

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования
«Город Киров»

СОГЛАСОВАНО:
Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области



(подпись) (Е.А.Кузьмин) _____ / _____ / _____ / _____
(подпись) (подпись) (подпись)

Производственная программа Кировского территориального участка Горьковской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», осуществляющий холодное водоснабжение (горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение) на 2022 год.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Кировский территориальный участок Горьковской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД»
Юридический адрес организации	Кировская область, Ленинский район, г.Киров, ул.Деповская, д.90
Руководитель организации	Кузьмин Евгений Андреевич, телефон 60-16-56, факс 60-16-36, DTV3_GLMech@grw.rzd
Лицо ответственное за составление производственной программы	Лямина Елена Геннадьевна, телефон 60-15-64, факс 60-16-36, DTV_LjaminaEG@grw.rzd
Целевые показатели деятельности организации:	1. Проведение производственного контроля (качество питьевой воды). 2. Обеспечение бесперебойного водоснабжение абонентов. 3. Обеспечение надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения – водоразборных сооружений, водопроводной сети.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. За счет средств предприятия.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: 60 чел. (89% от общего числа) Прочие потребители: ж/д предприятия: 1шт. (0 % от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения подземный - артезианская скважина, расположенные в Кировской области ст.Поздино (арт.скв. №39684).
2. Оборудование – насос ЭЦВ 5-6,5-85 паспортные данные (подача воды – 6,5 м³/час, напор – 85 м, мощность двигателя – 3кВт).
3. Протяженность сетей на участке составляет 1,055 км.
4. Поднятая вода с артезианской скважины поступает в водопроводные сети, далее до потребителя. Артезианская скважина №39684 осуществляют добычу подземных вод на нужды населения, ж/д предприятия.
5. Лицензия КИР 90362 ВЭ от 10.02.2017 до 10.02.2042г.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2018	2019	2020	2021	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кв Факт	План 2022
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	2280	1681	1831	306	1990
1.1	объем потребности в воде, всего:	2280	1681	1831	306	1990
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	2280	1681	1831	306	1990
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-				-
	в том числе:	-				-
	наименование организации продавца	-				-
	---	-				-
1.2	Подано на очистку	-				-
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	-				-
	в том числе:	-				-
	наименование технологического процесса	-				-

1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	87	116	87	20	100
	то же в %	3,8	6,9	4,8	6,5	5,0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	2193	1565	1744	286	1890
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:	1059	726	754	92	800
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ДЭЗ	1059	726	754	92	800
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-			-
	в том числе:	-	-			-
	наименование потребителя	-	-			-

1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	1134	839	990	194	1090
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	1134	839	990	194	1090
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

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

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Кэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Арт. скважина № 39684	3,6		1150	-	7610		8760	0,13	4,14	-	27,396	-	31,536	1,99	0,48
Итого	3,6		1150	-	7610	-			4,14	-	27,396	-	31,536		

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Кэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 5-6,5-85 (арт.скв № 39684)	6,5		1150	-	7610		8760	0,13	7,475	-	49,465	-	56,94	1,99	0,27
Итого			1150	-	7610		8760		7,475	-	49,465	-	56,94	1,99	0,27

5. Водоводы

Перечень водоводов	Про-пускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. за-грузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс. м.3 планируемый	Кэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ре-монте, в резерве	Все-го		В работе	В ремон-те, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D = 20 мм	1,36	100	-	8760	0,011	0,136	-	11,914	0,1	0,73
D = 40мм	5,43	500	-	8760	0,057	2,715	-	47,567	1,0	0,37
D = 50мм	8,48	550		8760	0,063	4,664		74,285	0,9	0,19
Итого		1150				7,515		133,766	1,99	

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	4,14	1,831	2,0	1,99
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции: отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	7,515	1,744	1,89	1,89

Начальник ГДТВу-3



Е.А.Кузьмин

Приложение 1

Услуги водоснабжения (полный комплект)

Форма 2-в (сводная)

№ п/п	Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
		План 2020	Факт 2020	План 2021	Факт 1 кв.2021	План 2022
1.	Объемы производства и реализации услуг, м ³	2200	1831	2000	306	1990
1.1	объем потребности в воде, всего:	2200	1831	2000	306	1990
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	2200	1831	2000	306	1990
1.1.2	Объем покупки воды				-	-
1.2.	Подано на очистку				-	-
1.3.	Расход на собственные нужды				-	-
1.4.	Неучтенный расход воды, всего:	110	87	110	20	100
	то же в %	5,0	4,8	5,5	6,5	5,0
1.5.	Полезный отпуск воды, всего:	2090	1744	1890	286	1890
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия	740	754	800	92	800
1.5.2	реализация технической воды				-	-
1.5.3	реализация питьевой воды	1350	990	1090	194	1090
	в т.ч. населению	1350	990	1090	194	1090
	организациям	-	-	-	-	-

Полный комплекс услуг водоснабжения

Форма 2-в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2020	Факт 2020	План 2021	Факт 1 квартал 2021	План 2022
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	2200	1831	2000	306	1990
Поднято воды	2200	1681	2000	306	1990
Получено воды со стороны	-	-	-	-	-
Подано на очистку	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	110	87	110	20	100
то же в %	5,0	4,8	5,5	6,5	5,0
Полезный отпуск воды – всего:	2090	1744	1890	286	1890
в том числе:					
отпуск подразделениям предприятия	740	754	800	92	800
реализация					
в т.ч. населению	1350	990	1090	194	1090
организациям	-				

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (сводная)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2020	Факт 2020	План 2021	Факт 1 квартал 2021г	План 2022
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	2200	1831	2000	306	1990
Поднято воды	2200	1831	2000	306	1990
Расход на собственные нужды					-
Неучтенный расход воды, всего:	110	87	110	20	100
то же в %	5,0	4,8	5,5	6,5	5,0
Полезный отпуск воды – всего:	2090	1744	1890	286	1890
в том числе:					
реализация технической воды	-	-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	740	754	800	92	800
отпуск воды водоочистным сооружениям	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2020	Факт 2020	План 2021	Факт 1 квартал 2021	План 2022
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	2200	1831	2000	306	1990
Поднято воды	2200	1831	2000	306	1990
Расход на собственные нужды		-			
Неучтенный расход воды, всего:	110	87	110	20	100
в том числе:					
то же в %	5,0	4,8	5,5	6,5	5,0
Подано на очистку	-	-	-	-	-

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2019 год	факт 2020год	план 2021год	план 2022год
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	%	1	6	10	10
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	%	1	6	10	10
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.	0/1,055	1/1,055	1/1,055	1/1,055
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	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	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	%	6,9	4,8	5,5	5,5
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	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	4,16	3,87	3,48	3,48
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	
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Кировского территориального
участка ГДТВ

Е.А.Кузьмин

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
муниципального образования

