

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель регулируемой
организации


(подпись) (Костенкова Г.П.)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
муниципального образования


(подпись) (Костенкова Г.П.)


**Производственная программа администрации МО
Шварихинского сельского поселения (ИНН 4321005978),**

осуществляющей холодное водоснабжение

на 2019-2023² годы



32100597
* НОЯВ

Копия верна. Глава администрации
Шварихинского с/пос  Г.П. Костенкова

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
 2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м³/час. (по каждой стадии);
 - 2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м³/час. (по каждой стадии);
 - 2.3. Резерв мощности, тыс.м³/час. (по каждой стадии).
 - 2.4. Протяженность сетей, км. (в том числе нуждающаяся в замене).
- Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.*
- 2.5. Основание пользования, владения, распоряжения.
 3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Водоснабжение д. Липино осуществляется за счет подземных вод. Источником водоснабжения является артезианская скважина № 3139 и водонапорная башня, расположенная выше скважины на 100 м, которые находятся в собственности администрации МО Шварихинского сельского поселения. Водоносные горизонты скважины залегают на глубине 59-85 м., с мощностью водоносного горизонта 19 м, приуроченному к трещиноватым известнякам. Скважина оборудована проволочным фильтром на общей колоннеобсадных труб с длиной рабочей части 10 м. Каркас перфорирован круглыми отверстиями Д-24мм в количестве 400 шт. на 1п.м., скважность 35%, сверху каркас обмотан нержавеющей проволокой Д-2мм. Шаг навивки 2 мм. Эксплуатируется с 1970 года.

1. Используются погружные насосы ЭЦВ 6-6,5-125 с мощностью 6,5 м³/час.
2. Общая протяженность сетей водоснабжения – 3,0 км. Износ более 85%.
3. С помощью погружных насосов производится забор воды из артезианской скважины в водонапорную башню. Далее вода поступает в централизованную сеть самотеком.

Существующие системы водоснабжения являются централизованными, способом непосредственного присоединения потребителей к централизованной системе водоснабжения и дистанционно (водопроводные колонки).

Приборы учета отпуска воды в централизованную сеть отсутствуют.

Качество воды – питьевая.



Копия книги. Книга администрации Шварихинского с/п. Числ - 1. М. Костинская

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период _2019 2022_ годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					11000
1.1	объем потребности в воде, всего: в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					11000
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: то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					11000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го: в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего: в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего: в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего: в том числе:					1520
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего: в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего: в том числе:					9480
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего: в том числе:					
	население					
	...					

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

Холодное водоснабжение

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производительность тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта. %	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего					Планируемый объем
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3139	10		1100		7660	-	8760	0.13	11		76.6	-	87.6	11	0.13	Нозинский р-н. д.Липино	100	
Итого	10		1100		7660	-	8760	0.13	11		76.6	-	87.6	11	0.13			

2. Насосы

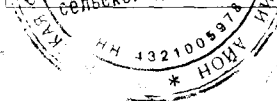
Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Произв. тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта. %	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего					Планируемый объем
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ЭЦВ-6-10-125	10		1100	-	7660	-	8760	0.13	11	-	76.6	-	87.6	11.0	0.13	Нозинский р-н. д.Липино	100	
Итого	10		1100	-	7660	-	8760	0.13	11	-	76.6	-	87.6	11	0.13			

5. Водоводы

Перечень водоводов	Протяженность водовода, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускная способность, в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коэффициент	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта. %
					В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого															

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	11.0	0	11.0	11.0
Насосы				
Водоводы				



Копия Верна. Липино администрация
Шваржинского с/п Кос/ Ж.П. Костинкова

Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы 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 ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в прошедший период

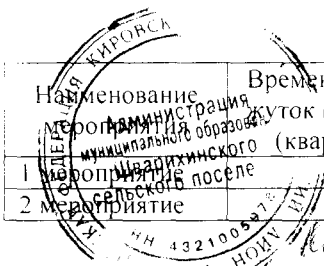
Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

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, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				



Женя Кирин. Телави армянский сервис
Муниципальное с/п Ксф Д.Кочетикова

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

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				

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.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

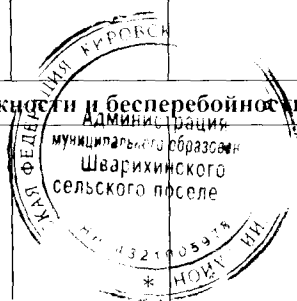
Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			



*Копия акта приема-передачи
Шварихинского с/п
Исполнитель Т.А. Костенкова*

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя								
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 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	%									
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	%									
1.3. 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	%									
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	%									
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 ре-	Ед./км.									



Копия верна. Подпись администрации Швартихинского с/п. 5001 - Л.П. Климкина

h4

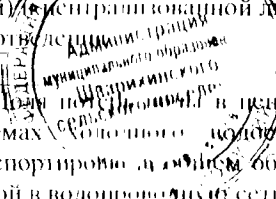
нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год									
2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств 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.								
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.								

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	%								
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%								
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 энергии в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке и распределении 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	%								
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.								
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.								
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.				3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.								
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.								

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



Копия книги. Книга администрация
Шварихинского с/п Кооп. Т.Н. Косынкина

VII. Расчет эффективности производственной программы*

* Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей на дежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия



Копия Сертификата администрации
Шарихинского с/п №66/ - Т.Н. Котикова