ООО «Кировская сетевая компания»	Подз.	10,7508	0,07	0,752556

V. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя					
		факт	план	план	план	план	план
		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 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:					

<p>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</p>	Ед./км.	-	-	-	-	-	-
<p>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</p>	Ед./км.	-	-	-	-	-	-
<p>2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год</p>	Ед./км.	-	-	-	-	-	-
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:							
<p>3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</p>	%	-	-	-	-	-	-
<p>3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения</p>	%	-	-	-	-	-	-

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	%	-	-	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-	-	-
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	13,9	13,9	13,9	13,9
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал /куб. м.	-	-	0,070	0,070	0,070	0,070
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт. ч/ку б.м.						
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт. ч/ку б.м.						
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт. ч/ку б.м.						
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт. ч/ку б.м.						

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